

PREGLED AKADEMSKE DJELATNOSTI

(1971 - 2013)

Dr. sc. Ferdo Bašić, professor emeritus

UNIVERSITY OF ZAGREB – FACULTY OF AGRICULTURE (AFZ)

DEPARTMENT OF GENERAL AGRONOMY (DGA)

Office: 10 000 ZAGREB, Svetošimunska 25 Pavilion 6, 1. floor phone: 01 239 38 14 fax: 01 239 39 81 E-mail: basic@agr.hr

Home: 48 260 KRIŽEVCI, A. Mihanovića 31, tel. 048 682 371, Moby phone. 098 416 934, E-mail; ferdo.basic1@gmail.com

web site: ferdobasic.info

KAZALO	
PODRUČJE DJELOVANJA U ISTRAŽIVAČKOM RADU.....	2
AKADEMSKE KVALIFIKACIJE.....	2
RADNO ISKUSTVO.....	2
OBNAŠANJE JAVNIH DUŽNOSTI U AKADEMSKOJ ZAJEDNICI I IZVAN NJE.....	3
SLIJED NAPREDOVANJA - IZBORA U AKADEMSKA ZVANJA.....	3
NASTAVNA DJELATNOST.....	4
SUDIONIČKI U ZNANSTVENIM I STRUČNIM PROJEKTIMA.....	5
MEĐUNARODNI PROJEKTI.....	5
DOMAĆI ZNANSTVENI PROJEKTI.....	6
STRUČNI PROJEKTI.....	8
ZNANSTVENI RADOVI.....	11
TISKANE KNJIGE, UDŽBENICI, KARTE, TUMAČI I SKRIPTA.....	11
PUBLICIRANI ZNANSTVENI RADOVI.....	16
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima.....	16
Znanstveni radovi u jednako rangiranim časopisima.....	17
RADOVI NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA.....	21
Plenarna izlaganja.....	21
Znanstveni radovi u zbornicima međunarodnih skupova s recenzijom.....	21
Radovi u zbornicima domaćih znanstvenih skupova.....	25
NERECENZIRANI RADOVI I SAŽECI NA SKUPOVIMA.....	28
KNJIGE I RADOVI U OKVIRU PROJEKTA OPK 1: 50 000 U RUKOPISU.....	33
STRUČNI RADOVI.....	36
TEMATSKI RAZNOVRSNE STUDIJE.....	36
Studije iz međunarodne suradnje.....	36
Studije iz radova na području Hrvatske.....	37
Studije uređenja tala.....	40
Stručni nalazi – ekspertize.....	41
STUDIJE OŠTEĆENJA TALA EKSPLOATACIJOM NAFTE I PLINA.....	41
Oštećenja i projekt rekultivacije tala isplačnih jama plinskih i/ili naftnih bušotina.....	41
Stanje onečišćenosti tala u krugu rafinerija, naftnih pogona i postrojenja.....	49
Studija utjecaja na okoliš naftno rudarskih objekata na području županija.....	49
Rekultivacija tala trajno napuštenih naftnih/plinskih bušotina i polja.....	50
Mogućnosti utiskivanja otpada u napuštene bušotine.....	50
Utjecaj puknuća naftno-plinskih cjevovoda na tlo.....	50
Istraživanje posljedica izljeva nafte na tlo.....	51
Trajno motrenje – monitoring tala na području utjecaja izvora emisije.....	51
VREDNOVANJE (EVALUACIJA) KVALITETE VISOKOŠKOLSKIH SVEUČILIŠNIH I STRUČNIH STUDIJA.....	52
BROJČANI PRIKAZ BILANCE RADOVA.....	53

PODRUČJE DJELOVANJA U ISTRAŽIVAČKOM RADU

Znanstveno područje: Biotehničke znanosti,

Znanstveno polje: Agronomija,

Znanstvena grana: Ekologija

Teme zanimanja;

- Pedološka kartografija
- Obrada tla,
- Održivo gospodarenje tlom
- Zaštita tla,
- Sustavi uzgoja bilja,
- Gnojidba tla,
- Održiva poljoprivreda,
- Ekološka poljoprivreda

AKADEMSKE KVALIFIKACIJE

1984 - Doktorska disertacija

Ustanova; Univerzitet u Sarajevu, Poljoprivredni fakultet

Naslov teze; Dinamika oksidoredukcijskog potencijala, željeza i mangana u nekim tlima,

1974 - Magistarski rad

Ustanova; Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

Naslov rada; Prilog poznavanju oksidoredukcijskog potencijala u nekim tipovima tala

RADNO ISKUSTVO

2011.

da bi na još veće zadovoljstvo odlukom Senata Sveučilišta u Zagrebu, na prijedlog Fakultetskog vijeća Agronomskog fakulteta **izabran u počasno zvanje profesor emeritus**. I sada, mirno, radeći po vlastitom izboru "ore" posljednje brazde svoje "životne njive". Gledajućina već uzorano...što slijedi nastavite li čitati... ima razloga za zadovoljstvo!

2010. god.

sa navršenih 65 godina života i 40 godina rada, prema odredbama Zakona, a na vlastito zadovoljstvo **umirovljen**... i načetog zdravlja (4 ugrađena stenta, jedan srčani i jedan blagi moždani udar, osteoartritis i teška reuma "zarađena" u silnim profilima).

1984 – 2010.

Vraća se na matični fakultet u Zavod za opću proizvodnju bilja čiji je utemeljitelj znameniti hrvatski pedolog svjetskog glasa M. Gračanin, a nastavili tvorac "Zagrebačke agrotehnike škole" V. Mihalić, a zatim i njegov učenik A. Butorac. Držao je nastavu iz Opće proizvodnje bilja, a u reformirani studij uvodi izborne predmete Ekološka poljoprivreda i Zaštita tla i voda, za koje studenti pokazuju veliko zanimanje. Prilikom "Bolonjske reforme" oba kolegija će prerasti u studije Agroekologije i Ekološke poljoprivrede, kao prve te vrste u ovom dijelu Europe.

Prihvaćajući i afirmirajući koncept održivog gospodarenja tlom ostavio je dubok trag i u drugim sveučilišnim sredinama u kojima je djelovao - Split, Mostar, Sarajevo.

1973-1984.

Slijedi 11 godina rada na Višoj poljoprivrednoj školi, koja je bila začetnik znanosti u poljoprivredi jugoistoka Europe. Radi na istraživanju na projektu OPK Hrvatske i u suradnji sa Šumarskim fakultetom. Drži nastavu i vježbe kolegija Pedologija i Melioracije tla. Za potrebe nastave 1976. izdaje udžbenik Pedologija, a već 1982. drugo izdanje. Ovaj udžbenik na dugi rok, praktički do danas je definirao okvire znanja o tlu koja treba savladati student više poljoprivredne škole.

1972-1973.

Slom "hrvatskog proljeća" "slama" i rad na fakultetu. Prihvaća ga Institut za pedologiju i tehnologiju tla - Zagreb, gdje je radio kao student. Radi kao asistent za genezu tla i kartografiju u okviru projekta Opća pedološka karta mjerila 1:50 000, u kojemu ostaje 14 godina - do završetka projekta 1986. god.

1971-1972.

Akademsku karijeru počinje kao asistent u Zavodu za pedologiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje drži terenske i laboratorijske vježbe iz kolegija Pedologija

1965.

Poslije odsluženja vojne obveze radi kao referent stočarstva u Poljoprivrednom kombinatu - Županja radna jedinica Drenovci II.

1964-1965.

U "svijet rada" ulazi kao poljoprivredni tehničar sa završenom prestižnom srednjom poljoprivrednom školom u Iloku u Zemljoradničkoj zadruzi Selenča kod Bača - Vojvodina kao referent za hmeljarstvo. .

OBNAŠANJE JAVNIH DUŽNOSTI U AKADEMSKOJ ZAJEDNICI I IZVAN NJE**Član hrvatskih znanstvenih udruženja:**

- Hrvatskog društva za proučavanje tla—utemeljitelj i prvi predsjednik,
- Hrvatskog ekološkog društva,
- Hrvatskog društva za zaštitu vode,

Član međunarodnih znanstvenih udruženja:

- International Union of Soil Science,
- International Soil Tillage Research Organisation – ISTRO, i
- European Society of Soil Conservation (ESSC).

Član različitih stručnih tijela

- Mreža znanstvenika Europskog ureda za tlo (ESBN – European Soil Bureau Network), sa sjedištem u Zajedničkom istraživačkom središtu Europskog povjerenstva, (Join Research centre – JRC) – Institut za okoliš i održivost (Institute for Environment and Sustainability – IES) – Ispra.
- Član izvršnog odbora (Steering committee) ESBN
- Matični odbor za biotehničke znanosti – za izbor u znanstvena zvanja - dva mandata,
- Radna skupina za izradu Nacionalnog programa ublažavanja posljedica suša i suzbijanja oštećenja zemljišta u Republici Hrvatskoj (NAP) u razdoblju 2004-2008,
- Državno izaslanstvo RH na World Food Summitu (Rim 1996) i koordinator izrade Nacionalnog izvješća o stanju sigurnosti opskrbe hranom (Food security).
- ICA – Interuniversity Conference of Agricultural and related sciences, koja okuplja sva poljoprivredna sveučilišta Europe,
- Odbor za zaštitu okoliša Sabora Republike Hrvatske, zadužen za zaštitu tla i šuma,

Obnašanje javnih dužnosti

- Prodekan za znanstvenu djelatnost - u dva mandata,
- Predsjednik Upravnog vijeća Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima,
- Utemeljitelj i suradnik u nevladinoj udruzi "Lijepa Naša",
- Predsjednik Grupacije "Eko-hrana" Hrvatske gospodarske komore,
- Voditelj diplomskog studija Agroekologija na Agronomskom fakultetu u Zagrebu, ,

SLIJED NAPREDOVANJA - IZBORA U AKADEMSKA ZVANJA**2010.**

- Dobitnik nagrade za životno djelo za cjelokupni znanstveno istraživački rad u području biotehničkih znanosti.

2006.

Za posebne zasluge u suradnji Dekan i Fakultetsko vijeće Fakulteta poljoprivrednih i okolišnih znanosti Sveučilišta Szent Istvan u Godollo-u (Mađarska) dodjeljuju počasno zvanje **Počasni savjetnik Sveučilišta Szent Istvan - Godollo.**

2000.

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu proglašava izbor u zvanje - **redoviti profesor u trajnom zvanju.**

1996.

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu proglašava izbor u zvanje - **redoviti profesor.**

1990.

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu proglašava izbor u zvanje - **izvanredni profesor.**

1984.

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu proglašava izbor u zvanje - **docent.**

1984.

Fakultetsko vijeće Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu proglašava izbor u zvanje - **znanstveni asistent.**

1974.

Vijeće nastavnika Više poljoprivredne škole Križevci obavlja izbor u zvanje - **profesor više škole.**

1971.

Nastavničko vijeće Fakulteta poljoprivrednih znanosti vrši izbor u zvanje - Asistent.

NASTAVNA DJELATNOST

Dodiplomski studiji;

1973. – 2010.

KOLEGIJI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

Agronomski fakultet – Zagreb;

Opća proizvodnja bilja,

Zaštita tla i voda

Prirodoslovno matematički fakultet – Zagreb;

Agroekologija,

Poslijediplomski studiji;

KOLEGIJI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU;

Agronomski fakultet – poslijediplomski studij Agroekologija,

Održivo gospodarenje tlom,

Sveučilišni poslijediplomski studij; Upravljanje gradom;

Tlo i zrak u gradskom okolišu,

Sveučilišni studij; Ekoinženjerstvo;

Zaštita tla,

Orživo gospodarenje tlom ,

Prediplomski (BSc) studij;

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, AGRONOMSKI FAKULTET;

Temelji uzgoja bilja,

Poljoprivreda i okoliš,

SVEUČILIŠTE U SPLITU I AGRONOMSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU;

Poljoprivreda i okoliš

SVEUČILIŠTE U MOSTARU – AGRONOMSKI FAKULTET;

Temelji uzgoja bilja,

Diplomski (MSc) studij

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, AGRONOMSKI FAKULTET;

Oštećenje i zaštita tla,

Sanacija i obnova oštećenih tala,

STRUČNI STUDIJ

1973.- 1984. god.

Viša poljoprivredna škola (danas Visoko gospodarsko učilište) - Križevci

Teorijska nastava i vježbe na redovitom i izvanrednom studiju iz kolegija: Pedologija i Poljoprivredne melioracije

SUDIONIK U ZNANSTVENIM I STRUČNIM PROJEKTIMA

MEĐUNARODNI ZNANSTVENI PROJEKTI

2008.

Development of the Croatian soil monitoring programme with a pilot project, founded by European Commission (LIFE05 TCY/CRO/000105) from LIFE Third Countries Program,

Leading institution; Agency for Environmental protection,

Scientific leading; I. Kisić

2004-2007.

CORDIS-EU-FP6-RECOAL «Reintegration of Coal Ash Disposal Sites and Mitigation of Pollution in the West Balkan Area» founded by European Commission (509173 - CORDIS-EU-FP6- Specific Targeted Research), international, interdisciplinary,

Colaborative institutions; Department für Waldforschung und Bodenkultur, Universität für Natürliche Ressourcen und Bodenkultur, Wien, Österreich, University of Sarajevo, Agricultural Faculty, Sarajevo – Bosnia and Herzegovina, Brandenburgische Technische Universität Cottbus, Lehrstuhl für Bodenschutz und Rekultivierung – Germany,

Function in the project; *Leader of task of FAZ*

1987-1991.

Leader of project; **Intensity of Water erosion on ferralsols of Horo Alleltu farm - Ethiopia,**

Contracting institution; Ministry of state farms, coffee and tea development, North western agricultural development corporation, Ethiopia,

Realisation; University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Department of General Agronomy in cooperation with „Jugoinspekt“ Zagreb,

1996.

Leading author in project; **Removal of phosphate from detergents in the Danube basin, report of Croatia**, PHARE Programme,

Contracting company; Senator consult, Budapest,

1994-1998.

Mitarbeiter in Projekt; **Untersuchungen hinsichtlich des düngungswertes der speziellen natürlichen substrates (Agrarvital) auf des basis von zeolith tuff,**

Bestellung; Institut für Entwicklung und internationale Beziehungen, Zagreb,

Vollziehung; Universität Zagreb, Landwirtschaft. Fakultät, Anstalt für Allgemeine Ackerbau,

Leitung; T. Filipan, Institut für Entwicklung und internationale Beziehungen, Zagreb,

1993.

- Participation in project responsible for all tasks in the field: Land resources evaluation of Croatia,; **Private farm support services, Agricultural sector review,**

Contracting institution; FAO, OUN, Rome,

- Leader of the task in Target group - Agriculture, (with I.Kisić and M.Mesić); **Danube Integrated Environmental study, for the Republic of Croatia,**

Contracting institution; Hasskoning, Royal Dutch Consulting Engineers and Architects,

Leader of project; M. Villi, Town planning institute of Croatia,

DOMAĆI ZNANSTVENI PROJEKTI

2007. do danas (2013).

Voditelj znanstvenog programa: ODRŽIVO GOSPODARENJE TLOM I ZAŠTITA TLA,
Voditelj projekta u programu pod naslovom; Konzervacijsko gospodarjenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom,

Naručitelj; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH

2007-2011.

- *Suradnik u projektu; Gnojidba dušikom prihvatljiva za okoliš, u okviru programa ODRŽIVO GOSPODARENJE TLOM I ZAŠTITA TLA,*

Voditelj projekta: Milan Mesić, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta, Zagreb

Naručitelj; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta RH

- *Suradnik na projektu: Kalcifikacija tala dolomitom*

Voditelj: Milan Mesić, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta, Zagreb

Naručitelj: Holcim mineralni agregati d.o.o.

2008.

Suradnik u LIFE THIRD projektu; Trajno motrenje tala Hrvatske,

Nositelj; Hrvatska agencija za zaštitu okoliša,

Voditelj; I., Kisić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

2007.

Suradnik u projektu: Agroekološka ekspertiza kvantitativnih i kvalitativnih promjena u biljci, tlu i vodi uzrokovanom izlivanjem nafte u okoliš, Voditelj projekta: I. Kisić, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta, Zagreb

2005.

Suradnik i autor dijela poglavlja „Poljoprivreda“ u projektu; Stanje okoliša u Republici Hrvatskoj,

Naručitelj projekta; Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja RH,

2002- 2010.

- *Suradnik u projektu; Utjecaj gnojidbe na raspodjelu dušika u agroekosustavu,*

Naručitelj; Ministarstvo znanosti i tehnologije RH,

Voditelj; M. Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

- *Utemeljitelj i voditelj, a zatim suradnik u projektu; Rizik od erozije kao pokazatelj održivoga gospodarjenja tлом,*

Naručitelj; Ministarstvo znanosti i tehnologije RH,

Voditelj; I. Kisić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

1998-2001.

- *Voditelj, autor i urednik teksta projekta; Regionalizacija hrvatske poljoprivrede, projekt Vijeća za istraživanje u poljoprivredi - VIP,*

Naručitelj; Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RH,

- *Suradnik u projektu; Kalcifikacija i gnojidba tala Gorske Hrvatske,*

Naručitelj; Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva RH – VIP projekti,

Voditelj; I. Kisić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

1998.

Suradnik u projektu; Utjecaj rastućih doza mineralnog dušika na njegovo ispiranje i prinos nekih oraničnih kultura na dreniranom pseudoglejnom tlu,

Naručitelj; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta,

Voditelj; M. Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

1997. do danas,

Suradnik u projektu; Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa virdžinija u agroekološkim uvjetima Podravine,

Naručitelj; Duhanski institut Zagreb,

Voditelj; A. Butorac, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

1996–2002.

Utemeljitelj, voditelj, a zatim suradnik u projektu; **Erozija tla vodom i održivo gospodarenje tlom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske,**

Naručitelj; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta,

Voditelj; M. Mesić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

1995-2010.

Osmišljavanje, utemeljenje, a zatim vođenje projekta; **Zaštita tla i voda u agroekosistemima,** a voditelj zadatka: Stacionarno istraživanje erozije tla vodom u agroekološkim uvjetima središnje Hrvatske,

Naručitelj; Ministarstvo znanosti obrazovanja i sporta, Zagreb,

Voditelj; od 2003. I. Kisić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za opću proizvodnju bilja,

1990-1994.

Suradnik u projektu; **Istraživanje fertilizacijske vrijednosti specijalnih prirodnih supstrata (agrarvitala) na bazi zeolitnog tufa,**

Naručitelj; Kaming Ljubeščica, Institut za razvoj i međunarodne odnose, Zagreb,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1990-1993.

Suradnik u projektu; **Istraživanje optimalne gnojidbe za kukuruz na kiselim tlima Korduna,**

Naručitelj; KIM Karlovac,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

Suradnik u projektu; **Istraživanje efikasnosti bioposta u uzgoju duhana,**

Naručitelj; Tovarna dušika Ruše – Slovenija,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1990-1992.

Suradnik u projektu; **Valorizacija različitih vapnenih materijala u kalcifikaciji kiselih tala PIK Virovitica,**

Naručitelj; Kaming Ljubeščica, Institut za razvoj i međunarodne odnose,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta, Zagreb,

1986. do danas

Suradnik u projektu; **Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa virginia u agroekološkim uvjetima Podravine,**

Naručitelj; Duhanski institut Zagreb,

Voditelj; do 1992. A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta a od 1993.

I. Turšić, Duhanski institut, Zagreb,

1985-1988,

- Suradnik u projektu; **Komparativno istraživanje efikasnosti različitih vapnenih materijala u kalcifikaciji kiselih tala sjeverozapadne Hrvatske (područje Varaždina),**

Naručitelj; IGM Lepoglava,

Voditelj; A. Butorac: Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

- Suradnik u projektu; **Efikasnost gnojidbe na zalihu u plodoredu pšenica–šećerna repa–kukuruz,**

Naručitelj; PIK Virovitica – Lukač,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1984-1987.

Suradnik u projektu; **Istraživanje mogućnosti uzgoja lucerne na kiselim tlima Korduna,**

Naručitelj; KIM Karlovac,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1984.

Suradnik u projektu; **Valorizacija žetvenih ostataka,**

Naručitelj; Ministarstvo znanosti SRH,

Voditelj; A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1973- 1984.

Suradnik u više projekata Šumarskog fakulteta, (kojima može zahvaliti za o(p)stanak i daljnji razvoj u krugu tloznanstvenika), među kojima svakako valja izdvojiti multidisciplinarni projekt iznuden događajima na terenu; **Istraživanje uzroka sušenja hrasta lužnjaka na hidromorfnim tlima Posavine.** Taj projekt je sveobuhvatno, holistički pristupio utvrđivanju uzroka sušenja najvažnije šumske vrste na hidromorfnim tlima uz rijeku Savu. U njemu su provjerene metode utvrđivanja aero- i anaerobioze, odnosno dominacije redukcijskih ili oksidacijskih uvjeta u tlu, i njihove dinamike te njihov utjecaj na kondiciju hrasta lužnjaka i drugih šumskih vrsta u različitim uvjetima suvišnog vlaženja tala. Te su metode prihvaćene, a nenadoknativa je šteta što istraživanja nisu nastavljena poslije tragične pogibelji njihovih nositelja.

Voditelji: A. Vranković, B. Prpić, S. Matić - Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

1971-1986.

Na početku pomoćni istraživač, zatim asistent i na koncu samostalni istraživač - kartograf u projektu;

Opća pedološka karta Hrvatske mjerila 1:50 000,

Naručitelj: Republička zajednica za znanstveni rad SRH – SIZ IV,

Izvršitelj; Projektni savjet za izradu OPK Hrvatske – ugovorne ustanove - Poljoprivredni institut Križevci, Agronomski fakultet Zagreb,

STRUČNI PROJEKTI

2010 - 2013.

Suradnik, autor studija za pojedine objekte u okviru projekta; **Aktualno stanje i predvidljivi utjecaj podizanja hidroenergetskih objekata na okoliš - poljoprivrednu biljnu proizvodnju,**

Naručitelj; Elektroprojekt Zagreb,

2009. - 2012.

Vanjski savjetnik u projektu; **Ozelenjavanje odlagališta fosfogipsa,**

Naručitelj; Petrokemija d.d. Kutina,

2012.

Suradnik, autor studija u okviru projekta; **Aktualno stanje i mjere zaštite na području zaštićenih prirodnih vrijednosti.**

Naručitelj; Elektroprojekt, Zagreb

2010.

Član stručnog povjerenstva u; **NVAO Pilot Project Croatia (www.heiq.net) of Institutional audits of Universities of Applied Sciences in Knin, Slavonsky Brod ad Zagreb,**

Predsjednik stručnog povjerenstva; Prof. Harry Martens, PhD, emeritus professor of Chemistry, Hasselt University, Belgium,

Naručitelj; The Accreditation Organisation of the Netherlands and Flanders (NVAO) Haag,

1998 – 2013.

Nositelj zadatka u okviru projekta; **Trajno motrenje tala na području utjecaja Središnje plinske postaje (CPS) Molve u okviru projekta; Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve,**

Nositelj projekta; Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije

Naručitelj; INA – Naftaplin - Zagreb

2009. do danas

Predsjednik i/ili član ekspertne skupine u projektu: **Institutional audits of Universities - evaluation of quality and efficiency of study programmes.**

Naručitelji (nacionalne agencije); Agencija za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske - Zagreb; Council for higher education of Republic of Montenegro - Podgorica; H .Q .A .A .- Hellenic Quality Assurance Agency for Higher Education Hellenic Republic, Athens; National agency for quality in higher education of Republic of Slovenia - NAKVIS, Ljubljana,

2009.

Suradnik i autor poglavlja 4.9.2. Agrotehničke melioracije i 4.9.3. Sustavi uzgoja bilja – plodored, Knjiga 1. u okviru projekta; **Agroekološko vrednovanje prostora s programima razvitka biljne i stočarske proizvodnje na području Hercegbosanske županije,**

Naručitelj: HB županija,

2007.

Suradnik u projektu: **Agroekološka ekspertiza kvantitativnih i kvalitativnih promjena u biljci, tlu i vodi uzrokovanom izlivanjem nafte u okoliš,**

Voditelj projekta: I. Kisić,

2006.

Suradnik u projektu: **Utjecaj višenamjenskog kanala Dunav – Sava na agroekosustave njegovog slivnog područja,**

Naručitelj: „Elektroprojekt“, Zagreb,

Voditelj: D. Petošić, Zavod za poljoprivredne melioracije Agronomskog fakulteta Zagreb,

Autor izvješća; **Prvo nacionalno izvješće o provedbi konvencije UN o suzbijanju dezertifikacije,**

Naručitelj: Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja RH,

2005.

- Autor studije u okviru projekta; **Predvidljivi utjecaj Višenamjenskog hidrotehničkog sustava HE Podsused na tlo i poljoprivredu,**

Naručitelj: Elektroprojekt Zagreb,

- Koordinator izrade projekta; **Vrednovanje agroekoloških prilika i projekcija razvitka poljoprivrede na području Grada Petrinje,**

Naručitelj: Gradsko poglavarstvo Grada Petrinje,

- Nositelj dijela koji se odnosi na tlo i poljoprivredu u okviru projekta; **Stanje i projekcija prihvatljivog razvoja poljoprivrede i industrije na području utjecaja Nacionalnog parka Una,**

Naručitelj projekta: Elektroprojekt - Zagreb,

2004-2005.

Suradnik za dio koji se odnosi na tlo i poljoprivredu u okviru projekta; **Utiskivanje otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u duboke bušotine,**

Naručitelj: INA-Naftaplin,

Nositelj: Rudarsko-geološko naftni fakultet, Zagreb,

2002-2003.

Voditelj projekta pod nazivom; **Agroekološki elaborat s prijedlogom za rekultivaciju tala na trajno napuštenim i saniranim bušotinskim radnim prostorima naftnoga polja,**

Naručitelj: INA Naftaplin,

2002.

Koordinator izrade projekta; **Razvitak poljoprivrede na području Brodsko-posavske Županije,**

Naručitelj: Županija Brodsko-posavska,

Izvršitelj: Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,

2001-2003.

Suradnik u projektu: **Utjecaj na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d.,** za poručja više županija, u suradnji s Rudarsko-geološko naftnim fakultetom,

Naručitelj: INA Naftaplin, Zagreb,

2001.

Suradnik u projektu: **Uspješnosti postupka i rezultata solidifikacije centralne otpadne jame pogona Lipovljani i utjecaj zahvata na okoliš,** u suradnji s Rudarsko geološko naftnim fakultetom,

Naručitelj: INA Naftaplin,

Voditelj: Gaurina-Međimurec Nediljka, Rudarsko geološko naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu,

2000-2001.

Suradnik u projektu; **Prvo nacionalno izvješće o klimatskim promjenama,**

Naručitelj: Ekenerg, Zagreb,

2000.

Koordinator i kreator projekta; **Program razvitka poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije,**

Naručitelj: Sisačko-moslavačka županija,

Izvršitelj: Agronomski fakultet, Zagreb,

1999.

Voditelj projekta; **Stanje i projekt rekultivacije tala isplačne jame plinskih bušotina-više bušotina na svim naftnim poljima,**

Naručitelj: INA Naftaplin, Zagreb,

1998-2001.

Suradnik u projektu; **Plodored za obiteljska gospodarstva u Podravini,**

Naručitelj: Ministarstvo, poljoprivrede i šumarstva RH,

Voditelj: I. Turšić, Duhanski institut Zagreb,

1998-2003.

Voditelj, a zatim suradnik u projektu; **Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća otpremnoga naftovoda (više lokaliteta),**

Naručitelj: INA Naftaplin, Zagreb,

1997.

- Koordinator - suradnik; **Projekt razvitka poljoprivrede na području Zagreba i Zagrebačke županije,**

Naručitelj: Gradski ured za poljoprivredu i šumarstvo, Zagreb,

- Suradnik u projektu; **Uređenje tala Vinodolske kotline za potrebe biljne proizvodnje,** a u okviru njega u izradi studije; Ocjena rizika od erozije i dizajniranje proizvodnih parcela,

Naručitelj: lokalna vlast,

Voditelj: I. Kisić, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta, Zagreb,

- Voditelj, kreator rješenja u projektu; **Prognoza učinka erozije na slivnom području planirane akumulacije Konavosko polje,**

Naručitelj: Općina Konavle,

- Koordinator izrade, urednik i autor dva, a koautor dva poglavlja; **Nacionalno izvješće za World Food Summit - Hrvatska poljoprivreda na raskrižju,**

Naručitelj: Vlada RH, Ministarstvo Poljoprivrede,

1996.

Suradnik u projektu; **Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Karlovačke za potrebe razvitka poljoprivrede,**

Naručitelj: Karlovačka županija,

Koordinator: F. Tomić, Zavod za poljoprivredne melioracije AFZ Sveučilišta u Zagrebu,

1995.

- Osmislio, vodio i izradio rješenja u okviru; **Projekt transformacije poljoprivrede na tlima vodozaštitnog područja crpilišta Kosnica,**

Naručitelj: Vodovod grada Zagreba,

- Autor dva poglavlja u okviru projekta; **Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Primorsko-goranske za potrebe razvitka poljoprivrede,**

Naručitelj: Primorsko-goranska županija,

Voditelj: A. Butorac, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za OPB

1992.

- Voditelj istraživanja i autor studije; **Stanje zagađenosti tla na području utjecaja pogona Plive u Kalinovici,**

Naručitelj: Pliva - Zagreb,

- Voditelj; **Projekcija biljne proizvodnje na vodozaštitnom području crpilišta Črnkovec,**

Naručitelj: Elektroprojekt, Zagreb,

1991 – 2011.

- *Voditelj, a zatim suradnik na projektu;* **Agroekološke studije stanja tala i smjernice sanacije tala oštećenih naftnim rudarstvom i prometom petrokemikalija**

Voditelj: Ivica Kisić, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta, Zagreb

Naručitelj: INA- Industrija nafte, d.d.

1990–2005.

Voditelj i autor rješenja; **Studija stanja poljoprivrednih tala na području sanacije isplačnih jama plinskih bušotina INA-Naftaplina, s preporukom korištenja u periodu rekultivacije,**
Naručitelj: INA Naftaplin, Zagreb,

1990-1994.

Suradnik u projektu; **Istraživanje fertilizacijske vrijednosti specijalnih prirodnih supstrata (agrarvitala) na bazi zeolitnog tufa,**
Naručitelj: Kaming Ljubešćica, Institut za razvoj i međunarodne odnose,
Voditelj: A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1990.

Voditelj i autor studije; **Prognoza utjecaja predložene trase brze ceste na poljoprivredna tla, s prijedlogom mjera zaštite,**
Naručitelj: Institut građevinarstva Hrvatske (IGH) – Zagreb,

1988.

- Autor rješenja; **Smjernice za postupak tehničke sanacije površinskog kopa silikatnog pijeska,**
Naručitelj: IGM Lepoglava,
Voditelj: A. Butorac, Zavod za OPB Agronomskog fakulteta,
- Autor rješenja - izrada studije; **Primjena otpadnih voda (gnojovke) svinjogojske farme Gradec,**
Naručitelj: PIK Vrbovec,
Voditelj: A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,
- Autor rješenja - izrada ekspertize **Ekspertiza mulja Industrije građevnog materijala,**
Naručitelj: IGM Lepoglava,
Voditelj: A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,

1987.

- Suradnik u studiji; **Projekcija poljoprivredne biljne proizvodnje na proizvodnom području vodne stepenice Đurđevac,**
Naručitelj: Elektroprojekt Zagreb,
Voditelj i kreator rješenja: A. Butorac, Zavod za opću proizvodnju bilja Agronomskog fakulteta,
Suradnik **Agropedološko-melioracijska osnova glavnog projekta uređenja zemljišta područja VS Đurđevac-Prekodravlje,**
Naručitelj: Elektroprojekt Zagreb,
Voditelji: Ž. Vidaček i A. Butorac, Agronomskog fakulteta,

1986.

Istraživač i autor ekspertize – studije; **Agroekološka ekspertiza proizvodnih površina Farme muznih krava Sadilovac,**
Naručitelj: KIM Karlovac, Farma muznih krava Sadilovac.
Voditelj: A. Butorac, Zavod za OPB AFZ,

1984.

Terenska istraživanja i izrada studije; **Pedološka studija površina katastarske općine za potrebe komasacije,**
Naručitelj: Vodoprivredno poduzeće "Bistra" Đurđevac,

ZNANSTVENI RADOVI

TISKANE KNJIGE, UDŽBENICI, KARTE, TUMAČI I SKRIPTA

Autorske knjige (24)

1. Bašić,F., **The Soils of Croatia**, World Soil Book Series, International Union of Soil Sciences, editor Alfred, E. Hartemink, Springer Verlag, p. 179. Dordrecht, Heidelberg, New York, London, 2013.,
2. Mesić,H., Bakšić,D., Bašić,F., Čidić,A., Durn,G., Husnjak,S., Kisić,I., Klaić,D., Komesarović,B., Mesić,M., Miko, S., Mileusnić, M., Nakić, Z., Pernar, N., Pilaš, I., Romić, D., Vrbek, B., Zgorelec, Ž. **Program trajnog motrenja tala Hrvatske**, Knjiga tiskana u okviru projekta; **Izrada programa trajnog motrenja tala Hrvatske s pilot projektom**, Life Third Countries, LIFE05 TCY/CRO/000105. str. 131, Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb, 2008.,
3. Bašić,F., Vihovanec,M., **First National report on the implementation of The Covention to combat desertification – UNCCD**, Ministry of environmental protection, physical planning and construction, p. 30, Zagreb, 2007.,
4. Mesić,H., Bakšić,D., Bašić,F., Čidić,A., Durn,G., Husnjak,S., Kisić,I., Klaić,D., Komesarović,B., Mesić,M., Miko,S., Mileusnić,M., Nakić,Z., Novak,T., Pernar,N., Pilaš,I., Romić,D., Vrbek,B., Zgorelec,Ž., **Priručnik za trajno motrenje tala Hrvatske**, Life Third Countries, LIFE05 TCY/CRO/000105, Agencija za zaštitu okoliša, str. 204, Zagreb, 2006.
5. Kisić,I., Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., Nestroy,O., Sabolić,M., **Erozija tla vodom pri različitim načinima obrade**, sveučilišni priručnik, knjiga, izdanje Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, str. 95, Zagreb, 2005.,
6. Bašić,F., Franić, R., **Nature and Man in Croatian Agriculture**, Croatian Agriculture, Food and Food Processing Industry, PRO-TIM, p. 87, Zagreb, 2003.,
7. Kisić,I., Bašić, F., Mesić, M., **Assesment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent Countries (NIC)**, GorexPress, Sofija, 2002.,
8. Bašić,F., Mesić,H., Vihovanec,M., **Teške kovine u poljoprivrednom tlu**, posebno izdanje Ministarstva poljoprivrede i šumarstva «Kemijska sredstva u poljoprivredi – pravilna i sigurna uporaba», str. 38, Zagreb, 2000.,
9. Kovačević,V., Bašić,F., **The soil potassium – Resources and the efficiency of potassium fertilizers in Croatia**, International Potash Institute, Coordinator Central/Eastern Europe, Country report 10, str. 60, Basel, 1997.,
10. Müller,Ch., Holenstein,J., Herzog,U., Bašić,F., Aichberger,K., Gruber,A., Juritsch,G., Goller,H, Bendova,H., Hudnik,V., Hodnik,A., Huber,W., Nemeth,T., Scherer,J., **Bodendauerbeobachtungsflächen, Emphelung einer abgestimmten Vorgehenweise der Unterarbeitsgruppe "Boden-Dauerbeobachtungsflächen" der gemeinsame Arbeitsgruppe "Bodenschutz", ArGe Alp, Alpen-Adria und Donauländer**, Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, 27, München, 1994.,
11. Jošt,M., Bašić,F., Bily,Z., Cox,S.T., Čizmić,I., Gašpar,I., Javornik,B., Jošt,M., Mrazović,M., Ostojić,Z., Samobor,V., Stipić,M., Vapa,Lj., Worland,A.J., Žanić,D., **Pšenica - put do visokih prinosa**, izdanje; Poljoprivredni institut Križevci, 1988.,
12. Bašić,F., Šimunić,I., **Tumač pedološke karte sekcije Čakovec-3**, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, tisak Sveučilišne naklade "Liber", Zagreb, 1985.,
13. Bašić,F., Šimunić,I., **Pedološka karta sekcije Čakovec-3**, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1985.,
14. Bašić,F., Stepančić,D., **Pedološka karta sekcije Ptuj-2**, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1984.,
15. Bogunović,M., Pavlič,V., Bašić,F., Šalinović,I., Bašić,I., **Pedološka karta dijela sekcije Vukovar-1,2 i 4, i Bačka Palanka-3**, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak Vojno geografskog instituta - VGI, Beograd, 1984.,
16. Škorić,A., Mayer,B., Vranković,A., Bašić,F., Adam,M., Bogunović,M., Martinović,J., Vidaček,Ž., **Pedološka karta Istre mjerila 1:250.000**, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak Vojno geografskog instituta-VGI, Beograd, 1984.,
17. Bogunović,M., Bašić,F., Adam,M., **Pedološka karta sekcije Osijek-2**, posebno izdanje Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, tisak-VGI, Beograd, 1983.,

18. Mayer,B., Bašić,F., Bogunović,M., **Pedološka karta sekcije Karlovac-3**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu OPK Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1981.,
19. Adam,M., Bašić,F., **Pedološka karta sekcije Bjelovar-3**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1980.
20. Bašić,F., Adam,M., Bogunović,M., **Tumač pedološke karte sekcije Bjelovar-4**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak Novinsko izdavačka i štamparska radna organizacija, str. 71, Varaždin, 1980.,
21. Bašić,F., Adam,M., Bogunović,M., **Pedološka karta sekcije Bjelovar-4**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu OPK Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1979.,
22. Bašić,F., Adam,M., Štepančić,D., **Pedološka karta sekcije Rovinj-2**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1979.,
23. Mayer,B., Bašić,F., Rastovski,P., **Pedološka karta sekcije Karlovac-1**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu OPK Hrvatske, tisak VGI, Beograd, 1979.,
24. Bašić,F., Perković,J., **Pedološka karta sekcije Slatina-3**, posebno izdanje Projekt-nog savjeta za izradu OPK, tisak Vojno geografskog instituta-VGI, Beograd, 1976.

Uredničke knjige (6)

1. **Tehnologije zaštite tla i odlaganja otpada**, Zbornik radova znanstvenog skupa Akademije tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatskog tloznanstvenog društva, str. 257, Zadar, 2009.,
2. **Smjernice razvitka poljoprivrede Zapadnog Srijema na pragu novog milenija**, Zbornik radova znanstvenog skupa u povodu 100 godina Poljoprivredne škole Ilok (1899-1999), Uredništvo; Bašić,F., (gl. i odgovorni urednik), Bićanić,V., Fuchs,R., Mirošević,N., Tomić,F., nakladnik Kugler d.o.o. str. 256, Ilok, 1999.,
3. **Hrvatska poljoprivreda na raskrižju (Nacionalno izvješće Republike Hrvatske)**, knjiga, posebno izdanje za World Food Summit u Rimu 1996., Uredništvo; Bašić,F., (koordinator izrade i urednik), Bićanić,V., Kovačević,V., Kralik,G., Piližota,V., Tanić,S., Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, tisak „Gradska tiskara“ d.o.o., Osijek, str. 324, Zagreb, 1997.,
4. **Croatian agriculture at the crossroads, (The country position paper of the Republic of Croatia)**, special edition for World Food Summit – Rome 1996., Edited by; Bašić,F., (coordinator), Caput,P., Bićanić,V., Kralik,G., Piližota,V., The Ministry of Agriculture and Forestry The Republic of Croatia,; printed by; Prosvjeta Bjelovar, p. 153, Zagreb, 1996.,
5. **Poljoprivreda i gospodarenje vodama**, knjiga priopćenja znanstvenog skupa u organizaciji Hrvatskog društva za zaštitu voda i mora, Hrv. društva za proučavanje tla, Hrv. društva za odvodnju i navodnjavanje, Hrvatskog geološkog društva, Hrvatskog meteorološkog društva i Hrv. hidrološkog društva, Uredništvo; Josip Marušić (glavni rednik), F.Bašić (član uredništva i predsjednik Organizacijskog odbora), D.Mayer, Z.Racz, S.Mađar, B.Biondić, J.Milković, O.Bonacci, F.Vančina, tisak „Topograf“ Velika Gorica, str. 557, Bizovačke Toplice, 1994.,
6. **Spomenica, uz 90. godinu rođenja i 10. obljetnicu smrti Mihovila Gračanina**, izdvojeni otisak Agronomskog glasnika br.1-2/94, str. 228, Zagreb, 1994.,

Poglavlje u knjizi (38)

1. Bašić, F., **Tla Hrvatske – temelj održivog razvitka**, Zbornik okruglog stola HAZU; Šume tla i vode – neprocjenjiva bogatstva Hrvatske, str. 57-97, Zagreb, 2012.,
2. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., **Framework of climate change- and soil type-oriented tillage and land management in Croatia**, editors; Birkas, M., Mesić, M., Godollo: Szent Istvan University Press, p. 55-72. Godollo, 2012.,
3. Bašić, F., **Valuating of soil functions in ecosystem services**, White paper of UNCCD 2nd Scientific conf., Outline of working gr. 2, Chapter 3: Valuating ecosystem services, p. 12, Davos, 2012.,
4. Kisić, I., Bašić, F., **Influence of tillage on soil erosion**, editors; Birkas, M., Mesić, M., Godollo: Szent Istvan University Press, p. 89 – 101, Godollo, 2012.,

5. Bašić, F., **Zapisi o Semovom životnom i radnom putu**, poglavlje u knjizi: Ivan Šalinović – Sem; život, lik - djelo, str. 39-69, Vrgorac, 2011.,
6. Bašić, F., **Rad I. Šalinovića na pedološkoj kartografiji**, poglavlje u knjizi: Ivan Šalinović – Sem; život, lik - djelo, str. 87-91, Vrgorac, 2011.,
7. Bašić, F., **Semov rad na području melioracija**, poglavlje u knjizi: Ivan Šalinović – Sem; život, lik - djelo, str. 91-99, Vrgorac, 2011.,
8. Bašić, F., **Istraživanja na području erozije tla**, poglavlje u knjizi: Ivan Šalinović – Sem; život, lik - djelo, str. 107-115, Vrgorac, 2011.,
9. Bašić, F., **In memoriam**, u knjizi: I. Šalinović – Sem; život, lik - djelo, str. 289, Vrgorac, 2011.,
10. Kisić, I., Bašić F., Nestroy O., Mesić M., Sabolić M., **Tillage erosion in growing arable crops**, Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe. 68-76. JRC Scientific and Technical Reports. European Union 2011.
11. Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Kisić, I., **Excessive Soil Acidity as a Limiting Factor in Terms of Land Quality in Croatia**, Land Quality and Land Use Information in the European Union, (Toth G. ; Nemeth T., ed.), Keszthely: Publications Office of the European Union, 187-195, 2011.,
12. Bašić, F., Husnjak, S., **Procjena pogodnosti tala grada Iloka za uzgoj traminca s okvirnim smjernicama gospodarenja tim tlima**, monografija Iločki traminac, Golden marketing, str. 203-220, Zagreb, 2010.,
13. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Sabolić, M., **Soil erosion under different tillage and cropping systems in Central Croatia**, p. 141-150, Global change – Challenges for soil management, Advances in geocology, managing editor: CATENA VERLAG GMBH, p. 363, 35 447 Reiskirchen, Germany, 2010.,
14. Bašić, F., **Oštećenja i tehnologije zaštite tala Hrvatske – otvorena pitanja**, Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa Tehnologije zaštite tla i odlaganja otpada, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatsko tloznanstveno društvo, str. 179–203, Zadar, 2009.,
15. Bašić F., Zgorelec Ž., Kisić I., Mesić M., Sajko K., Vuković I., Jurišić A., **Dinamika sadržaja žive u poljoprivrednim tlima Podravine u višegodišnjem razdoblju (1991-2008)**, Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa Tehnologije zaštite tla i odlaganja otpada, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i Hrv. tloznanstveno društvo, str. 243-248, Zagreb, 2009.,
16. Gašpar, I., Leaaković, S., Avirović, G., Horak, R., Lisac, H., Bašić, F., **Preliminarni rezultati istraživanja izbora biljnih vrsta i supstrata za stabilizaciju i ozelenjivanje deponije fosfogipsa**, Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa Tehnologije zbrinjavanja otpada i zaštite tla, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i Hrvatsko tloznanstveno društvo, str. 249-257, Zadar, 2009.,
17. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., **Mogućnost korištenja zeolitnih pripravaka za popravak tla**, poglavlje u knjizi: Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša, Institut za međunarodne odnose, posebno izdanje Instituta za međunarodne odnose, Zagreb, 2007.,
18. Bašić, F., **Soils of Croatia - Status - Problems and anticipated solutions**, Conference Proceedings of Mediterranean Conference; Status of Mediterranean Soil Resources: Actions needed to promote their sustainable use, p. 87-111, Tunis, 2007.,
19. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, J., Tišma, S., **Primjena Agrarvitala (zeolitnog tufa) u poljoprivredi**, u knjizi: Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša. Institut za međunarodne odnose, Zagreb, 2007.,
20. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Zgorelec, Ž., **Primjena zeolita za smanjeno ispiranje dušika vodom iz drenskih cijevi**, poglavlje u knjizi: Prirodni zeolitni tuf iz Hrvatske u zaštiti okoliša. Institut za međunarodne odnose, Zagreb, 2007.,
21. Bašić, F., **Prirodna obilježja lovnog prostora Hrvatske**, poglavlje u knjizi „Lovstvo“, posebno izdanje Lovačkog saveza Hrvatske, str. 15-35, Zagreb, 2004.,
22. Bašić, F., **Soil resources of Croatia**, country report, Soil resources of Europe, second edition, Robert, J., A., Jones, Beata Houšková, Peter Bullock, Luca Montanarella, Edited by; European Soil Bureau, Institute for Environment and Sustainability, Joint research centre I-21020, p.89-96, Ispra, Italy, 2003.,

23. Bašić,F., Mesić,M., Kisić,I., Grgić,Z., Posavi,M., **Utjecaj i prilagodbe klimatskih promjena u poljoprivredi**, Uredništvo; Jelavić,V., Nećak, J., Izdavač; Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Str. 65-68 ; 194-203, Zagreb, 2001.,
24. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Bićanić,V., Tadić,R., **Soils in Central and Eastern European Countries, in the New Independent States, in Central Asian Countries and in Mongolia**, Lahbar; Dosso, Mirelle; Ruellan, Allan (ur.), Ispira, Italy European Soil Bureau, p. 127-141. 2000.,
25. Bašić,F., **Osvrt na knjigu M.Gagre**; Industrijsko i krmno bilje – ratarstvo obiteljskog gospodarstva, Poljoprivredna čitanka, 13-25, Obiteljska biblioteka, Agroeduka, izdavač i urednik; Pal,I., str. 393-394, Koprivnica, 1999.,
26. Bašić,F., **Održiva poljoprivreda – novi izazov sutrašnjice**, Poljoprivredna čitanka, 13-25, Obiteljska biblioteka, Agroeduka, izdavač i urednik; Pal,I., str. 17 – 28, Koprivnica, 1999.,
27. Bašić,F., **100 godina Srednje poljoprivredne škole u Iloku**, Poljoprivredna čitanka, Obiteljska biblioteka, Agroeduka, str. 397-400, Koprivnica, 1999.,
28. Bašić,F., **Održiva poljoprivreda–Nova “Zelena revolucija”**, poglavlje u knjizi: Hrvatska i održivi razvitak, Gospodarstvo – stanje i mogućnosti, Ministarstvo obn. i razv. St. 83-103, Zagreb, 1998.,
29. Bašić,F., **Zaštita tla i vode**, poglavlje u knjizi; Hrvatska poljoprivreda na raskrižju (Nacionalno izvješće Republike Hrvatske), nacionalno izvješće za World Food Summit u Rimu 1996., Uredništvo; Bašić,F., (koordinator izrade i urednik), Bićanić,V., Kovačević,V., Kralik,G., Piližota,V., Tanić,S., Izdavač; Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, str. 225-230, Zagreb, 1997.,
30. Bašić,F., Butorac,A., Žugec,I., Jurić,I., **Poljoprivredno zemljište**, poglavlje u knjizi; Hrvatska poljoprivreda na raskrižju (Nacionalno izvješće Republike Hrvatske), knjiga, nacionalno izvješće za World Food Summit u Rimu 1996., Uredništvo; Bašić,F., (koordinator izrade i urednik), Bićanić,V., Kovačević,V., Kralik,G., Piližota,V., Tanić,S., Ministarstvo poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske, tisk „Gradska tiskara“ d.o.o., Osijek str. 7-11, Zagreb, 1997.,
31. Bašić,F., Butorac,A., Žugec,I., Jurić,I., **Agricultural land**, Croatian agriculture at the crossroads, (The country position paper of the Republic of Croatia), special edition for World Food Summit – Rome 1996., Edited by; Bašić,F., (coordinator), Caput,P., Bićanić, V., Kralik,G., Piližota,V., The Ministry of Agriculture and Forestry The Republic of Croatia, printed by; Prosvjeta Bjelovar, p. 2-9, Zagreb, 1996.,
32. Bašić,F., Igrc-Barčić,J., Bertić,B., **Sustainable agriculture**, Croatian agriculture at the crossroads, (The country position paper of the Republic of Croatia), special edition for World Food Summit – Rome 1996., Edited by; Bašić,F., (coordinator), Caput,P., Bićanić, V., Kralik,G., Piližota,V.; The Ministry of Agriculture and Forestry The Republic of Croatia, printed by; Prosvjeta Bjelovar, p.126-132, Zagreb, 1996.,
33. Bašić,F., **Protection of land and water**, Croatian agriculture at the crossroads, (The country position paper of the Republic of Croatia), special edition for World Food Summit – Rome 1996., p. 122-126, Zagreb, 1996.,
34. Žugec,I., Jurić,I., Butorac,A., Bašić,F., **Agrotechnical melioration**, Croatian agriculture at the crossroads, (The country position paper of the Republic of Croatia), special edition for World Food Summit – Rome 1996., Edited by; Bašić,F., (coordinator), Caput,P., Bićanić, V., Kralik,G., Piližota,V., The Ministry of Agriculture and Forestry The Republic of Croatia, printed by; Prosvjeta Bjelovar,p. 7-11, Zagreb, 1996.,
35. Bašić,F., **Plant cultivation research**, poglavlje u knjizi Scientific research in Croatia, Ministry of Science and Technology of the Republic of Croatia, 158-162 Zagreb, 1995.
36. Bašić,F., **Natural resources in food production**, poglavlje u knjizi Croatian food, Export guide 1995/96, 10-26, Zagreb, 1995.,
37. Bašić,F., Mesić,M., Butorac,A., **Teške kovine u tlima općine Glina**, poglavlje u knjizi; Spomenica, uz 90. godinu rođenja i 10. obljetnicu smrti Mihovila Gračanina, izdvojeni otisak Agronomskog glasnika br.1-2/94, str. 13-41 od 228, Zagreb, 1994.,
38. Bašić,F., **Pseudoglejna tla Istre**, poglavlje u monografiji "Pedosfera Istre", Posebno izdanje Projektnog savjeta OPK, Tisak "Mladost", str. 83-98, Zagreb, 1984.,

Udžbenici i skripta (14)

1. Bašić, F., Herceg, N., **Temelji uzgoja bilja**, udžbenik, Sveučilište u Mostaru, tisk „Grafotisak“ – Grude, str. 454., Mostar, 2010.,
2. Bašić, F., **Oštećenje i zaštita tla, II izdanje**, pisana predavanja za studente AFZ, Zavod za OPB AFZ, str. 87, Zagreb, 2009.,
3. Bašić, F., **Poljoprivreda i okoliš, II izmjenjeno i dopunjeno izdanje**, pisana predavanja za studente studija Mediteranske poljoprivrede Sveučilišta u Splitu, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 150, Zagreb, 2007.,
4. Bašić, F., **Poljoprivreda i okoliš**, pisana predavanja za studente Mediteranska poljoprivreda, Sveučilište u Splitu, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 2006.
5. Bašić, F., **Zaštita tla i voda, III izdanje**, pisana predavanja, Rukopis za studente Agronomskog fakulteta, Zavod za OPB, str. 123, Zagreb, 2000.,
6. Bašić, F., **Održivo gospodarenje tлом i zaštita tla**, pisana predavanja za poslijediplomski studij Agroekologija, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 40, Zagreb,
7. Bašić, F., **Zaštita tla i voda, II izdanje**, pisana predavanja za studente AFZ, Zavod za OPB AFZ, str. 102, Zagreb, 1999.
8. Bašić, F., **Agroekologija**, pisana predavanja, Rukopis za studente Prirodoslovno matematičkog fakulteta - PMF-a, Zavod za OPB, Zagreb, str. 132, 1999.,
9. Mihalić, V., Bašić, F., **Temelji bilinogojstva**, udžbenik za srednje poljoprivredne škole, Školska knjiga, str. 216, Zagreb, 1997.,
10. F. Bašić, **Oštećenje i zaštita tla**, pisana predavanja za studente Agronomskog fakulteta, Zavod za OPB AFZ, str. 133, Zagreb, 1995.,
11. Butorac, A., Žugec, I., Bašić, F., **Stanje i perspektive reducirane obrade u nas i u svijetu**, udžbenik za studente poslijediplomskog studija AFZ Agroekologija, posebni otisak, Poljoprivredne aktualnosti 1-2, str. 159-262, Zagreb, 1986.,
12. Klobučar, B., Gračan, R., Todorić, I., **Opće ratarstvo**, poglavlje "Tlo" "Školska knjiga", str. 296, Zagreb, 1983.,
13. Bašić, F., **Pedologija**, II. preuređeno i dopunjeno izdanje, Polj. institut, str. 184, Križevci, 1982.,
14. Bašić, F., **Pedologija**, Viša poljoprivredna škola Križevci, udžbenik, str. 231, Križevci, 1976.,

Ukupno knjige, udžbenici i skripta.....82

PUBLICIRANI ZNANSTVENI RADOVI

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima (23)

1. Žužul, S., Zgorelec, Ž., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Vađić, V., Orct, T., **Arsenic in Air and Soil in the Vicinity of the Central Gas Station Molve, Croatia**, Bulletin of environmental contamination and toxicology, **86** 5; 501-505, 2011.,
2. Kisić, I., M Mesić, S., Bašić, F., Brkić V., Mesić, M., Durn, G., Zgorelec, Ž., Bertović, L., **The effect of drilling fluids and crude oil on some chemical characteristics of soil and crops**, Geoderma - A Global Journal of Soil Science, 149, 3-4; 209-216, 2009.,
3. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Sabolić, M., **Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems**, Cereal Research Communications, **37** Suppl. 1; 371-374, 2009 ,
4. Zgorelec, Ž., Bašić, F., Kisić, I., Wenzel, W., Čustović, H., **Arsenic and Nickel Enrichment Coefficients for Crops Growing on Coal Ash**, Cereal Research Communications 36, Part 2, Suppl. 5; 1219-1222., 2008.,

5. Mesić, M., Šimunić, I., Bašić, F., Vuković, I., Jurišić, A., **Soil type influence on drainage discharge and yield of soybean**, Cereal Research Communications. 36 Part 2 Suppl. 5; 1207-1210, 2008.,
6. Tratnik, M., Franić, R., Svržnjak, K., Bašić, F., **Land rents as a criterion for regionalization - The case of wheat growing in Croatia**, Land Use Policy. 26, 1; 104-111, 2008.,
7. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Mesić, S., **Onečišćenje tala u okružju naftno/plinskih bušotina u području Korivničko-križevačke županije**, Cereal Research Communications, 35, 2; 613-617, 2007.,
8. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., **Influence of mineral nitrogen fertilization on corn grain yield and nitrogen leaching**, Cereal Research Communications 35 2; 773-776, 2007.,
9. Franić, R., Tratnik, M., Bašić, F., Svržnjak, K., **Sustainable allocation of land and capital resources: the case of wheat production in Croatia**, Cereal Research Communic. 35, 2; 397-400, 2007.,
10. Nemčić-Jurec, J., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., **Nitrate concentration in drinking water from wells at three different locations in Northwest Croatia**, Cereal Research Communication, 35. 2; 533-536., 2007.,
11. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Veronek, B., Vađić, Ž., Mesić, S., **Changes in soil and crop yield caused by oil incidents**, Cereal research communications, 33 1; 243-246., 2005.,
12. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Čavlek, M., Mesić, M., Đaković, Z., Kisić, I., Tratnik, M., Svitlica, B., **Effect of fifteen years of Tobacco production in Monoculture and Crop Rotation upon the Yield and Quality of Flue-cured Tobacco in Agricolical Conditions of Croatia**, Die Bodenkultur, 56, 3; 117-120., 2005.,
13. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Nestroy, O., Butorac, A., **Tillage and crop management effects on soil erosion in Central Croatia**, Soil & tillage research, 78 2; 197-206., 2004.,
14. Butorac, A., Turšić, I., Mesić, M., Butorac, J., Bašić, F., Vuletić, N., Kisić, I., Berdin, M., **The effect of tobacco monoculture and crop rotation on tobacco leaf composition**. Die Bodenkultur, 55 3; 147-152, 2004.,
15. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Butorac, A., **Soil erosion under different tillage methods in central Croatia**, Die Bodenkultur - Austrian Journal of Agricult. Research, 53, 4; 197-204, 2003.,
16. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Particle Size Distribution (Texture) of Eroded Soil Material**, Journal of Agronomy and Crop Science, 188 5; 311-322, 2002.,
17. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Butorac, J., Mesić, M., Kisić, I., **Crop response to the application of special natural amendments based on zeolite tuff**, Rostlinna výroba, 48, 3; 118-124, 2002.,
18. Butorac, A., Mesić, M., Filipan, T., Butorac, J., Bašić, F., Kisić, I., **The influence of special natural amendments based on zeolite tuff and different lime materials on some soil chemical properties**, Rostlinna výroba, 48 3; 133-139, 2002.,
19. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Butorac, A., **Chemical Properties of Eroded Soil Material**, Journal of Agronomy and Crop Science, 188, 5, 323-334, 2002.,
20. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Othmar, N., Mesić, M., **Runoff and soil loss under different tillage methods on Stagnic Luvisols in central Croatia**, Soil & Tillage Research, 62, 3-4; 145-151, 2001.,
21. Butorac, A., Turšić, I., Butorac, J., Mesić, M., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., Kisić, I., **Results of long-term experiment with growing flue-cured tobacco (Nicotiana tabacum L.) in monoculture and different types of crop rotations**, Journal of Agronomy and Crop Science, 183, , 4; 271-285, 1999.,
22. Butorac, A., Butorac, J., Mesić, M., Turšić, I., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., **Influence of Biopost and Organo upon Flue-cured tobacco grown on semigley I. Leaf yield and participation of particular tobacco classes**, Journal of Agronomy and Crop Science, 175, , 4; 239-248, 1995.,
23. Butorac, A., Mesić, M., Butorac, J., Turšić, I., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., **Influence of Biopost and Organo upon Flue-cured tobacco grown on semigley II. Chemical composition of tobacco leaf and changes in the chemical soil complex**, Journal of Agronomy and Crop Science, 175, 5, 307-316, 1995,

1. Zgorelec, Ž., Pehnc, G., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Žužul, S., Jurišić, A., Šestak, I., Vadić, V., Čačković, M., **Sulphur Cycling Between Terrestrial Agroecosystem and Atmosphere**, Arhiv za higijenu rada i toksikologiju. 63, 3; 301-310, 2012.,
2. Jurišić, A., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Matotek, S., **Soil Losses and Soil Degradation Processes Cused by Harvest of Sugar Beet**, Növénytermelés, Crop Production, 60, 255-258, 2011.,
3. Kisić I., Bertović L., Mesić S., Brkić V., Bašić F., **Uzgoj usjeva na tlu onečišćenom ugljikovodicima**, Naftaplin–Znanstveno str. glasilo hrvatske udruge naftnih inž. i geologa, 62/2: 47-58., 2011.,
4. Kisić, I., Bašić, F., **Impact of tillage and fertilization on probable climate threats in Hungary and Croatia, soil vulnerability and protection**, Birkas, M., Mesić, M., editor(s), Godollo: Szent Istvan University Press, Str. 89-100., 2011.,
5. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., **Tillage erosion in growing arable crops**, Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe, editor(s), Luxembourg, Publications Office of the European Union, Str. 61-69, 2011.,
6. Kisić, I., Bašić, F., Birkaš, M., **Effects of soil tillage on quality of soil loss**, Crop Management Practices Adaptable to Soil Conditions and Climate Change, Vladimir, Smutny, Research Institute for Fodder Crops, 44-48, Prague, 2011.,
7. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., **Tillage erosion in growing arable crops, Soil Protection Activities and Soil Quality Monitoring in South Eastern Europe**, Panos, P., at all Luxembourg, Publications Office of the European Union, Str. 61-69. 2011.,
8. Zgorelec, Ž., Mesić, M., Vuković, I., Jurišić, A., Komesarović, B., Klaić, D., Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., **Comparison of Methods for Soil Sampling and Carbon Content Determination**, ACS - Agriculturae conspectus scintificus, 76, 1; 15-18, 2011.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Birkas, M., Jurišić, A., Bičanić, V., **Crop Yield and Plant Density under Different Tillage Systems**, Agriculturae Conspectus Scientificus. 75, 1; 1-7, 2010.,
10. Sajko K., Kisić I., Bašić F., Špoljar, A., **Resilience of soil in modified climatic conditions**. Novenytermeles – Crop Production, Vol 59, p. 121-124, supplement, 2010.,
11. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B., **Promjene u tlu uzrokovane primjenom solidifikata naftnog podrijetla**, Naftaplin - znanstveno stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa, 5, str 21-32, 2008.,
12. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Mogućnosti razvoja ekološke poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije**, Agronomski glasnik, 4/2008, 407-411., 2008.,
13. Kustura, A., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Soil Erosion by Water in Perennial Plantations of the Ilok Region**, Agriculturae Conspectus Scientificus, Vol 73/2; 75-83., 2008.,
14. Zgorelec, Ž., Mesić, M., Vuković, I., Jurišić, A., Komesarović, B., Klaić, D., Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., **Comparison of Methods for Soil Sampling and Carbon Content Determination**, ACS - Agriculturae conspectus scintificus, 76, 1; 15-18, 2011.,
15. Kisić, I., Bašić, F., Birkas, M., Jurišić, A., Bičanić, V., **Crop Yield and Plant Density under Different Tillage Systems**, Agriculturae Conspectus Scientificus. 75, 1; 1-7, 2010.,
16. Sajko K., Kisić I., Bašić F., Špoljar, A., **Resilience of soil in modified climatic conditions**. Novenytermeles – Crop Production, Vol 59, p. 121-124, supplement, 2010.,
17. Kisić, I. Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B., **Promjene u tlu uzrokovane primjenom solidifikata naftnog podrijetla**, Naftaplin - znanstveno stručno glasilo Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa. 5, str 21-32, 2008.) Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Mogućnosti razvoja ekološke poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije**, Agr. glasnik, 4/2008, 407-411., 2008.,
18. Kustura, A., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Soil Erosion by Water in Perennial Plantations of the Ilok Region**, Agriculturae Conspectus Scientificus. Vol 73/2; 75-83., 2008.,
19. Bašić, F., Bogunović, M., Božić, M., Husnjak, S., Jurić, I., Kisić, I., Mesić, M., Mirošević, M., Romić, D., Žugec, I., **Regionalisation of Croatian Agriculture**, Agriculturae, Consp. Scient. 72/1:35-38., 2007.,
20. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, M., Mesić, S., Veronek, B., Zgorelec, Ž., **Possibilities for the use of oil contaminated solids for agricultural purposes**. Agriculturae Conspectus Scientificus. 72/1: 69-74., 2007.,

21. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Zgorelec Ž., Gašpar, I., **Losses of Ca, Mg and SO₄²⁻S with Drainage Water at Fertilisation with Different Nitrogen Rates.** *Agriculturae Conspectus Scientificus.* 72/1: 53-58., 2007.,
22. Vuković, I., Mesić, M., Bajić, M., Krtalić, A., Gold, H., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., **Spatial distribution of Ambrosia Weediness in Soybean at Different Rates of Nitrogen Fertilization, based on Digital Imagery Analysis,** *Agriculturae Conspectus Scientif.* 72/1: 103-111., 2007.,
23. Butorac, A., Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos zrna ozime pšenice i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa,** *Agronomski glasnik,* 1/2005, 17-33., 2005.,
24. Butorac, A., Butorac, J., Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., **Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos korijena šećerne repe i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa,** *Agronomski glasnik,* 1/2005, 3-16., 2005.,
25. Butorac, A., Turšić, I., Mesić, M., Butorac, J., Bašić, F., Vuletić, N., Kisić, I., Berdin, M., Djaković, Z., **The effect of tobacco monoculture and crop rotation on tobacco leaf composition,** *Die Bodenkultur,* Band 55, Heft 3, p. 129-134,
26. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., **Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos zrna kukuruza i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa.** *Agronomski glasnik,* 6/2004. str. 371-386., 2004.,
27. Butorac, A., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, F., **Utjecaj gnojidbe na zalihu fosforom i kalijem na prinos sjemena soje i neka kemijska svojstva tla u plodoredu kukuruz-soja-ozima pšenica-šećerna repa.** *Agronomski glasnik,* 6/2004. str. 387-400., 2004.,
28. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Vađić, Ž., **The Effect of Fertilization and Liming on Yields of Maize and Winter Wheat.** *Agriculturae Conspectus Scientificus,* vol. 69, 2-3, 51-57., 2004.,
29. Kisić, I., Mesić, M., Bašić, F., Butorac, A., Vađić, Ž., **The Effect of Fertilization and Liming on some Soil Chemical Properties of Eutric Gleysol,** *Agriculturae Consp. Scientif.* vol. 69, 2-3, p. 43-49., 2004.,
30. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Učinkovitost kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos zrna kukuruza i ozime pšenice.** *Polj. znan. smotra,* vol. 67. br. 1, str. 25-33., 2002.,
31. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Utjecaj različitih načina obrade na prinos zrna kukuruza na pseudogleju središnje Hrvatske.** *Polj. znan. smotra,* vol. 67. br. 2, str. 81-89., 2002.,
32. Butorac, A., Oštrec, Lj., Turšić, I., Bašić, F., Vuletić, N., Butorac, J., Kisić, I., Mesić, M., Berdin, M., **The Effect of Flue-cured Tobacco Monoculture and Different Types of Crop Rotations on population Densities of Plant-parasitic Nematodes.** *Polj. zn. smotra,* vol. 65, br. 2. str. 61-70., Zagreb, 2000.,
33. Bašić, F., **Some aspects of sustainable agriculture in Croatia,** *Poljoprivredna znanstvena smotra,* Vol. 60, No 2, p. 237-247, Zagreb, 1995.,
34. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, J., Kisić, I., **Response of sugar beet to agrarvital and waste water fertilizing I. Root and sugar yield and macronutrient content in root and leaf,** *Polj. znan. smotra,* 60, str. 69-80, Zagreb, 1995.,
35. Butorac, A., Filipan, T., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, J., Kisić, I., **Response of sugar beet to agrarvital and waste water fertilizing: II. Heavy metals, toxic elements and boron content in sugar beet root and leaf,** *Poljoprivredna znanstvena smotra,* 60, str. 81-94., Zagreb, 1995.,
36. Bašić, F., **Klasifikacija oštećenja tala Hrvatske,** *Agronomski glasnik,* 3-4, 291-310, Zagreb, 1994.,
37. Durn, G., Palinkaš, L.A., Miko, S., Bašić, F., Grgić-Kapelj, S., **Heavy Metals in Liming Mate-rials from NW Croatia: Possible Effect of Liming on permissible Contents of Heavy Metals in Arable Soils,** *Geologia Croatica,* Vol. 46/1, 145-155, Zagreb, 1993.,
38. Bašić, F., Vidaček, Ž., Petraš, J., Racz, Z., **Distribution and regional Peculiarities of Soil Erosion in Croatia,** *Poljoprivredna znanstvena smotra,* Vol. 57, br.3-4, 503-518, Zagreb, 1992.,
39. Butorac, A., Bašić, F., Vajnberger, A., Mihalić, V., **Investigation on the efficacy of maintenance fertilizing for maize on hypogley in crop rotation: winter wheat-sugar beet-maize,** *Poljoprivredna znanstvena smotra,* Vol. 55, br.1-2, str. 5-18, Zagreb, 1991.,

40. Butorac,A., Bašić,F., **Antropogena zbijanja tla i mogući načini njihovog uklanjanja ili ublažavanja**, Agronomski glasnik, 1-2, 43-46, Zagreb, 1990.,
41. Butorac,A., Bašić,F., Vajnberger,A., Mihalić,V., **Investigation on the efficacy of maintenance fertilizing for winter wheat on hypogley in crop rotation: winter wheat-sugar beet-maize**, Poljoprivredna znanstvena smotra, Vol. 54, br.1-2, str. 5-20, Zagreb, 1989.,
42. Butorac,A., Bašić,F., Vajnberger,A., Mihalić,V., **Investigation on the efficacy of maintenance fertilizing for sugar beet on hypogley in crop rotation: winter wheat-sugar beet-maize**, Poljoprivredna znanstvena smotra, Vol. 54, Sv, 3-4, 149-167, Zagreb, 1989.,
43. Vranković,A., Bašić,F., **Neki rezultati pedoloških istraživanja u poremećenim ekosistemima hrasta lužnjaka u Hrvatskoj**, Glasnik za šumske pokuse, br.25, str. 25-52, Zagreb, 1989.,
44. Butorac,A., Bašić,F., Redžepović,S., Vasilj Đurđica, **Investigation into the possibilities of growing Alfa-alfa (Medicago sativa L.) on acric luvisol of thinly covered karst**, Poljoprivredna znanstvena smotra, Vol.33, 5-21- Zagreb, 1988.,
45. Redžepović,S., Strunjak,R., Varga,B., Heneberg,R., Slamić,F., Bašić,F., Dušanić,B., **Prvi rezultati bakterizacije soje Hup⁺ Sojem Bradyrhizobium japonicum u RH**, Agronomski glasnik, 1-2, str. 3-11, Zagreb, 1986.,

Ukupno izvorni znanstveni radovi rangirani kao a1..... 68

Radovi u drugim časopisima - a2 (15)

1. **Bašić,F., Mirošević,N., Regionalizacija hrvatske poljoprivrede s obzirom na sjemenarstvo i rasadničarstvo**, Sjemenarstvo, 1., 16-17, 2007.,
2. Bašić,F., Bašić,I., **Navodnjavanjem tala suzbiti opustinjavanje Iloka!**, Gazophylacium, God. XII br. 1-2 str. 73-93., Zagreb, 2007.,
3. Kisić,I., Bašić,F., Mesić,M., Mesić,S., Veronek,B., Zgorelec,Ž., **Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanih usjeva uzrokovanih naftnim incidentima**, Gospodarstvo i okoliš. 78: 41-46., 2006.,
4. Mesić,M., Bašić, F., Kisić, I., **Procjena utjecaja organske i mineralne gnojidbe na onečišćenje površinskih i podzemnih voda u Republici Hrvatskoj**, Hrvatske vode. 2004.,
5. Kisić,I., Bašić,F., Mesić,M., Butorac,A., **Procjena erozije tla vodom prema vodnim slivovima Republike Hrvatske**, Zbornik radova: 3. Hrvatska konferencija o vodama – Hrvatske vode u 21. stoljeću. str. 301-308, Zagreb. 2003.,
6. Kisić I., Bašić F., Nestroy O., Mesić M., Sabolić, M., **Održivo gospodarenje na tlima izloženim djelovanju erozije vodom**, Gazophylacium, VIII/1-2, str. 25-35, Zagreb. 2003.,
7. Kisić,I., Bašić,F., Butorac,A., Nestroy,O., Marušić,J., Mesić,M., Sabolić,M., Petraš,J., **Zaštita tla od erozije s motrišta održivog gospodarenja tлом**, Hrvatske vode, br. 26. str. 15-26, Zagreb,1999.,
8. Gagro,M., Bašić,F., **Influence of seedbed preparation on sugar beet germination on crust liable soils in Croatia**, Sjemenarstvo Vol 13 (5/6), p. 353-359, Zagreb, 1996.,
9. Petraš,J., Bašić,F., **Metode istraživanja erozije tla vodom i zaštita voda**, Hrvatske vode, godina 1, br. 2. 99-105, Zagreb, 1993.,
10. Petraš,J., Bašić,F., Mičetić,G., **Rewiew of existing and Programme of future Investigations of Soil Erosion in the Butoniga Catchment area**, First Working Meeting of Cooperators in the Project: Protection against Erosion in Istria and in adjacent Regions of Italy and Slovenia - Pilot Project Butoniga, "Hrvatska vodoprivreda", god II. 13, 24-28, Zagreb, 1993.,
11. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., Sabolić,M., **Aktualna pitanja erozije i smjernice konzervacije oraničnih tala Hrvatske**, Poljoprivredne aktualnosti 3-4, 227-249, Zagreb, 1993.,
12. Butorac,A., Bašić,F., **Antropogena zbijanja tla i mogući putovi njihovog uklanjanja ili ublažavanja**, Poljoprivredne aktualnosti 1-2, str. 121-135, Zagreb, 1989.,
13. Butorac,A., Bašić,F., Turšić,I., Redžepović,S., **Utjecaj pojačanog "prometa" organske tvari u tlu na prinos nekih oraničnih kultura i promjene u tlu**, Polj. aktualnosti, 1-2, str.475-489, Zagreb, 1988.,

14. Adam, M., Bašić, F., **Antropogeni utjecaj na neka fizikalna svojstva lesiviranih i pseudoglejnih tala Bilogore i Moslavine**, Zemljište i biljka, Vol. 36, No 2 str. 149-154, Beograd, 1984.,
15. Vranković, A., Đuričić, I., Bašić, F., **Oštećenje tala zbog ledoizvala u šumskim zajednicama Kalnika**, Zemljište i biljka, Vol. 33, No 2 str. 169-180, Beograd, 1984.,

Ukupno radovi rangirani u a2 kategoriju.....15
RADOVI NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA (a3 kategorija)

Plenarna izlaganja (4)

1. Bašić, F., **Activities of European Soil Bureau Network, SEERA.NET**, Scientific Conference on Environmental Technologies Montenegro – Croatia, Pržno, 2007.,
2. Bašić, F., **Održivo gospodarenje tlom i njegova zaštita tla - ključno pitanje održivog razvitka Hrvatske**, Plenarni rad - I Hrvatska konfer. Ekoinženjerstvo 2002, Zbornik , str. 20-29, Plitvička jezera, 2002.,
3. Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Kisić, I., **Izazovi pred znanostima o tlu na pragu trećeg tisućljeća**. XXXV znanstveni skup Hrvatskih agronoma, plenarno izlaganje, str. 31-41, Opatija, 1999.,
4. Bašić, F., **Poruke Svjetskog sastanka na vrhu o problemima hrane u svijetu – Rim 1996.**, plenarno izlaganje na XXXIII skupu hrvatskih aronoma, Pula, 1997.,

Publicirana pozivna predavanja (2)

1. Bašić, F., **Teške kovine u hranidbenom lancu – od tla do tanjura**, CROLAB – drugo nacionalno savjetovanje Kompetentnost laboratorija, knjiga sažetaka, str. 17, Osijek, 2008.,
2. Bašić, F., **Soils of Croatia - Status - Problems and anticipated solutions**, Conference proceedings Mediterranean Conference. Status of Mediterranean Soil Resources: Actions needed to promote their sustainable use, p. 87-111, Tunis, 2007.,

Znanstveni radovi u zbornicima međunarodnih skupova s recenzijom (75)

1. Kisić, I., Bašić, F., Birkas, M., **Yield and soil loss on no tillage – Croatian Experience**, Striving for Sustainable High Productivity through Improved Soil and Crop Management (Oswaldo Ernst, Bidegain Mario Perez ; Jose Terra ; Monica Barbazan ed.), International Soil and Tillage Research Organization, Uruguay ISTRO Branch, 2012.,
2. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., **Runoff and Soil-Loss on Different Tillage Treatments in Growing of Arable Crops**, International Conference of Water, Climate and Environment, Ohrid: Faculty of Civil Engineering, 2012.,
3. Bašić, F., Kisić, I., Herceg, N., Jurišić, A., Sajko, K., **Stanje tala kao kriterij za ocjenu djelatnosti sanacije odlagališta komunalnog otpada grada Nove Gradiške**, Međunarodna konferencija: Upravljanje opasnim i neopasnim otpadom u regiji, Zbornik radova, str. 168-179, Zenica, 2010.,
4. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., **Framework of climate-change and soil type oriented soil tillage in agricultural regions in Croatia**, Soil tillage - Open approach (Jug Irena ; Vukadinović, Vesna ur.), CROSTRO - Croatian Soil Tillage Research Organization, 29-49, Osijek, 2010.,
5. Kisić, I., Bašić, F., Birkaš, M., Jurišić, A., **Soil tillage as the key issue in soil preservation under actual and altered climatic conditions**, CROSTRO – Croatian Soil Tillage Research Organization. 1st International Scientific Conference – Open approach, p. 79-84. Osijek, 2010.,
6. Mesic, M., Zgorelec, Ž., Vukovic, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurisic, A., Sajko, K., **Changes in Soil C/N Ratio Influenced by Nitrogen Fertilization**, Global and Regional Environmental Protection (Ionel I., Irimescu A., Trif G. Ed.), Editura Politehnica, 164-167, Temisoara, 2010.,
7. Bašić, F., **Sixty years of work of Prof. Resulović**, Proceedings of Inetrnational scientific Conferenece Soil Protection activities in South-eastern Europe, p. 16-28, Sarajevo, 2009.,

8. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., **Run off and soil loss on different tillage systems in growing of arable crops**, Proceedings of International Conference: "Land Conservation" – LANDCON 0905, p. 87, Tara Mountain, 2009.,
9. Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Bertović, L., **Fitoakumulacija metala iz tla onečišćenog sirovom naftom i ugljikovodicima**, V. Međunarodno znanstveno-stručni skup o naftnom gospodarstvu: Imaju li nafta i plin energetska zamjenu u ovom stoljeću?, Šibenik, 2009.,
10. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Procjena erozije tla vodom prema vodnim slivovima Republike Hrvatske**, Zbornik radova: 3. Hrvatska konferencija o vodama – Hrvatske vode u 21. stoljeću. str. 301-308, Zagreb. 2003.,
11. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Nestroy, O., Sabolić, M., **Run off and soil loss on different tillage systems in growing of arable crops**, Global change - challenges for soil management, University of Belgrade, Faculty of Forestry, p. 1-8, Belgrade, 2009.,
12. Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., **Suvišna kiselost tla kao negativni čimbenik razvitka poljoprivrede u Hrvatskoj**, Zbornik radova, 44. Hrvatski i 4. Međunarodni simpozij agronoma, str. 9-18 Osijek, 2009.,
13. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Gašpar, I., **Losses of NO₃-N in drainpipe water at different nitrogen fertilization levels**, Water Policy 2009 Water as a Vulnerable and Exhaustible Resource, Czech University of Life Sciences Prague, p. 234-237, Prague, 2009.,
14. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., **Influence of Nitrogen Fertilization on some Chemical Properties of Soil and Lysimeter Water**, B.E.N.A. Conference, Katerini, 2009.,
15. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Sabolić, M., **Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems**, *Cereal Research Communications*, **37** Suppl. 1; p. 371-374, 2009. ,
16. Vuković I., Zgorelec Z., Mesić M., Kisić I., Basic F., Sajko K., Jurisic A., **Effect of Mineral Fertilization and Soil Amendments on Heavy Metals and Metalloid Content in Drained Stagnosols**, Proceedings of the 10th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE), 444-445, Chihuahua, 2009.,
17. Vuković, I., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., **Analiza prinosa ozime pšenice i šteta od divljači na području Lonjskog polja**, Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 41-42, Opatija, 2009.,
18. Bašić, F., Čustović, H., Herceg, N., **Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla na području Nacionalnog parka Una**, Zbornik međunarodne konferencije Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja, str. 303-313, Bihać, 2008.,
19. Bašić, F., Alibabić, V., Delalić, Z., **Održiva poljoprivreda kao faktor razvoja Nacionalnog parka Una**, Zbornik međunarodne konferencije Zaštićena područja u funkciji održivog razvoja, str. 347-353, Bihać, 2008.,
20. Kisić, I., Mesić, S., Mesić, M., Brkić, V., Bašić, F., Zgorelec, Z., Jurišić, A., **Growing crops on petroleum hydrocarbons contaminated soils**. International Conference: „Management and sustainable marine development“, p. 9, Mamaia, 2008.,
21. Bašić, F., **Soils of Croatia - Status - Problems and anticipated solutions**, Conference proceedings Mediterranean Conference. Status of Mediterranean Soil Resources: Actions needed to promote their sustainable use, p. 87-111, Tunis, 2007.,
22. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A., Nestroy O., **Water Erosion under different crops in Croatia**. 17th ISTRO (International Soil Tillage Research Organisation) Conference, Kiel, 2006.,
23. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Sajko K., Zgorelec Z., **Tillage and Crop Rotation Affect Bulk Density and Penetration Resistance**. 18. World Congress of Soil Science. Philadelphia, USA, 2006.,
24. Kisić, I., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, S., Mesić, M., Veronek, B., **Mogućnosti primjene solidifikata naftnog podrijetla u poljoprivredi**. IX. Međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom - Gospodarstvo i okoliš. Zagreb, Hrvatska. Zbornik radova, I: 301-312., 2006.,
25. Kisić I., Bašić F., Mesić M., **The soil redistribution by different tillage systems**. Proceedings of the III., Alps-Adria Scientific workshop. str. 269-275, Dubrovnik, 2004.,

26. Bašić F., Šalinović I., Bašić I., Kisić I., Mesić M., Kellkay A., **Soil erosion caused by different tillage systems in the Ethiopian Highlands**. Proceedings of 16. ISTRO Triennial Conference–Soil Management for Sustainability, CD, p. 64-69. Brisbane, 2003.,
27. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A., **Efficiency of mineral and organic fertilization and liming in growing maize and winter wheat**, Fertilization in the Third Millenium – Fertilizer, Food Security and Environmental Protection – 12th World Fertilizer Congress of CIEC. Vol. I, str. 523-530. Peking, 2003.,
28. Kisić I., Bašić F., Mesić M., Butorac A., **Influence of soil tillage on the characteristics of erosional drift**. Proceedings of 16. ISTRO Triennial Conference – Soil Management for Sustainability, CD, p. 632-637., Brisbane, 2003.,
29. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., **Effect of nitrogen fertilization for oilseed rape on nitrogen leaching with subsurface drainage water**, Proceedings of 12th World Fertilizer Congress of CIEC. Vol. I, st. 540-547. Peking, 2003.,
30. Mesić M., Bašić F., Kisić I., Butorac A., Gašpar I., Vadic Z., **Nitrogen leaching with subsurface drainage water**. Proceedings of 3rd Crop production day on Field Crops Nutrient Supply, str. 289-293. Gödöllő, Mađarska., 2003.,
31. Bašić, F., I. Kisić, O. Nestroy, A. Butorac, M. Mesić, **Soil erosion in different tillage systems in agroecological conditions of central Croatia**. Proc. of Alps Adria Scientific Workshop, Hungarian Academy of Sciences, str. 194-200, Opatija, 2002.,
32. Kisić, I., Bašić, F., M. Mesić, A. Butorac, **Soil resistance under different tillage methods**. 17th World Congress of Soil Science, Sym. 37, Paper no. 728, CD, Bangkok, Thailand, 2002.,
33. Mesić, M., F. Bašić, I. Kisić, A. Butorac, D. Blašković, **NO₃-N leaching with subsurface drainage water in Central Croatia**. First Pedological days, Visoke Tatre, Slovačka, 2002.,
34. Kisić, I., Bašić, F., M. Mesić, **Soil Damages in Croatia and the Actual Problems in its Protection**, Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS), str. 21-25. Sofija, Bugarska, 2002.,
35. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić. **Statements on problems of soil protection and sustainable land use in Croatia**. Co-operation for Soil protection and Sustainable land use in Central and Eastern European (CEE) Countries, str. 14-18. Beč, Austrija, 2001.,
36. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., **Influence of nitrogen fertilization on NO₃-N concentration in lysimeter water**. The 2nd International Nitrogen Conference, Potomac, Maryland, USA, 2001.,
37. Škarić, Z., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., **Influence of nitrogen fertilization on the lettuce yield and NO₃-N concentration in lysimeter water**. The 2nd International Nitrogen Conference, Potomac, Maryland, USA, 2001.,
38. Bašić, F., I. Kisić, O. Nestroy, M., Mesić, A. Butorac, **Influence of soil tillage upon the characteristics of erosional drift on Luvisc stagnosols in Central Croatia**. Proceedings of 15th ISTRO Conference - CD, p. 8. Fort Worth, Dallas, USA, 2000.,
39. Bašić, F., I. Kisić, V. Bičanić, R. Tadić, M. Mesić, **Soil degradation and soil protection in Croatia. Conference of soils in Central European Countries, New Independent States, Central Asian Countries and in Mongolia**, Present situation and future prospects, p. 58-68, Prague, 2000.,
40. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., Berdin, M., Kisić, I., Vuletić, N., **Effect of twelve years of tobacco production in monoculture and in crop rotation upon the yield and quality of flue-cured tobacco in agroecological conditions of Croatia**, CORESTA, Congress, Lisbon, 2000.,
41. Kisić, I., F. Bašić, M. Mesić, A. Butorac, **Soil resistance to penetration in different tillage methods**. Proceedings of 15th ISTRO Conference - CD, p. 8. Fort Worth, Dallas, USA, 2000.
42. Kisić, I., F. Bašić, M. Mesić, A. Butorac, **Soil Resistance under different tillage methods**. 2nd Workshop on Subsoil compaction, str. 135-144. Gödöllo Hungary, 2000.,
43. Mesić, M., A. Butorac, F. Bašić, I. Kisić, I. Gašpar, **Influence of Black Fallow on Nitrate Leaching**. Proceedings of 15th ISTRO Conference - CD, p. 7. Fort Worth, Dallas, USA, 2000.,
44. Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Butorac, A., Mesić, M., Marušić, J., **Erosion risk as indicator of sustainability of land-management in four field crop rotation: maize-soybean-winter wheat-oil**

- rape**, Proceed. of Intern. Conference: Soil conservation in large scale land use, p.131-141, Bratislava, 1999.,
45. Bašić,F., Nestroy,O., Kisić,I., Butorac,A., Mesić,M., **Some challenges for Soil Tillage in actual and changed climatic condition**, Food&Forestry: Global change and global Challenges, Oxford, 1999.,
 46. Bašić,F., Kisić,I., Butorac,A., Mesić,A., **Stationary investigations of water erosion in agroecological conditions of middle Croatia**. National Reports on problems and practices of erosion control in Mediterranean Coastal States, 1999.,
 47. Bašić,F., Kisić,I. Mesić,M., Butorac,A., **Remediation of soil polluted by earth oil in Sava river valey**. Znanstveni skup: "Počvite i nivnoto iskoristuvanje" u organizaciji: Makedonskata Akademija na naukite i umetnostite i zemjodelskiot Fakultet, Skopje, 1999.,
 48. Bićanić,V., Bašić,F., Vihovanec,M., **International projects of soil conservation and protection in Croatia**, Contributions 1994-1998, Proceedings book of Soil conservation working group in the period 1994-1998, str. 34-47, Bratislava, 1999.,
 49. Mesić,M., Butorac,A., Bašić,F., Kisić,I., Gašpar,I., **Efficiency of Mineral Nitrogen rates Applied in Maize Fertilization**, 10th Nitrogen Workshop, Copenhagen, Denmark, 1999.,
 50. Bašić,F., Kisić,I., Butorac,A., Mesić,M., **Soil tillage direction as a factor influencing the occurrence of erosion drift**, Proceedings of International Conference on Soil Condition and Crop Production, pp. 47-50, Gödöllo, 1998.,
 51. Bašić,F., Kisić,I., Butorac,A., Mesić,M., **Zaštita tla od erozije s aspekta održivog gospodarenja – iskustva u Hrvatskoj**, 30. god. Akademije nauka Bosne i Herceg. str. 267-279, Sarajevo, 1998.,
 52. Kisić,I., F.Bašić, M.Mesić, A.Butorac, **Soil erosion in different tillage systems on stagnosol in Croatia**. Proceedings - CD, Scientific registration n^o: 1351, Symp. No: 20, Montpellier. 1998.,
 53. Mesić,M., Butorac,A., Bašić,F., Kisić,I., **The influence of sugar factory waste lime and phosphogypsum upon selected chemical properties of an acid semigley**. 16th World Congress of Soil Science, Proceedings - CD p. 6, Symposium n^o: 21, Montpellier, 1998.,
 54. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Soil erosion in different tillage systems on stagnosol in Croatia**. Proceedings of 14th Conference of and International Soil Tillage Research Org. - ISTRO, 63-67, Pulawy, PL ISSN 0860-4088. 1997.,
 55. Mesić,M., Butorac,A., Bašić,F., Gašpar,I., Kisić,I., **Influence of mineral nitrogen rates on the nitrate leaching from drained pseudogley**. 7th Gumpensteiner Lysimetertagung "Lysimeter und nachhaltige Landnutzung", s.169-170., Bad Gumpenstein, 1997.,
 56. Turšić,I., Butorac,A., Vuletić,N., Mesić,M., Berdin,M., Bašić,F., **The influence of length of crop rotation on the infection with tobacco mosaic virus in the agro-ecological condition of Croatia**, Agronomy and phytopathology study group, Meeting of the CORESTA, p. 48., Montreux, 1997.,
 57. Bašić,F., Tomić,F., **Classification of soil damages in Croatia**, Second international conference - soil monitoring in Czech Republic Brno – 1995., Proceedings of Conf. p. 134-143, Brno, 1996.,
 58. Tomić,F., Mustapić,Z., Bašić,F., Borošić,J., **135th anniversary of agricultural education in Croatia**, Proceedings of round table, Agronomski glasnik Vol 58, br. 5, str. 337-345, Zagreb, 1996.,
 59. Bašić,F., Butorac,A., Tomić,M., Rukavina,Ž., **Soil pollution and remediation by waste drilling fluids around of mud pits in earth gas and oil exploitation in northern Croatia**, Conference of ESSC (European Society of Soil Conservtion): The Soil as a Strategic Resource: Degradation Processes and Conservation Measures, Tenerife, Canary Islands, 1995.,
 60. Bašić,F., Bićanić,V., Bertić,B., Igrc-Barčić,J., **Sustainable management in arable farming of Croatia**, International workshop on water pollution and protection in agricultural practice, Hrvatske vode br.12, p. 237-253, Zagreb, 1995.,
 61. Bašić,F., Tomić,F., Mustapić,Z., **Food Standardisation - Basis of Sustainable Agriculture in Croatia**, Proceedings of The Second European Conference on higher Education in Agriculture: Managing Change in the Food-Chain and Environment, p. 191-198, Budapest, 1995.,
 62. Butorac,A., Turšić,I., Vuletić,N., Bašić,F., Berdin,M., **Six years of flue-cured tobacco monocropping - Comparison with cropping systems of five different crops**. 36th Tobacco Workers Conference, Tampa, Florida, 1995.,

63. Gagro, M., Bašić, F., **Influence of Seed Bed Preparation on Sugar Beet Germination on Crust Soils in Croatia**, Working Papers of Second International Symposium on "Sealing, Crusting, Hardsetting Soils: Productivity and Conservation", Brisbane, 1994.,
64. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., **Influence of tillage and fertilizing on root development and yield of virginia tobacco in northern Croatia**, Proceedings of 13. ISTRO Conference, Volume II, p. 699-705, Aalborg, 1994.,
65. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Redžepović, S., Sikora, S., **Liming, manuring and fertilization of maize for better productivity and low environmental impact**, 15th World Congress of International Society of Soil Science, Vol. 7b, 159-161, Acapulco, 1994.,
66. Gagro, M., Bašić, F., Jurić, A., **Effect of the waste lime Application on Yield and production Economy of some Arable Crops**, 9th International Farm Management Congress, Internat. Farm Management Association, I, 47-57, Budapest-Gödöllő, 1993.,
67. Vidaček, Ž., Racz, Z., Bašić, F., **The state, current Activities and future Plans for Soil Monitoring Systems in Croatia**, FAO/ECE Working Party on Relations between Agriculture and Environment, International Workshop on Harmonization of Soil Monitoring Systems, 65-77, Budapest, 1993.,
68. Bašić, F., Vidaček, Ž., Petraš, J., Racz, Z., **Distribution and regional Peculiarities of Soil Erosion in Croatia**, Workshop on Soil Erosion Prevention and Remediation, US-Central and Eastern European Agro Environmental Program, p. 134-157, Budapest, 1992.,
69. Bašić, F., **Bodenerosion in Rahmen des Bodendauerbeobachtungsflächen Programms**, Experttagung der gemeinsame Arbeitsgruppe für Bodenschutz, ARGE Alpen, Alpen-Adria und Donauländer, "Bodenerosion und Strukturveränderung", Bayerisches Staatsministerium für Landesentw. und Umweltfragen, 57-76, Zagreb, 1992.,
70. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Mesić, M., **The response of some crops to soil compaction**, Proceedings of International Conference of ENLS and International Soil Tillage Research Organization - ISTRO, Soil Compaction and Soil Management, p. 42-54, Tallin, 1992.,
71. Bašić, F., Hrlec, G., **Organische Problemstoffe in den Ackerböden Kroatiens**, Experten-tagung der gemeinsamen Arbeitsgruppe Bodenschutz ArGe Alpen, Alpen-Adria und Donauländer, Szombathely, Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen, s. 32-47, München, 1991.,
72. Bašić, F., Šalinović, I., Bašić, I., Kelkayyallah, A., Butorac, A., Mesić, M., **Possibilities of soil conservation by means of different tillage systems on ferralitic soils of Ethiopian Highland**. Abstracts. 12th Conf. ISTRO, Ibadan, pp. 58-59, 1991.
73. Bašić, F., Butorac, A., Vajnberger, A., Malbašić, D., Bertić, B., Mesić, M., **Effects of liming on the yield of some field crops and the chemical properties of the soil**, Abstracts of the 10th World Fertilizer Congress of C.I.E.C., 70-71, Nicosia, 1990.,
74. Bašić, F., Vranković, A., Butorac, A., **Dynamics of redox Potential in hydromorphic Soil of disturbed Pedunculate Oak Ecosystems in Croatia**, Proceedings of The 14th Congress of International Society of Soil Science, Kyoto, 1990.,
75. Prpić, B., Martinović, J., Bašić, F., **Waldschäden und Belastung der Waldböden in der Kroatien**, Kongress Bodenschutz ArGe Alpen und Alpen-Adria, s. 73-80., München, 1987.,

Radovi u zbornicima domaćih znanstvenih skupova (47)

1. Bašić, F., **Teške kovine u hranidbenom lancu – od tla do tanjura**, CROLAB – drugo nacionalno savjetovanje Kompetentnost laboratorija, knjiga sažetaka, str. 17, Osijek, 2008.,
2. Bašić, F., Borošić, J., **Sustavi gospodarenja u uvjetima navodnjavanja**, Zbornik znanstvenog skupa HAZU, Razred za prirodne i za tehničke znanosti, Melioracijske mjere u svrhu unapređenja ruralnog prostora, s težištem na Nacionalni projekt navodnjavanja, str. 149-173., Zagreb, 2007.,
3. Tadić, L., Bašić, F., **Utjecaj hidromelioracijskog sustava navodnjavanja na okoliš**, Zbornik znanstvenog skupa HAZU Melioracijske mjere u svrhu unapređenja ruralnog prostora, s težištem na Nacionalni projekt navodnjavanja, str. 173-191, Zagreb, 2007.,

4. Dellantonio, A., Fitz, W. J., Čustović, H., Grünewald, H., Repmann, F., Schneider, B. Zgorelec, Ž., Žužul, S., Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Vađić, V., Orct, T. , **Arsen u zraku i tlu u okolišu središnje plinske stanice Molve**. Zbornik radova Zaštita zraka, 5. hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka, str. 161-170, Zadar, 2007.,
5. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I. Butorac, A., Zgorelec, Ž., Gašpar, I., Vuković, I., Sajko, K., **Rezultati znanstvenih istraživanja kao podloga za procjenu utjecaja poljoprivrede na onečišćenje vode dušikom**. 42. hrv. i 2. Međunarodni simpozij agronoma, Zbornik radova, 11-20., Opatija, 2007.,
6. Zgorelec, Ž., Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., **Utjecaj gnojidbe i biljnog pokrova na gubitak dušika vodom iz tla**. Zbornik radova, 4. Hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, Hrvatske vode i Europska unija – izazovi i mogućnosti, str. 671-678., Opatija, 2007.,
7. Bašić, F., **Višenamjensko obilježje kao temelj održivog gospodarenja tlom u svijetlu pristupa Hrvatske EU**. Zbornik radova savjetovanja; „Sustavsko mišljenje i proces integracije Hrvatske u EU". Zagreb, Hrvatska, 2006.,
8. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Zgorelec, Ž., Gašpar, I., **Gubici Ca, Mg i S drenažnim vodama pri gnojidbi s različitim količinama dušika**. X Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva. 14-17 lipanj. Šibenik, Hrvatska. Zbornik sažetaka, 110, 2006.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Pogodnost tala za eko-poljoprivredu: primjer općine Glina**. I Hrvatski kongres iz ekološke poljoprivrede, Zbornik radova, str. 63-76, Zagreb, 2003.,
10. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., **Erozija tla vodom pri različitim načinima obrade**. Priopćenja, XXXVIII Znanstveni skup hrvatskih agronoma, str. 311-314, Opatija, 2003.,
11. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., **Učinkovitost mineralnog dušika u gnojidbi kukuruza i gubici dušika ispiranjem s vodom iz lizimetara**. Priopćenja, XXXVIII Znanstveni skup hrvatskih agronoma, 315-318, Opatija, 2003.,
12. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., **Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na sadržaj nitrata u tlu i na koncentraciju $\text{NO}_3\text{-N}$ u vodi iz drenskih cijevi**. Zbornik radova: 3. Hrvatska konferencija o vodama – Hrvatske vode u 21. stoljeću. str. 359-368, Zagreb., 2003.,
13. Mesić, M., Flajsig-Ćosić, G., Bašić, F., Kisić, I., **Pokazatelji onečišćenja voda iz poljoprivrede**. Zbornik 3. Hrvatska konf. o vodama – Hr. vode u 21. st. str. 599-612, Zagreb, 2003.,
14. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., Butorac, A., **Utjecaj različitih načina obrade na značajke erozijskog nanosa**. I Hrvatska konf. – Ekoinženjerstvo 2002, Zbornik, Plitvice, 2002.,
15. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Gašpar, I., **Gubici $\text{NO}_3\text{-N}$ pod utjecajem različitih količina dušika primijenjenih u gnojidbi**. I Hrvatska konferencija – Ekoinženjerstvo 2002, Zbornik sažetaka, Plitvička jezera, 2002.,
16. Bašić, F., O. Nestroy, I. Kisić, A. Butorac, M. Mesić, M. Sabolić, **Rizik od erozije kao pokazatelj održivosti gospodarenja tlom**. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Brijuni. 2001.,
17. Kisić, I., F. Bašić, M. Mesić, A. Butorac, M. Sabolić, **Otpor tla pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske**. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunarodnim sudjelovanjem, Brijuni. 2001.,
18. Mesić, M., F. Bašić, I. Kisić, A. Butorac, I. Gašpar, **Utjecaj gnojidbe mineralnim dušikom na sadržaj nitrata u tlu i na koncentraciju NO_3 u vodi iz lizimetra**, Znanstveno-stručni skup: Kako zaštititi vode Hrvatske s gledišta vodoopskrbe i odvodnje, Pula, str. 381-386. 2001.,
19. Mesić, M., F. Bašić, I. Kisić, A. Butorac, **Sadržaj teških kovina na mjestu eksplozije vojnog skladišta**. IX kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva s međunar. sudjelovanjem, Brijuni. 2001.,
20. Škarić, Z., M. Mesić, F. Bašić, I. Kisić, **Influence of nitrogen fertilization on the lettuce yield and $\text{NO}_3\text{-N}$ concentration in lysimeter water**. The 2nd International Nitrogen Conference, Potomac, Maryland, USA. 2001.,
21. Bašić, F., Felak, D., Husinec, R., Majdak, I., Todorić, A., Plačko, Lj., **Sutrašnjica Visokog gospodarskog učilišta u Križevcima na pragu novog milenija**, Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem u povodu 140. obljetnice poljoprivrednog školstva, Zbornik radova, 9-16, Križevci, 2000. ,

22. Bašić, F., **Višeznačna uloga tla kao temelj održivog gospodarenja tlom na pragu novog milenija**, Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem u povodu 140. obljetnice poljoprivrednog školstva u Križevcima, Zbornik radova, 71-87, Križevci, 2000.,
23. Kisić, I., F. Bašić, M. Mesić, A. Butorac, **Procjena rizika od erozije na tlima Vinodolske kotline**. Unapređenje poljoprivrede i šumarstva na kršu. Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem, str. 28-29, Split, 2000.,
24. Mesić, M. F. Bašić, I. Kisić, V. Bićanić, **Višeznačna uloga poljoprivrede i gospodarenja tlom u Hrvatskoj**. XXXVI znanstveni skup Hrvatskih agronoma, str. str. 16-22. Opatija, 2000.,
25. Tomić, F., Bašić, F., Husinec, R., **Obrazovanje u hrvatskoj poljoprivredi**, Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem u povodu 140. obljetnice poljoprivrednog školstva u Križevcima, Zbornik radova, 35-52, Križevci, 2000.,
26. Bašić, F., Bićanić, V., Fuchs, R., Mirošević, N., Tomić, F., **Proslav**, Zbornik znanstvenog skupa u povodu 100. obljetnice Poljoprivredne škole – Ilok, str. 4-10, Ilok, 1999.,
27. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Knežević, V., **Smjernice gospodarenja na tlima izloženim eroziji na području grada Iloka**, Zbornik znanstvenog skupa u povodu 100. obljetnice Poljoprivredne škole – Ilok, str.130-153, Ilok, 1999.,
28. Mustapić, Z., Bašić, F., **Posebnosti studija agronomije na Agronomskom fakultetu u Zagrebu na pragu novog milenija**, Zbornik znanstvenog skupa u povodu 100. obljetnice Poljoprivredne škole – Ilok, str. 16-30, Ilok, 1999.,
29. Šalinović, I., Bašić, F., Bašić, I., Matun, M., **Pokazatelji erozije tala grada Iloka**, Zbornik znanstvenog skupa u povodu 100. obljetnice Poljoprivr. škole – Ilok, str. 91-118, Ilok, 1999.,
30. Bašić, F., O.Nestroy, I.Kisić, A.Butorac i M.Mesić, **Zaštita od erozije – ključna uloga obrade tla u aktualnim i izmijenjenim klimatskim prilikama**, HAZU– zn. skup s međunarodnim sudjelovanjem "Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama, str. 115-125, Zagreb, 1998.,
31. Petraš, J., Bašić, F., **Erozija tla u Hrvatskoj u svjetlu predviđenih klimatskih promjena**, Zbornik radova znanstvenog skupa HAZU "Prilagodba poljoprivrede i šumarstva klimi i njenim promjenama", rukopis IMI, 103-115, Zagreb, 1998.,
32. Bašić, F., **Sanacija oštećenja tla prouzročenih ratom**, Okrugli stol HAZU: Problemi obnove poljoprivredne proizvodnje, Zbornik radova, str. 23-26 Petrinja, 1996.,
33. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., Kisić, I., Bićanić, V., **Ekološki zahtjevi pred biljnom proizvodnjom Hrvatske s aspekta suvremenih trendova u svjetskom gospodarstvu**, XXXI Agronomsko savjetovanje, str. 8-9, Pula, 1995.
34. Bašić, F., Mihalić, V., Bertić, B., **Trajno održiva poljoprivreda u novom okruženju**, Zbornik radova znanstvenog skupa HAZU "Poljoprivreda i proizvodnja hrane u novom okruženju", str. 47-61, Zagreb, 1995.,
35. Bašić, F., **Mogućnosti razvitka alternativne poljoprivrede u Hrvatskoj**, Zbornik radova savjetovanja na Zagrebačkom velesajmu – Hrvatska: Biološki vrednijom hranom u Europu, izdanje "Hrvatski farmer", 9-46, Zagreb, 1995.,
36. Bašić, F., Mišetić, S., Bašić, I., **Posebnosti uzgoja bilja na vodozaštitnom području crpilišta Črnkovec**, Zbornik znanstvenog skupa "Poljoprivreda i gospodarenje vodama", str. 233-249, Bizovačke Toplice, 1994.,
37. Bašić, F., **Trajno motrenje tla u okviru RZ Alpe, Alpe-Jadran i Podunavlje**, Zbornik znanstvenog skupa "Poljoprivreda i gospodarenje vodama", 153-179, Bizovačke Toplice, 1994.,
38. Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., **Alternativni sustavi gospodarenja i njihov utjecaj na kvalitetu vode**, Zbornik znanst. skupa "Poljoprivreda i gospodarenje vodama", 53-77, Bizovačke Toplice, 1994.,
39. Petraš, J., Bašić, F., Marušić, J., **Fenomenologija erozije u Hrvatskoj**, Zbornik znanstvenog skupa "Poljoprivreda i gospodarenje vodama", 187-211, Bizovačke Toplice, 1994.,
40. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Vuletić, N., **Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa virginia u agroekološkim uvjetima Podravine**, XII savjetovanje o proizvodnji duhana tipa virginia i burley, Zbornik sažetaka, str. 11-12, Dubrovnik, 1990.,
41. Butorac, A., Bašić, F., **Antropogena zbijanja tla i mogući putevi njihova uklanjanja ili ublažavanja**, Zbornik Poljoprivrednog fakulteta, "Naučna knjiga", 35-47, Beograd, 1990.,

42. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Vuletić, N., **Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa Virginia u agroekološkim uvjetima Podravine**, Zbornik sažetaka X savjetovanja o proizvodnji duhana tipa Virginia i Burley, str. 17-19, Dubrovnik, 1988.,
43. Vidaček, Ž., Bogunović, M., Bašić, F., **Terenski rad i kategorije složenosti terena kod izrade OPK**, publiciran u posebnoj publikaciji savjetovanja, "Izrada Osnovne pedološke karte na koncu 1985. godine" u organizaciji Projektnog savjeta OPK Hrvatske, Plitvice, 1985.,
44. Adam, M., Bašić, F., **Antropogeni utjecaj na neka fizikalna svojstva lesiviranih i pseudoglejnih tala Bilogore i Moslavine**, Zbornik znanstvenog savjetovanja JDPZ "Suvremeni razvoj fizike tla", 91-92, Čačak, 1984.,
45. Bašić, F., Adam, M., **Antropogeni utjecaj na kemijska svojstva lesiviranih tala i pseudogleja na području Bilogore i Moslavine**, VII kongres JDPZ, str. 150-153, Priština, 1984.,
46. Bašić, F., Šimunić, I., Vukobratović, Ž., **Osvrt na problematiku uređenja poljoprivrednog zemljišta na primjeru Zajednice općina Bjelovar**, Zbornik radova znanstvenog skupa o oštećenju i zaštiti tala, 78-80, Varaždin, 1983.,
47. Vranković, A., Bašić, F., **Jednogodišnja dinamika vlage tla, i redoks potencijala glejnog, amfiglejnog tla u Šumskom stacionaru Opeka kod Lipovljana**, zbornik radova II Kongresa ekologija Jugoslavije, str. 1153-1166, Zadar, 1979.,

Ukupno radovi na znanstvenim skupovima a3 kategorije.....128

NERECENZIRANI RADOVI I SAŽECI NA SKUPOVIMA

Nerecenzirani radovi u zbornicima domaćih znanstvenih skupova (10)

1. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Stanje onečišćenja tala teškim kovinama na širem području šume Žutica**. Znanstveno stručni skup povodom Svjetskog dana zaštite okoliša, Nafta-šuma-voda, Zbornik radova, str. 23-27, Zagreb, 2000.,
2. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Onečišćenost nekih tala Primorsko-goranske županije teškim kovinama**. Zbornik sažetaka – Ekoturizam 2002. Ekološka poljoprivreda i obiteljsko gospodarstvo, Bribir. 2002.,
3. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Procjena rizika od erozije na tlama vinodolske kotline**. Zbornik - Ekoturizam 2002. Ekološka poljoprivreda i obiteljsko gospodarstvo, Bribir. 2002.,
4. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Ekološki uravnotežene mjere gospodarenja u održivoj poljoprivredi**. Skup nevladinih organizacija iz Hrvatske i Bosne i Hercegovine, str. 8-9, Sarajevo, 1999.,
5. Bašić, F., **Održiva poljoprivreda – sutrašnjica razvitka Žepča i Usore**, Knjiga sažetaka skupa "Prirodna osnova i razvojne mogućnosti Žepča i Usore, str. 27-29, Žepče – Usora 1997.,
6. Bašić, F., **Prirodne mogućnosti Hrvatske i smjernice za alternativnu poljoprivredu**, Zbornik savjetovanja na ZV: Hrvatska: biološki vrednijom hranom u Europu, posebno izdanje "Hrvatski farmer", str. 9-46, Zagreb, 1995.,
7. Bašić, F., Mesić, M., **Aktualna pitanja zaštite poljoprivrednih tala Hrvatske**, Zagrebački velesajam, uz Dan planeta Zemlja, Zagreb, 1993.,
8. Bašić, F., Tomić, F., Marinčić, I., Vukušić, S., Bašić, I., **Aktualni problemi uređenja zemljišta za intenzivnu proizvodnju šećerne repe na sirovinskom području Tvornice šećera u Virovitici**, posebno izdanje, stručni skup posvećen pitanju proizvodnje šećerne repe za Šećeranu Virovitica, Koprivnica, 1982.,
9. Bašić, F., **Pogodnost tala sirovinskog područja šećerane u Virovitici za proizvodnju šećerne repe, s osvrtom na problematiku njihova uređenja**, Zbornik radova savjetovanja o proizvodnji šećerne repe na području Tvornice šećera u Virovitici, 19-37, Križevci, 1981.,
10. Seleš, J., Lozovina, M., Bašić, F., **Poljoprivredna proizvodnja na području Zajednice općina Bjelovar**, rukopis, stručni spisi Poljoprivrednog instituta - Križevci str. 8, Križevci, 1981.,

Sažeci u zbornicima skupova (54)

1. Zgorelec, Ž., Bašić, F., Jurišić, A., Kisić, I., Mesić, M., Šestak, I., Bilandžija, D., **Kemija u istraživanju tla**, IX. susret mladih kemijskih inženjera, Knjiga sažetaka, 39-39, Zagreb, 2012.,
2. Bašić, F., **Neka pitanja klasifikacije antropogenih oštećenja tala Hrvatske**, XI kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Knjiga sažetaka, str. 99, Plitvička jezera, 2010.,
3. Jurišić, A., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Vuković, I., Sajko, K., **Utjecaj klorida na selektivnost nitratne elektrode**, Zbornik sažetaka XI. Kongresa HTD, str. 84-84, Zagreb, 2010.,
4. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., **Površinsko otjecanje pri različitoj obradi tla**, Knjiga sažetaka XI kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva, str. 101, Plitvička jezera, 2010.,
5. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., Sajko, K., **Soil C/N ratio after eleven years of differed nitrogen fertilization**, International Conference on Soil Fertility and Soil Productivity - Differences of Efficiency of Soils for Land Uses, Expenditures and Returns, (Burghardt, Wolfgang ed.), Berlin : Humboldt-Universität zu Berlin, p. 16, 2010.,
6. Mesić, M., Husnjak, S., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Vuković, I., **Program motrenja poljoprivrednih tala Hrvatske jučer, danas, sutra**, Zbornik sažetaka XI. Kongresa HTD, 52-53, Zagreb, 2010.,
7. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., Sajko, K., **Ukupni NO_3^- , NO_2^- i NH_4^+ dušik u tlu pri različitoj gnojdbi dušikom**, Knjiga sažetaka XI kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva, str. 93, Plitvička jezera, 2010.,
8. Zgorelec, Ž., Mesić, M., Vuković, I., Jurišić, A., Komesarović, B., Klaić, D., Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., **Usporedba metoda uzorkovanja i analize ugljika u tlu**, Knjiga sažetaka XI kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva, str. 83, Plitvička jezera, 2010.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Nestroy, O., Mesić, M., Sabolić, M., **Run off and soil loss on different tillage systems in growing of arable crops**, Proceedings of International Conference: "Land Conservation" – LANDCON 0905, p. 87, Tara Mountain (Serbia), 2009.,
10. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., **Erosion risk in growing arable crops**, Proceedings of International scientific Conference Soil Protection activities in SE Europe, p. 56, Sarajevo, 2009.,
11. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Gašpar, I., **Losses of $\text{NO}_3\text{-N}$ in drainpipe water at different nitrogen fertilization levels**, Water Policy 2009 Water as a Vulnerable and Exhaustible Resource, Czech University of Life Sciences Prague, p. 234-237, Prag, 2009.,
12. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., **Influence of Nitrogen Fertilization on some Chemical Properties of Soil and Lysimeter Water**, B.EN.A. Conference, Katerini, (Greece) 2009.,
13. Sajko, K., Kisić, I., Bašić, F., Sabolić, M., **Bulk density and soil resistance variability in different soil moisture conditions under different tillage systems**, Proceedings of the VIII. Alps-Adria Scientific Workshop, p. 371-374, Neum, 2009.,
14. Vuković, I., Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., **Analiza prinosa ozime pšenice i šteta od divljači na području Lonjskog polja**, Zbornik sažetaka, 44. hrvatski i 4. međunarodni simpozij agronoma, str. 41-42, Opatija, 2009.,
15. Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., **N/S ratios in Ribwort Plantain (*Plantago lanceolata*) as indicator plant**, EUROSIL, str. 267, Vienna, 2008.,
16. Karpišek, V., Kisić, I., Bašić, F., Cerjan-Stefanović, Š., Zgorelec, Ž., Baljkas, I., **Onečišćenje tala arsenom na području panonskog dijela Republike Hrvatske**. Knjiga sažetaka II. Nacionalnog savjetovanja – Kompetentnost laboratorija, str. 49-51., Zadar, 2008.,
17. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Sabolić, M., Sajko, K., **Monitoring erozije tla vodom na obradivim površinama**, Zbornik sažetaka 43. Hrvatskog simpozija agronoma, Opatija, 2008.,
18. Kisić, I., Mesić, S., Bašić, F., Brkić, V., Mesić, H., Sajko, K., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Growing of Crops on Soils Contaminated by Petrol Hydrocarbons**, EUROSIL, p. 77-78, Vienna, 2008.,

19. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Potential for development of organic agriculture in Sisak-Moslavina County**, Proceedings of the 2nd Mediterranean conference on organic agriculture in Croatia, Dubrovnik, p. 179, 2008.,
20. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Z., Vuković, I., Sajko, K., Jurisic, A., Butorac, **Liming, Fertilization and Chemical Properties of Dystric Cambisols**, Int. Conf. Balkan Collaboration: The Must for Better Life and Environment in S.E. Europe, p. 420-423, Florina, (Greece), 2008.,
21. Mesić, M., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Bašić, F., Butorac, A., Vuković, I., Sajko, K., Jurišić, **Changes in Chemical Soil Properties after 11 Years of Different N and Regular P and K Fertilization**, EUROSOIL, str. 155, Vienna, 2008.,
22. Bašić, F., Mirošević, N., **Regionalizacija hrvatske poljoprivrede s obzirom na sjemenarstvo i rasadničarstvo**, Zbornik sažetaka drugog hrvatskog oplemenjivačkog i sjemenarskog kongresa, Poreč, 2006.,
23. Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., **Monitoring tala u okolišu centralne plinske postaje plinsko bušotinskog sustava Podravina**. Zbornik sažetaka X Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, str. 92., Šibenik, 2006.,
24. Bašić, F., Bogunović, M., Husnjak, S., Kisić, I., Mesić, M., Mirošević, N., Romić, D., Jurić, I., Žugec, I., **Regionalizacija hrvatske poljoprivrede**, Zbornik sažetaka X Kongresa Hrvatskog tloznanstvenog društva, str. 60-61., Šibenik, 2006.,
25. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mesić, S., Brkić, V., Veronek, B., Zgorelec, Ž., **Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanog usjeva uzrokovane naftnim incidentom**, X Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Zbornik sažetaka, 94., Šibenik, 2006.,
26. Mesić, M., Fijan Parlov, S., Bašić, F., Kisić, I., Turšić, I., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Vuković, I., **Agricultural Emissions of Greenhouse Gases in Croatia**, Workshop on Agricultural Air Quality: State of the Science, Abstracts, 910-913, Washington, 2006.,
27. Pletikapić, Z., Kerovac, M., Mišetić, S., Bašić, F., **Problemi transformacije poljoprivredne proizvodnje na vodozaštitnim područjima u Panonskoj nizini**, X Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Zbornik sažetaka, Šibenik, 2006.,
28. Turšić, I., Butorac, A., Bašić, F., Čavlek, M., Mesić, M., Kisić, I., **Utjecaj osamnaestogodišnje proizvodnje duhana u monokulturi i plodoredu na prirod i kvalitetu *Flue-cured* duhana te ispiranje nitrata na semiglejnju tlu sjeverne Hrvatske**, X Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Zbornik sažetaka, 64-65, Šibenik, 2006.,
29. Vuković, I., Mesić, M., Bajić, M., Krtalić, A., Bašić, F., Kisić, I., Zgorelec, Ž., Gold, H., **Prostorni raspored zakorovljenosti soje (*Glycine hispida*) ambrozijom (*Ambrosia artemisiifolia*) pri različitoj gnojidbi dušikom, na temelju digitalnih snimaka**. X Kongres Hrvatskog tloznanstvenog društva, Zbornik sažetaka, 112-113, Šibenik, 2006.,
30. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Mesić, S., Vadić, Ž., Veronek, B., **Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanog usjeva uzrokovane naftnim incidentima**, Suvremene tehnologije osiguravaju energetska dominaciju ugljikovodika i u 21. stoljeću, Naftaplin ISSN 1334-840X; Zbornik sažetaka 3. međunarodno znanstveno stručnog skupa o naftnom gospodarstvu, Zadar, 2005.,
31. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., **Mjesto i uloga poljoprivrede u zaštićenim područjima**, Zbornik sažetaka Simpozija: Rijeka Krka i Nacionalni park «Krka» - prirodna i kulturna baština, zaštita i održivi razvitak, Šibenik, 2005.,
32. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., **Effect of liming on the chemical properties of dystric cambisols**, Proceedings of 26. Congress of the Polish Soil Science Society, p. 133, Krakow., 2003.,
33. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Efficiency of organic and mineral fertilization and liming in growing maize and winter wheat on Mollic Gleysols**. 12th World Fertilizer Congress, str. 45. Beijing, 2001.,
34. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., Majdak, T., Gržan, **Učinkovitost kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos zrna ozime pšenice**, XXXVII znanstveni skup Hrvatskih agronoma, str. 43, Opatija, 2001.,
35. Mesić, M., Bašić, F., Kisić, I., **Prilagodba poljoprivrede mogućim klimatskim promjenama**, XXXVII znanstveni skup Hrvatskih agronoma, str. 43, Opatija, 2001.,

36. Bašić, F., Nestroy, O., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Erozija tla vodom pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske**, Znanstveni skup s međunarodnim sudjelovanjem u povodu 140. obljetnice poljoprivrednog školstva u Križevcima, Zbornik, 151-152, Križevci, 2000.,
37. Kisić, I., F. Bašić, A. Butorac, M. Mesić, T. Majdak, N. Gržan, **Učinkovitost organske i mineralne gnojidbe i kalcifikacije u uzgoju kukuruza**, XXXVI skup Hrv agronoma, str. 43, Opatija, 2000.,
38. Mesić, M. Kisić, I., F. Bašić, A. Butorac, N., Murgić, V., Bradić, **Utjecaj kalcifikacije i gnojidbe na kemijske značajke tla i prinos jarog ječma u agroekološkim uvjetima Like**. XXXVI znanstveni skup Hrvatskih agronoma, str. 44, Opatija, 2000.,
39. Mesić, M., A. Butorac, F. Bašić, I. Kisić, I. Gašpar, **Influence of Black Fallow on Nitrate Leaching**. Abstracts of the 15th ISTRO Conference, str. 25. Fort Worth, Dallas, USA, 2000.,
40. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., Sabolić, M., **Rizik od erozije i prognoza gubitaka oraničnog sloja erozijom vodom u uzgoju glavnih oraničnih kultura u središnjoj Hrvatskoj**, XXXV znanstveni skup Hrvatskih agronoma, str. 45-46, Opatija, 1999.,
41. Bašić, F., Kisić, I., Nestroy, O., Butorac, A., Mesić, M., Marušić, J., **Erosion risk as indicator of sustainability of land-management in four field crop rotation: maize-soybean-winter wheat-oil rape**, Intern. Conf. Soil conservation in large scale land use, p. 50-51, Bratislava, 1999.,
42. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., **Utjecaj različitih količina mineralnog dušika primjenjenih za uljanu repicu na količinu dušika u vodi iz drenskih cijevi**, XXXV znanstveni skup Hrvatskih agronoma, str. 53-54, Opatija, 1999.,
43. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., **Zaštita tla od erozije s aspekta održivog gospodarenja – iskustva u Hrvatskoj**, 30. Obljetnica Akademije nauka B i H, Knjiga sažetaka, Sarajevo, 1998.,
44. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Sabolić, M., **Utjecaj načina obrade na značajke erozijskog nanosa pri različitim načinima obrade na pseudogleju središnje Hrvatske**, XXXIV Agronomsko savjetovanje, Pula, sažeci izlaganja, str. 175-176, Opatija, 1998.,
45. Bašić, F., **Održivo gospodarenje tlom i zaštita tla u svijetlu kampanje za tlo**, XXXIV skup hrvatskih agronoma, Zbornik sažetaka, str. 10. Opatija 1998.,
46. Mesić, M., Butorac, A., Bašić, F., Kisić, I., Gašpar, I., **Prvi rezultati istraživanja održive gnojidbe dušikom na pseudogleju središnje Hrvatske**, XXXIV znanstveni skup hrvatskih agronoma, Zbornik sažetaka, str. 166-167, Opatija, 1998.,
47. Šalinović, I., Bašić, F., Bašić, I., **Estimated soil erosion caused by water on the more important ferrallitic soils in the Wollega province, Ethiopia**, XXXIV Agronomsko savjetovanje, Pula, sažeci izlaganja, str. 173-174, Opatija, 1998.,
48. Tomić F., Marušić J., Bašić F., Mađar J., Romić D., Petošić D., Šimunić I., Klačić Ž., **Značenje odvodnje u ostvarivanju održive poljoprivrede u Hrvatskoj**, Zbornik sažetaka XXXIII skupa hrvatskih agronoma, 13, Pula, 1997.,
49. Bašić, F., Butorac, A., Mesić, M., Kisić, I., Bičanić, V., **Ekološki zahtjevi pred biljnom proizvodnjom Hrvatske s aspekta suvremenih trendova u svjetskom gospodarstvu**, XXXI Agronomsko savjetovanje, str. 8-9, Pula, 1995.,
50. Bašić, F., Butorac, A., **Održivo gospodarenje tlom - preduvjet zaštite vodnih resursa**, Knjiga sažetaka Međunarodne konferencije "Šumsko i vodno bogatstvo i raznolikost flore i faune u Europi i Hrvatskoj", Hrvatske Paneuropske unije, Pokreta prijatelja prirode "Lijepa Naša", Zagreb, 1995.,
51. Bašić, F., **Koncepcija trajnog motrenja tala u nas i u Europi**, skraćeni prikaz predavanja, Bilten Odbora za geokemiju HAZU, br. 3, str. 7-8, 1994.,
52. Bašić, F., Tomić, F., Mustapić, Z., **Food Standardisation - Basis of Sustainable Agriculture in Croatia**, Second European Conference on higher Education in Agriculture: Managing Change in the Food-Chain and Environment, p. 31-32, Budapest, 1994.,
53. Butorac, A., Turšić, I., Mesić, M., Bašić, F., Vuletić, N., Berdin, M., Butorac, J., **Istraživanje efikasnosti Bioposta i Organa u uzgoju duhana**, XVI savjetovanje hrvatskih duhanskih djelatnika, Sažeci savjetovanja, 22-23, Stubičke Toplice, 1994.,

54. Butorac, A., Bašić, F., Turšić, I., Vuletić, N., **Optimalni plodored u proizvodnji duhana tipa virginia u agroekološkim uvjetima Podravine**, XII savjetovanje o proizvodnji duhana tipa virginia i burley, Zbornik sažetaka, str. 11-12, Dubrovnik, 1990.,

Ukupno nerecenzirani radovi i sažeci na skupovima.....64

Neobjavljeni prilozi sa znanstvenih skupova (30)

1. Kisić, I., Basic, F., Othmar, N., Mesic, M., Butorac, A., **Water erosion – tillage systems – crops**. Soil conservation Working group of Danube basin countries, St. Polten, 2007.,
2. Bašić, F., **Gospodarenje tlom - ključno pitanje uzgoja šećerne repe**, izlaganje, Stručni skup uz Dane polja šećerne repe, Virovitica. 2006.,
3. Bašić, F., **Prvo nacionalno izvješće o provedbi konvencije UN o suzbijanju dezertifikacije**, izlaganje (ppt), Radionica MZOPU - razmatranje izvješća o provedbi UNCCD. Zagreb. 2006.,
4. Bašić, F., **Uloge i značaj tla u zbrinjavanju otpadnih tvari**, izlaganje na tribini Ekološkog društva Virovitica u povodu Dana voda., Virovitica, 2006.,
5. Bašić, F., Husnjak, S., Kisić, I., Mesić, M., **Vrednovanje agroekoloških prilika područja Grada Petrinje**, javno predstavljanje studije, Petrinja, 2006.,
6. Bašić, F., **Possibilities for cooperation in soil protection policies of South Eastern Europe**, Workshop of ESNB, Zagreb, 2006.,
7. Bašić, F., **Tlo u uzgoju krmnog bilja**, tečaj, Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za napredne stočare općine Molve, Molve, 2006.,
8. Bašić, F., **Water resources and Agriculture-water for survival, public presentation**, round table in organization of Ministry of municipal affairs and agriculture – Department of agricultural and water research, Doha, Qatar, 2003.,
9. Bašić, F., Mirošević, N., **Održiva otočna poljoprivreda**, izlaganje na svečanosti obilježavanja 100. Obljetnice Poljoprivredne zadruge Blato, tekst u ppt, 2002.,
10. Bašić, F., **Dvojbe na razvojnom raskrižju svjetske poljoprivrede**, izlaganje na tribini Majke za prirodni zakon, Zagreb, 2002.,
11. Bašić, F., **Heavy metals in agricultural soils and food chain**, workshop on possibilities and risks of biodiesel production, Zagreb, 2001.,
12. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Some aspects of soil degradation in Croatia (in the light of Convention of Danubian Countries)**. Working community of Danube Basin Countries. 7th Meeting of Soil Conservation working group experts, Kravsko - Czech Republic, 2000.,
13. Kisić, I., F. Bašić, M. Mesić, **Mogućnosti proizvodnje hrane u ekološkoj poljoprivredi**, Zbornik savjetovanja: Ekološka proizvodnja hrane i ekoturizam., str. 10-15, Zagreb, 2000.,
14. Bašić, F., **Gospodarenje tlom u vinogradima varaždinskog područja**, izlaganje na tribini Udruge vinogradara Varaždinske županije, Varaždin, 1999.,
15. Bašić, F., O. Nestroy, I. Kisić, A. Butorac: **Influence of tillage system on intensity of soil erosion**, Workshop: Soil erosion by water - results, experiences and surprises, Bad Radkersburg, 1998.,
16. Bašić, F., **S (ave) O (ur) S (oils) - Čuvajmo i spasimo naša tla**, izlaganje na tribini Mladih čuvara prirode Koprivničko-križevačke županije, u povodu Svjetskog dana zaštite okoliša, Osnovna škola, Virje, 1998.,
17. Bašić, F., **World agriculture between sustainability and/or food security**, Forum of IAAS on; Food security, Đurđevac, 1997.,
18. Bašić, F., **Prirodni izvori u poljoprivredi tlo i voda, kao cilj napada i potencijalno oružje**, izlaganje na Seminaru Ministarstva obrane za stručnjake HV; "Biološko i toksinsko oružje – preventiva i zaštita", Hrvatsko vojno učilište „Petar Zrinski“, Zagreb, 1997.,
19. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., **Onečišćenje i sanacija tala oštećenih plinskim bušotinama**. Radna zajednica Podunavskih regija, 4. sjednica Radne skupine "Zaštita tla" 1997.,

20. Bašić, F., **Agriculture and turism – base of sustainable development of Croatia**, workshop of IAAS on; Role and importance of agriculture and turism in future development, Drvenik, 1996.,
21. Bašić, F., **Sustainable agriculture in Croatia**, Round table conference on sustainable agriculture in Danube basin countries, Postojna, 1996.,
22. Bogunović, M., Bašić, F., **Current state and activities on Soil information system of Republic of Croatia**, Eastern and Central European seminar on the cocept of the SOTER, 12, Budapest, 1995.,
23. Bašić, F., Bičanić, V., **Bodenschutzkonzeption in Kroatien**, II. Experttagung der Arbeitsgruppe Bodenschutz von Arge Donauländer, 18, Nitra, 1994.,
24. Bašić, F., **Bodenerosionbestimmung in Rahmen Bodendauerbeobachtung - BDF Programm**, II. Experttagung der Arbeitsgruppe Bodenschutz Arge Donauländer, s. 18, Nitra, 1994.,
25. Bašić, F., Mesić, M., **Kalcifikacija kao zahvat kemijske melioracije tala obiteljskog gospodarstva**, Savjetovanje Saveza seljaka, Stubičke Toplice, 1994.,
26. Žugec, I., Butorac, A., Bičanić, V., Bašić, F., **Anwendungsmöglichkeiten alternativer Bodenbearbeitung für landwirtschaftlichen Kulturen in Kroatien**, Symp. "Alternative Landw.", Arbeitsgemeinschaft Messen-Austria, FKM, ARGE Alpen Adria, Rieder Messe, Ried im Innkreis, 1993.,
27. Bašić, F., Kisić, I., **Tloznanstvene značajke križevačkog kraja**, Znanstveni skup HAZU "Križevci u prošlosti i suvremenosti", Križevci, 1993.
28. Bašić, F., **Zaštita tla-ključno pitanje održivog razvitka gospodarstva Hrvatske**,: III tradicionalno savjetovanje - Aktualni problemi razvoja obiteljskih gospodarstava u Republici Hrvatskoj u 1993. godini, Stubičke Toplice, 1993.,
29. Bašić, F., **Tla Kalničkog gorja i pitanje njihove zaštite**, Znanstveni kolokvij Hrvatskog ekološkog društva, str.4, Zagreb, 1981.,
30. Bašić, F., **Neka zapažanja o utjecaju izmijenjenih hidroloških prilika na genezu i osobine tala na širem području akumulacije HE Varaždin**, Znanstveni kolokvij Hrvatskog ekološ. druš. str. 8, Zagreb, 1981.,

KNJIGE I RADOVI U OKVIRU PROJEKTA OPK 1: 50 000 U RUKOPISI

Neobjavljeni prilozi sa znanstvenih skupova (30)

1. Kisić, I., Bašić, F., Othmar, N., Mesić, M., Butorac, A., **Water erosion – tillage systems – crops**. Soil conservation Working group of Danube basin countries, St. Polten, 2007.,
2. Bašić, F., **Uloge i značaj tla u zbrinjavanju otpadnih tvari**, izlaganje na tribini Ekološkog društva Virovitica u povodu Dana voda., Virovitica, 2006.,
3. Bašić, F., **Tlo u uzgoju krmnog bilja, tečaj**, Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za napredne stočare općine Molve, Molve, 2006.,
4. Bašić, F., **Prvo nacionalno izvješće o provedbi konvencije UN o suzbijanju dezertifikacije**, izlaganje (ppt), Radionica MZOPU - razmatranje izvješća o provedbi UNCCD. Zagreb. 2006.,
5. Bašić, F., **Gospodarenje tlom - ključno pitanje uzgoja šećerne repe**, izlaganje, Stručni skup uz Dane polja šećerne repe, Virovitica. 2006.,
6. Bašić, F., **Possibilities for cooperation in soil protection policies of South Eastern Europe**, Workshop of ESNB, Zagreb, 2006.,
7. Bašić, F., Husnjak, S., Kisić, I., Mesić, M., **Vrednovanje agroekoloških prilika područja Grada Petrinje**, javno predstavljanje studije, Petrinja, 2006.,
8. Bašić, F., **Water resources and Agriculture-water for survival, public presentation**, round table in organization of Ministry of municipal affairs and agriculture – Department of agricultural and water research, Doha, Qatar, 2003.,
9. Bašić, F., Mirošević, N., **Održiva otočna poljoprivreda**, izlaganje na svečanosti obilježavanja 100. Obljetnice Poljoprivredne zadruge Blato, tekst u ppt, 2002.,
10. Bašić, F., **Dvojbe na razvojnom raskrižju svjetske poljoprivrede**, izlaganje na tribini Majke za prirodni zakon, Zagreb, 2002.,

11. Bašić, F., **Heavy metals in agricultural soils and food chain**, workshop on possibilities and risks of biodiesel production, Zagreb, 2001.,
12. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Some aspects of soil degradation in Croatia (in the light of Convention of Danubian Countries)**. Working community of Danube Basin Countries. 7th Meeting of Soil Conservation working group experts, Kravsko - Czech Republic, 2000.,
13. Kisić, I., F. Bašić, M. Mesić, **Mogućnosti proizvodnje hrane u ekološkoj poljoprivredi**, Zbornik savjetovanja: Ekološka proizvodnja hrane i ekoturizam., str. 10-15, Zagreb, 2000.,
14. Bašić, F., **Gospodarenje tlom u vinogradima varaždinskog područja**, izlaganje na tribini Udruge vinogradara Varaždinske županije, Varaždin, 1999.,
15. Bašić, F., O. Nestroy, I. Kisić, A. Butorac: **Influence of tillage system on intensity of soil erosion**, Workshop: Soil erosion by water - results, experiences and surprises, Bad Radkersburg, 1998.,
16. Bašić, F., **S (ave) O (ur) S (oils) - Čuvajmo i spasimo naša tla**, izlaganje na tribini Mladih čuvara prirode Koprivničko-križevačke županije, u povodu Svjetskog dana zaštite okoliša, Osnovna škola, Virje, 1998.,
17. Bašić, F., **World agriculture between sustainability and/or food security**, Forum of IAAS on; Food security, Đurđevac, 1997.,
18. Bašić, F., **Prirodni izvori u poljoprivredi tlo i voda, kao cilj napada i potencijalno oružje**, izlaganje na Seminaru Ministarstva obrane za stručnjake HV; Biološko i toksinsko oružje – preventiva i zaštita, Hrvatsko vojno učilište Petar Zrinski, Zagreb, 1997.,
19. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., Mesić, M., **Onečišćenje i sanacija tala oštećenih plinskim bušotinama**. Radna zajednica Podunavskih regija, 4. sjednica Radne skupine "Zaštita tla" 1997.,
20. Bašić, F., **Agriculture and tourism – base of sustainable development of Croatia**, workshop of IAAS on; Role and importance of agriculture and tourism in future development, Drvenik, 1996.,
21. Bašić, F., **Sustainable agriculture in Croatia**, Round table conference on sustainable agriculture in Danube basin countries, Postojna, 1996.,
22. Bogunović, M., Bašić, F., **Current state and activities on Soil information system of Republic of Croatia**, Eastern and Central European seminar on the concept of the SOTER, 12, Budapest, 1995.,
23. Bašić, F., Bičanić, V., **Bodenschutzkonzeption in Kroatien**, II. Experttagung der Arbeitsgruppe Bodenschutz von Arge Donauländer, 18, Nitra, 1994.,
24. Bašić, F., **Bodenerosionbestimmung in Rahmen Bodendauerbeobachtung - BDF Programm**, II. Experttagung der Arbeitsgruppe Bodenschutz Arge Donauländer, s. 18, Nitra, 1994.,
25. Bašić, F., Mesić, M., **Kalcifikacija kao zahvat kemijske melioracije tala obiteljskog gospodarstva**, Savjetovanje Saveza seljaka, Stubičke Toplice, 1994.,
26. Žugec, I., Butorac, A., Bičanić, V., Bašić, F., **Anwendungsmöglichkeiten alternativer Bodenbearbeitung für landwirtschaftlichen Kulturen in Kroatien**, Symposium "Alternative Landwirtschaft", AMA-Arbeitsgemeinschaft Messen-Austria, FKM, ARGE Alpen Adria, Rieder Messe, Ried im Innkreis, 1993.,
27. Bašić, F., Kisić, I., **Tloznanstvene značajke križevačkog kraja**, Znanstveni skup HAZU "Križevci u prošlosti i suvremenosti", Križevci, 1993.
28. Bašić, F., **Zaštita tla-ključno pitanje održivog razvitka gospodarstva Hrvatske**,: III tradicionalno savjetovanje - Aktualni problemi razvoja obiteljskih gospodarstava u Republici Hrvatskoj u 1993. godini, Stubičke Toplice, 1993.,
29. Bašić, F., **Tla Kalničkog gorja i pitanje njihove zaštite**, Znanstveni kolokvij Hrvatskog ekološkog društva, str.4, Zagreb, 1981.,
30. Bašić, F., **Neka zapažanja o utjecaju izmijenjenih hidroloških prilika na genezu i osobine tala na širem području akumulacije HE Varaždin**, Znanstveni kolokvij Hrvatskog ekološkog društva, str. 8, Zagreb, 1981.,

Knjige u rukopisu (5)

1. Poulsen, L., Abraham, E., M., Bašić, F., Dascal, G., Davies, J., Mekonnen, A., G., Kellner, K., De Lima, J., R., Crisanta, A., C., Naz, N., Rakoid, O., Seely, M., Sokolovska, M., Vrščaj, B., Yatsukhna, V.,

Economic Assessment of Desertification, Sustainable land management, and Resilience of arid, semi-arid, and dry sub-humid areas, Costs and benefits of policies and practices addressing land degradation and drought in the drylands, White paper of 2. scientific conference of UNCCD, final draft, p. 142, Davos, 2013.,

2. Bašić,F., Kisić,I., Mesić, M., Zgorelec,Ž., Vuković,I., Sajko,K., Husnjak, S., Petraš,J., **Potencijalna erozija sa smjernicama gospodarenja i zaštite poljoprivrednih tala područja Grada Zagreba**, studija, Gradski uzred za poljoprivredu i šumarstvo Grada Zagreba, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 162, Zagreb, 2005.,
3. Bašić,F., Grgić,Z., Igrc-Barčić,J., Kisić,I., Mesić,M., Petošić,D., Posavi,M., Romić,D., Šimunić,I., **Procjena stanja, uzroka pritiska poljoprivrede na vodne resurse i more na području Republike Hrvatske**, studija, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 212, Zagreb, 2002.,
4. Bašić,F., M.Bogunović, M.Božić, S.Husnjak, I.Jurić, I.Kisić, M.Mesić, N.Mirošević, D.Romić, I.Žugec, **Regionalizacija hrvatske poljoprivrede**, knjiga u rukopisu, Rad u okviru projekta VIP Ministarstva poljoprivrede i šumarstva RH, Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, str. 274, Zagreb, 2001.,
5. Bašić,F., Butorac,A., Vidaček,Ž., Racz, Z., Ostojić,Z., Bertić,B., **Program zaštite tala Hrvatske-Inventarizacija stanja-Trajno motrenje-Informacijski sustav**, knjiga u rukopisu, pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 122, Zagreb, 1993.,

Rukopisi OPK 1:50 000 (13)

1. Bašić,F., Šimunić,I., **Pedološka karta i tumač za list Knin-2**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta za izradu OPK Hrvatske, str. 38, Zagreb, 1986.,
2. Bašić,F., Šimunić,I., **Pedološka karta i tumač za list Sušak-3**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK, str. 37, Zagreb, 1986.,
3. Bašić,F., Šimunić,I., **Pedološka karta i tumač za listove Rab-1, Rab-3, Pula-2**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta za izradu Opće pedološke karte Hrvatske, str. 43, Zagreb, 1985.,
4. Vranković,A., Bašić,F., Mayer,B., Vidaček,Ž., **Hidropedološka karta srednjeg Posavlja mjerila 1:50.000**, sa tumačem, rukopis Katedre za pedologiju Šumarskog fakulteta, str. 44, Zagreb, 1983.,
5. Bašić,F., **Tumač pedološke karte za list Ptuj-2**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvat., str. 99, Križevci, 1979.,
6. Adam,M., Bašić,F., **Tumač pedološke karte za list Rovinj-1**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 58, Osijek-Križevci, 1977.,
7. Bašić,F., Adam,M., **Tumač pedološke karte za list Rovinj-2**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 127, Križevci-Osijek, 1977.,
8. Bogunović,M., Bašić,F., Adam,M., **Tumač pedološke karte za dijelove listova Osijek-1 i 2, i Sombor-1**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 55, Zagreb, 1975.,
9. Vranković,A., Bašić,F., **Tumač pedološke karte za list Senj-2**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, 45, Zagreb, 1975.,
10. Bašić,F., Perković,J., Turšić,I., **Tumač pedološke karte za list Slatina-3**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 74, Zagreb, 1975.
11. Mayer,B., Bašić,F., Rastovski,P., **Tumač pedološke karte za list Karlovac-2**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 89, Zagreb, 1974.,
12. Mayer,B., Bašić,F., **Tumač pedološke karte za list Karlovac-1**, rukopis, pohrana spisa Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 89, Zagreb, 1973.,
13. Bogunović,M., Šalinović,I., Bašić,F., Pavlić,V., **Tumač pedološke karte za dijelove listova Vukovar-1,2,4 i Bačka Palanka-3**, rukopis, Projektnog savjeta OPK Hrvatske, str. 89, Zagreb, 1971.,

Ukupno neobjavljeni radovi i rukopisi.....48

SVEUKUPNO KNJIGE I ZNANSTVENI RADOVI.....405

STRUČNI RADOVI

TEMATSKI RAZNOVRSNE STUDIJE

Studije iz međunarodne suradnje (20)

1. Bašić, F., **Pogodnost tala za različite namjene na području predviđenom za golfište Sečovlje**, (stručno mišljenje), studija, rukopis, str. 38, Križevci 2013.,
2. Bašić, F., **Agrotehničke melioracije tala Hercegbosanske županije**, poglavlje u studiji, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 239-272, Zagreb, 2009.,
3. Bašić, F., **Sustavi uzgoja bilja – plodored i plodosmjena na području Herceg bosanske županije**, poglavlje u studiji, studija u rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str.273-295, Zagreb 2009.,
4. Čustović, H., Bašić, F., **Studija upravljanja prirodnim resursima i ekosistemima na području Livanjskog polja u cilju održivog razvoja**, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu, Institut za pedologiju, agrohemiju i melioracije (PAM), str. 80, Sarajevo, 2008.,
5. Alibabić, V., Bašić, F., **Stanje i projekcija prihvatljivog razvoja poljoprivrede i industrije na području utjecaja Nacionalnog parka Una**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 149, Bihać, 2005.,
6. Bašić, F., Čustović, H., **Korištenje, gospodarenje i zaštita tla na području Nacionalnog parka Una**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2005.,
7. Bašić, F., Tomić, F., Mađar, S., **Removal of phosphate from detergents in the Danube basin**, Final report of Croatia, PHARE Programme, Senator consult, study in manuscript, deposited in library of Department of GA FAZ, p. 40 Budapest, 1996.,
8. Bašić, F., Jelić-Mück, V., Grgić, Z., **Environmental analysis, Private farm support services project of FAO-World bank**, manuscript, deposited in library of Department GA FAZ, Rome, 1995.,
9. Bašić, F., Butorac, A., Šalinović, I., Bašić, I., **Agroecological Study of Horo Alleltu Farmland, Proposal for Preliminary Project of Integral Soil Conservation - Guidelines for Conservation Farming System**, final revised version, Nekemte – Agroindustrial Project, Ministry of State Farms, Coffee and Tea Development-North Western Agricultural Development Corporation, Addis Ababa-Ethiopia, ETZ-Osijek-Republic of Croatia, manuscript, deposited in library of Department of GA FAZ, p. 111, Zagreb-Osijek, 1993.,
10. Bašić, F., **Land resources evaluation of Croatia**, Agricultural sector review, FAO, Department of General Agronomy, University of Zagreb, manuscript, deposited in library of Department of GA FAZ, p. 41, Zagreb, 1993.,
11. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Jelavić, V., Pravdić, V., Steinbauer, M., Villi, M., **Danube Integrated Environmental study**, Draft final report, phase I, for the Republic of Croatia, Urbanistički institut Hrvatske, Hasskoning, Royal Dutch Consulting Engineers and Architects, study in manuscript, deposited in library of Department of GA AFZ, p. 37, Zagreb, 1993.,
12. Bašić, F., **Vrednovanje talnih resursa Hrvatske**, Agricultural sector review of Croatia, FAO, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 1993.,
13. Butorac, A., Bašić, F., Filipan, T. Mesić, M., **Istraživanje fertilizacijske vrijednosti specijalnih prirodnih supstrata (agrarvitala) na bazi zeolitnog tufa**, studija, FPZ i IRMO, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 50, Zagreb, 1991.,
14. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., **Agroekološka studija s projektom agromelioracija i sistemima oranične biljne proizvodnje za proizvodne površine D.P. Intercommerce-Interprodukt Pitomača**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 187, Zagreb, 1991.,
15. Butorac, A., Bašić, F., Mesić, M., Slamić, F., Sertić, Đurđa, **Agroekološka studija s projektom agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za proizvodne površine P.Z. Kloštar Podravski**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 164, Zagreb, 1991.

16. Butorac,A., Filipan,T., Bašić,F., Vidaček,Ž., Uhlik,B., **Primjena prirodnih mineralnih tvari u svrhu povećanja plodnosti kiselih tala područja općine Varaždin**, studija, IRMO – FPZ, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str.177, Zagreb, 1991.
17. Bašić,F., Butorac,A., Šalinović,I., Bašić,I., **Agroekološka studija proizvodnih površina farme Horo Alleltu, za potrebe izrade idejnog projekta uređenja zemljišta za oraničnu biljnu proizvodnju**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str.118, Zagreb, 1990.
18. Bašić,F., Butorac,A., Šalinović,I., Bašić,I., **Agroecological Study of Horo Alleltu Farmland, Soil Conservation Design for Intensive Farming**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 178, Zagreb, 1990.
19. Bašić,F., Šalinović,I., Bašić,I., Kellkayyallah,A., Butorac,A., **Intenzitet erozije vodom u 1987. i 1988.** Godini s prijedlogom mjera konzervacije na feralitičnim tlima objekta Horo Alleltu u Etiopiji, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 209, Zagreb, 1989.
20. Bašić,F., Šalinović,I., Bašić,I., Topić,D., Kellkayyallah,A., **The Intensity of Soil Erosion by Water in years 1987. and 1988., with Conservation Measures on the Ferralitic Soils of Horo Alleltu Farm**, Ministry of State Farms Development Ethiopia, ETZ Osijek, manuscript, deposited in library of Department of GA FAZ, p. 257, Osijek, 1989.

Studije iz radova na području Hrvatske (64)

1. Bašić, F., **Aktualna stanje i predvidljivi utjecaj HE Kosinj na poljoprivrednu biljnu proizvodnju**, Hidroenergetski sustav (HES) Senj, Sektorska studija Elektroprojekta d.d. za potrebe izrade studije utjecaja na okoliš, 46, Križevci, 2012.,
2. Bašić, F., **Aktualno stanje i predvidljivi utjecaj HE Senj-2 s kompenzacijskim bazenom Gusić polje-2 na poljoprivrednu biljnu proizvodnju**, Hidroenergetski sustav (HES) Senj, Sektorska studija Elektroprojekta d.d. za potrebe izrade studije utjecaja na okoliš, 43, Križevci, 2012.,
3. Bašić, F., **Ekološka procjena početnog stanja tala Nacionalnog parka Una**, studija, Elektroprojekt d.d., Zagreb, Križevci, 2012.,
4. Bašić, F., **Ekološka procjena početnog stanja tala Parka prirode Blidinje**, Elektroprojekt d.d. Zagreb, 46, Križevci, 2012.,
5. Bašić, F., **Tla Parka prirode Hutovo blato**, (stanje, okvirne smjernice gospodarenja i zaštite, str. 26, Križevci, 2012.,
6. Leaković, S., Gašpar, I., Bašić, F., Horak, R., Vukadin, R., Avirović, G., Stojić, B., Lisac, H., Vidalin, I., Matković, I., **Postupno ozelenjivanje odlagališta fosfogipsa**, Završno izvješće o rezultatima istraživanja (2009 –2012.), s prijedlogom izbora biljnih vrsta i supstrata za izradu izvedbenog projekta postupnog ozelenjivanja odlagališta fosfogipsa, Petrokemija d.d., str. 47, Kutina, 2012.,
7. Havranek, J., Bašić F., Čmelik Z., Borošić, J., Grgić Z., **Stanje i mogućnosti uzgoja, otkupa i pripreme voća i povrća za tržište**, (preinvesticijska studija sa swot analizom), rukopis, str. 51., Zagreb, 2010.,
8. Kisić, I., Bašić, F., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Određivanje prirodne vlažnosti uzoraka tla u terenskom laboratoriju**, CROSCO naftni servisi. str. 80. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, Agronomski fakultet, Zagreb, 2009.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić A., Sajko, K., **Stanje tala na području odlagališta komunalnog otpada u sanaciji i izgradnji „Šagulje Ivik“. Slavča d.o.o. Nova Gradiška**, Studija, str. 38. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, Agronomski fakultet, Zagreb, 2009.,
10. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., Vuković I., **Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka pogon Mlaka**, str. 95. Fond stručne dokumentacije Zavoda za OPB, Agronomski fakultet, Zagreb, 2008.
11. Mesić, M., Kisić, I., Bašić, F., Husnjak, S., Juračak, J., Vuković, I., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A. **Elaborat o poljoprivrednim tlima u okolici TE Plomin**, studija, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2008.,
12. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., Vuković I. **Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka pogon Urinj**, 2008.,

13. Petošić,D., Bašić,F., Romić,D., **Utjecaj višenamjenskog kanala Dunav – Sava na agroekosustave njegovog slivnog područja**, Studija „Elektroprojekta“, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2006,
14. Mesić,M., Bašić,F., Hamel,D., Husnjak,S., Kisić,I., Konjačić,M., Mioč,B., Pavić,V., Pejić,I., Prpić,Z., Sajko,K., Vačić,Ž., Vnućec,I., Vuković,I., **Izješće o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj**, Poglavlje Poljoprivreda, studija, Zavod za OPB, AFZ, str. 109 – duza, a 12 str.,kraća verzija, Zagreb, 2005.,
15. Bašić,F., Franić,R., **Predvidljivi utjecaj Višenamjenskog hidrotehničkog sustava HE Podsused na tlo i poljoprivredu**, str. 53, Zagreb, 2005.,
16. Bašić,F., **Posebnosti agroekosustava u slivovima Neretve i Trebišnjice**, poglavlje u studiji Integrated Ecosystem management of the Neretva and Trebišnjica River Basin, Elektroprojekt, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, st. 8, Zagreb, 2005.,
17. Bašić, F., Husnjak, S., Kisić, I., Mesić, M., **Vrednovanje agroekoloških prilika područja grada Petrinje**. Fond stručne dokumentacija Zavoda za OPB, Agronomski fakultet Zagreb, 2005.,
18. Bašić,F., Mesić,M., Kisić,I., Šimunić,I., **Izračun i prikaz prioritnog seta indikatora za tematsko područje tlo**, za Agenciju za zaštitu okoliša, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2004.,
19. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., **Alternativna poljoprivreda na vodozaštitnim područjima Zagrebačke županije**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 68, Zagreb, 2003.,
20. Kisić, I., F. Bašić, **Mogućnosti razvitka ekološke poljoprivrede na području Brodsko-posavske županije**, poglavlje u studiji, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 178-190. Zagreb. 2002.,
21. Bašić,F., I.Kisić, **Onečišćenost tala Sisačko-moslavačke županije teškim kovinama**, Poglavlje u studiji AFZ, str. 139-155, Zagreb, 2000.,
22. Bašić,F., M.Mesić, I.Kisić, Z.Grgić, M.Posavi, **Prvo nacionalno izvješće o klimatskim promjenama**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2000.,
23. Kisić,I., F.Bašić, **Mogućnosti razvitka ekološke poljoprivrede na području Sisačko-moslavačke županije**, poglavlje u studiji AFZ, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 249-274, Zagreb, 2000.,
24. Bašić,F., Kisić,I., **Ocjena rizika od erozije i dizajniranje proizvodnih parcela**, poglavlje studije Uređenje tala Vinodolske kotline za potrebe biljne proizvodnje, rukopis, Zavod za OPB, Zagreb, 1997.,
25. Bašić,F., Šalinović,I., **Prikaz i vrednovanje agroekoloških prilika na području grada Zagreba i Zagrebačke županije**, izlaganje u prigodi predstavljanja studije u okviru projekta razvitka poljoprivrede na području Zagreba i Zagrebačke županije, studija Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1997.,
26. Butorac,A., M. Mesić, I. Kisić, **Agrotehničke melioracije**, poglavlje u studiji “Prikaz i vrednovanje agroekoloških uvjeta područja Grada Zagreba i Zagrebačke županije”, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1997.,
27. Bašić,F., Kisić,I., **Ekološka ili alternativna poljoprivreda na području Karlovačke županije**, predstavljanje studije “Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Karlovačke za potrebe razvitka poljoprivrede”, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1996.,
28. Bašić,F., **Ekološka poljoprivreda-proizvodnja zdrave hrane**, poglavlje u studiji “Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Primorsko-goranske za potrebe razvitka poljoprivrede”, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 374-390, Zagreb, 1995.,
29. Bašić,F., M.Mesić, Kisić,I., Butorac,A., **Projekt transformacije poljoprivrede na vodozaštitnom području crpilišta Kosnica**, studija, Zavod za OPB, AFZ, str. 80, Zagreb, 1995.,
30. Bašić,F., Kisić,I., **Oštećenje tala Primorsko - goranske županije**, poglavlje u studiji “Ekološko-gospodarsko vrednovanje tala županije Primorsko-goranske za potrebe razvitka poljoprivrede”, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 181-221, Zagreb, 1995.,
31. Bašić,F., Butorac,A., Tomić,M., Kisić,I., Mesić,M., **Pogodnost tala za odlagalište gradskog otpada Zaprešić**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 1994.,
32. Bašić,F., Prpić,B., Tomić,M., Rukavina,Ž., **Utjecaj istraživanja, proizvodnje i transporta nafte i plina na okoliš - lokalitet Ivanić Grad**, stručna dokumentacija INA Naftaplin, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, 80, Zagreb, 1993.,

33. Bašić,F., Mesić,M., **Studija stanja poljoprivrednih tala na području sanacije isplačnih jama plinskih bušotina INA-Naftaplina, s preporukom korištenja u periodu rekultivacije**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 49, Zagreb, 1990.,
34. Butorac,A., Bašić,F., Filipan,T., Mesić,M., **Istraživanje fertilizacijske vrijednosti specijalnih prirodnih supstrata (agrarvitala) na bazi zeolitnog tufa**, studija FPZ i IRMO, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1990.,
35. Nobile,M.,Tomašić,V., Đurić-Bjelić,D., Bašić,F., Begović,K., Balabušić,Đ., Bakal,A., Prelog,N., Hraste,M., **Europska ekonomska suradnja-agroindustrijska proizvodnja uključujući zdravu hranu**, stručni spisi I R M O, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, str. 32, Zagreb, 1990.,
36. Palinkaš,L., Durn,G., Miko,S., Tišljarić,J., Bašić,F., Marić,K., Babić, Vera, **Geokemijsko istraživanje nemetalnih sirovina s aplikacijom u poljoprivrednoj proizvodnji**, FPZ i RGN fak., studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 41 Zagreb, 1990.,
37. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., **Agroekološka studija sa sistemima biljne proizvodnje za proizvodnju sirovina za Tvornicu dječje hrane na području općine Glina – agrotehnički dio**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str 118, Zagreb, 1989.,
38. Bašić,F., Butorac,A., **Agroekološka ekspertiza dijela proizvodnih površina KIM Karlovac**, Farma muznih krava Sadilovac, knjiga III, studija, Zavod za OPB, AFZ, str. 24, Zagreb, 1989.,
39. Butorac,A., Bašić,F., **Agroekološka studija s projektom agromelioracija proizvodnih površina P.Z. Virje**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 257, Zagreb, 1989.,
40. Mesić,M., Butorac,A., Bašić,F., **Istraživanje optimalne gnojidbe za kukuruz na kiselim tlima Korduna**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 35, Zagreb, 1988.,
41. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., **Agropedološka studija katastarske općine Kalinovac**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 121, Zagreb, 1988.,
42. Butorac,A., Bašić,F., **Agroekološke prilike područja svinjogojske farme Gradec, s aspekta primjene otpadnih voda (gnojovke) farme**, studija, Zavod za OPB, AFZ, str. 20, Zagreb, 1988.,
43. Butorac,A., Bašić,F., Mihalić,V., **Projekcija poljoprivredne biljne proizvodnje na proizvodnom području vodne stepenice Đurđevac**, studija, Zavod za OPB, AFZ, str. 97, Zagreb, 1987.,
44. Butorac,A., Bašić,F., Redžepović,S., Sertić,Đ., Slamić,F., **Istraživanje mogućnosti uzgoja lucerne na kiselim tlima Korduna - rezultati četverogodišnjih istraživanja**, studija, Zavod za OPB, AFZ, str 57, Zagreb, 1987.,
45. Vidaček,Ž., Butorac,A., Tomić,F., Marinčić,I., Bašić,F., Slamić,F., Romić,D., Sikora,S., Mesić,M., Husnjak,S., **Agropedološko-melioracijska osnova glavnog projekta uređenja zemljišta na području VS Đurđevac-Prekodravlje**, studija, Zavod za OPB, AFZ, str.190, Zagreb, 1987.,
46. Bašić,F., Butorac,A., **Agroekološka ekspertiza dijela proizvodnih površina KIM Karlovac, Farma muznih krava Sadilovac, knjiga I**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 1986.,
47. Bašić,F., Butorac,A., **Agroekološka ekspertiza dijela proizvodnih površina KIM Karlovac, Farma muznih krava Sadilovac, knjiga II**, studija, Zavod za OPB, AFZ, str. 32, Zagreb, 1986.,
48. Vranković,A., Bašić,F., **Pedološko melioracijska istraživanja radi osnivanja Šumskog rasadnika Zbjegovača**, studija, Katedra za pedologiju Šumarskog fakulteta, str. 48, Zagreb, 1985.,
49. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., **Komparativno istraživanje efikasnosti različitih vapnenih materijala u kalcifikaciji kiselih tala sjeverozapadne Hrvatske (područje Varaždina)**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 1985.,
50. Vranković,A., Bašić,F., Turk,K., **Pedološka istraživanja retencije Opeke**, studija Šumarskog fakulteta, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, st.26, Zagreb, 1985.,
51. Bašić,F., Butorac,A., **Pedološka studija površina katastarske općine Stari Gradac za potrebe komasacije**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 57, Zagreb, 1984.,
52. Bašić,F., **Pedološka studija proizvodnih površina objekta Gajine - PIK Garešnica**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 69, Zagreb, 1984.,
53. Bašić,F., **Pedološka studija proizvodnih površina objekta Puljkovac - PIK Garešnica**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 66, Zagreb, 1984.
54. Bašić,F., **Pedološka studija proizvodnih površina objekta Trnovitica - PIK Garešnica**, studija u rukopisu pohranjena u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 52, Zagreb, 1984.,

55. Vranković,A., Bašić,F., **Prikaz pedoloških prilika nekih lokaliteta gospodarske jedinice Topolovac u šumskom bazenu Spačva**, studija, Katedra za pedologiju Šumarskog fakulteta, Zagreb, 1984.,
56. Bašić,F., Šimunić,I., **Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Kovačevac - OOK Zadruagar, Rovišće**, studija, Poljoprivredni institut Križevci, 1983.,
57. Bašić,F., Šimunić,I., Vukobratović,Ž., **Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Kukunjevačko polje R.O. "Poljoprivreda" - Lipik**, rukopis, Poljoprivredni institut, Križevci, 1983.,
58. Bašić,F., Šimunić,I., Vukobratović,Ž., **Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Jankovac - R.O. Poljoprivreda-Lipik**, studija, Poljoprivredni institut Križevci, 1983.,
59. Bašić,F., Šimunić,I., Vukobratović,Ž., **Pedološka studija s idejnim rješenjem melioracija objekta Klokočevac - PIK Garešnica**, studija, Poljoprivredni institut Križevci, 32, Križevci 1983.,
60. Vranković,A., Bašić,F., **Pedološka istraživanja za izbor novog lokaliteta Šumskog rasadnika Kutina**, studija, Katedra za pedologiju, Šumarski fakultet, Zagreb, 1982.,
61. Bašić,F., Bašić,F., **Osobine treseta iz nalazišta Dežanovac s preporukom za eksploataciju**, studija Poljoprivrednog instituta Križevci, Križevci, 1981.,
62. Bašić,F., **Aktualna pitanja vezana za realizaciju programa uređenja poljoprivrednog zemljišta na području Zajednice općina Bjelovar**, studija Poljoprivrednog instituta – Križevci, Križevci, 1981.,
63. Bašić,F., Šimunić,I., **Prethodna projekcija Eksperimentalnog melioracijskog polja**, stručni spisi Poljoprivrednog instituta, Križevci, 1980.,
64. Vranković,A., Bašić,F., **Pedološka istraživanja šumsko gospodarske jedinice Međuvođe, s aspekta izmijenjenih hidroloških prilika**, studija, Katedra za pedologiju Šumarskog fak. Zagreb, 1980.,

Studije uređenja tala (13)

1. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., **Projekt agrotehničkih melioracija sa sistemima biljne proizvodnje RJ Bukovica**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, Zagreb, 1993.
2. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., **Agroekološka studija i projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SPPZK "Varaždinka" Varaždin, D.P. Poljop i prehram. industrija, R.J. Brezje, objekti Šemovci i Jakopovec**, rukopis Zavoda za OPB str. 75, Zagreb, 1991.,
3. Butorac,A., Bašić,F., Mesić,M., **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za objekte Subocka, Plesmo I i Plesmo II, O.J. Lipovaljani i Ražljevo, O.J. Rajić, Lipovljani, PPK "Braća Rađenović", Novska**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, str. 132, Zagreb, 1990.,
4. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine OOUR-a "Ratarstvo" Ovčare, desno zaobalje Orljave, PPK Kutjevo**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 212, Zagreb, 1988.,
5. Butorac,A., Bašić,F., Mesić,M., **Projekt agromelioracija sa sistemima biljne proizvodnje za površine P. J. Lipik, RO "Poljoprivreda" Lipik**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 144, Zagreb, 1988.,
6. Butorac,A., Bašić,F., Mesić,M., **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za objekte Serezmeti, Blatnjača, Hatnjak, Grede, Bransko polje, Lužci, Brestača, Krivaj, i Banova Jaruga, OOUR "Ratarstvo" Lipovljani, PPK "Braća Rađenović", Novska**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 217, Zagreb, 1988.,
7. Butorac, A. i F. Bašić, **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine P.J. Mali gaj, RO "Poljoprivreda", Lipik**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 145, Zagreb, 1987.,
8. Butorac,A., Bašić,F., **Agroekološka studija i projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SOUR PZK "Varaždinka", Varaždin**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 218, Zagreb, 1987.,
9. Butorac,A., Bašić,F., Mihalić,V., **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine OOUR-a Ratarstvo i stočarstvo Lukač, OOUR-a "Poljoprivreda"**

- Suhopolje, i OOUR-a "Ratarstvo" Gradina, PIK Virovitica**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 270, Zagreb, 1987.,
10. Butorac,A., Bašić,F., **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SOUR-a "Podravka", OOUR "Poljoprivreda", Daruvar, knjiga II**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str.150, Zagreb, 1987.,
 11. Butorac,A., Bašić,F., **Projekt agromelioracija sa sistemima oranične biljne proizvodnje za površine SOUR-a "Podravka", OOUR "Poljoprivreda", Daruvar, knjiga I**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 377, Zagreb, 1985.,
 12. Bašić,F., Vukušić,S., Bašić,I., Maly,V., **Projekt detaljne odvodnje Eksperimentalnog melioracijskog polja "Zorin dol"**, Fond stručne dokumentacije Poljop. instituta, Križevci, 1981.,
 13. Bašić,F., Vukušić,S., Bašić,I., Maly,V., **Projekt melioracija proizvodnih površina objekta Hrastovac-PIK Garešnica**, Fond stručne dokumentacije Poljoprivrednog instituta, Križevci, 1981.,

Stručni nalazi – ekspertize (15)

1. Bašić, F., Kisić, I., **Značajke mulja kao otpadne tvari u proizvodnji pekarskog kvasca s obzirom na mogućnost primjene za popravak tala**, u suradnji s Prehrambeno biotehnološkim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, Zagreb, 2005.,
2. Bašić,F., Bašić,I., Romić,D., **Prognoza učinka erozije na slivnom području planirane akumulacije Konavosko polje**, ekspertno mišljenje, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str.46, Zagreb, 1997.,
3. Bašić,F., **Analiza stanja poljodjelstva u vodozaštitnoj zoni crpilišta Kosnica**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 29, Zagreb, 1995.,
4. Bašić, F., **Agroekološke prilike za proizvodnju povrća na sirovinskom području "Plodine", O.J. "Nektar"- Nova Gradiška**, predstudija, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 22, Zagreb, 1993.,
5. Bašić, F., **Utjecaj auto ceste Zagreb-Rijeka, dionica Kupjak-Bosiljevo, na agroekosustave u zoni utjecaja**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, Zagreb, 1993.,
6. Bašić,F., **Prognoza utjecaja vodne retencije Drežničko polje na agroekosustave**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, Zagreb, 1993.,
7. Bašić,F., **Utjecaj auto-ceste Zagreb-Rijeka, trasa Karlovac-Vukova Gorica na agroekosustave, (varijanta D)**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, Zagreb, 1993.,
8. Bašić, F., **Stanje zagađenosti tla na području utjecaja pogona Plive u Kalinovici**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 33, Zagreb, 1992.,
9. Bašić,F., **Agroekološke značajke područja planiranih varijanti autoceste Karlovac-Rijeka, dionica Kupjak-Bosiljevo**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str.39, Zagreb, 1992.,
10. Bašić,F., **Projekcija biljne proizvodnje na vodozaštitnom području crpilišta Črnkovec**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 33, Zagreb, 1992.,
11. Bašić,F., **Za tlo u vašemu voćnjaku iz eko-programa Kaming-Ljubešćica - Agrarvital**, Hrvatski voćarski glasnik, No 1-4, 18, Zagreb, 1992.,
12. Bašić,F., **Prognoza utjecaja predložene trase brze ceste kroz Karlovac na poljoprivredna tla, s prijedlogom mjera zaštite**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, Zagreb, str. 15, 1990.,
13. Bašić,F., Butorac,A., **Sadržaj nekih toksičnih elemenata u vapnenim materijalima IGM Lepoglava**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 7, Zagreb, 1989.,
14. Bašić,F., Butorac,A., **Ekspertiza mulja Industrije građevnog materijala Lepoglava u Očuri-Jerovec**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str.5, Zagreb, 1988.,
15. Bašić,F., Butorac,A., **Smjernice za postupak tehničke sanacije površinskog kopa silikatnog pijeska IGM Lepoglava**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 7, Zagreb, 1988.,

Ukupno tematski različite studije.....112

STUDIJE OŠTEĆENJA TALA EKSPLOATACIJOM NAFTE I PLINA

Oštećenja i projekt rekultivacije tala isplačnih jama plinskih i/ili naftnih bušotina (155)

1. Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora bušotina polja Đeletovci (Đt-1 i Đt-26)**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 61. Zagreb, 2010.,
2. Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora bušotina polja Beničanci (Be-84) i Števkovica (Štv-32)**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 62. Zagreb, 2010.,
3. Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Šandrovac (Šan-140)**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 46. Zagreb, 2010.,
4. Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Križ (Kž-26)**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 45. Zagreb, 2010.,
5. Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Jamarice (Jam-3)**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 47. Zagreb, 2010.,
6. Kisić, I., Bašić, F., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora bušotine polja Jamarice (Jam-4)**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 47., Zagreb, 2010.,
7. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Jamarica 126.**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 46, Zagreb, 2009.,
8. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Glavničica 24.**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fakultet, str. 43, Zagreb, 2009.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotina Kloštar 6α i Kloštar 11.**, str.50., knjižni fond Zav. za OPB, AFZ, Zagreb, 2009.,
10. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotina Okoli 10 i Okoli 112.**, rukopis, Zavod za OPB, Agronomski fak. str. 46, Zagreb, 2009.,
11. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Kloštar 112.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 49, Zagreb, 2009.,
12. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Kloštar 114.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 48. Zagreb, 2009.,
13. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Bunjani 13.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 45., Zagreb.
14. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Bunjani 28.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 45., Zagreb, 2009.,
15. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Hampovica 3.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2009.,
16. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Čepelovac 10.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 43., Zagreb, 2009.,
17. Kisić, I., Bašić, F., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog prostora bušotine Čepelovac 14.**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 44. Zagreb, 2009.,
18. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Legrad (Leg-3; Leg-5 i Leg-12)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 49, Zagreb, 2008.,
19. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Legrad (Leg-2 i Leg-12)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 2008.,
20. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Kloštar (Klo-99)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 47, Zagreb, 2008.,

21. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Ivanić (Iva-62)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2008.,
22. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Peteranec (Per-2)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2008.,
23. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Šandrovac (Šan-108)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2008.,
24. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Voloder (Vo-4 i 4α)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2008.,
25. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije isplačne jame bušotine Rakitnica 1**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2008.,
26. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Cvetkovec (Cve-2)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2008.,
27. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije isplačne jame bušotine Lipovljani-177**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2008.,
28. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije isplačnih jama bušotina polja Ivanić (Iva-79 i Iva-80)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 2008.,
29. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Bokšić (Bk-32)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2008.,
30. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotine polja Đeletovci (Đt-10) i Ilača (Ila-1)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 59, Zagreb, 2008.,
31. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine polja Zebanec (Zb-4)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2008.,
32. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina Čepelovac (Čep-9 i Čep-12)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2008.,
33. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Elaborat stanja tla s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame polja Mramor brdo (Mb-20)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43, Zagreb, 2008.,
34. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., **Elaborat stanja tla s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame polja Šandrovac – (Šan-163 i Šan-190)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2008.,
35. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projek tom rekultivacije bušotinskog radnog prostora Jamarice (Jam-86) i isplačne jame Jamarice 98B**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2008.,
36. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame bušotine Kloštar 77**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2008.,
37. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina polja Cabuna (Cab-8 i Cab-12)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43, Zagreb, 2008.,

38. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina Slatina 2, Čadavički lug i Orešac 3**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
39. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A. **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama istražnih bušotina: Cerna, Bršadin i Nuštar**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
40. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina Otok 1 ; Ranisavlje 1 i Gradište 1**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
41. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Lupoglav (Lup-1 ; Lup-5 ; Lup-6 ; Lup-7 i Lup-8)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
42. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Elaborat trenutnoga stanja tala bušotinskog radnoga kruga, isplačne jame te bivšega prostora baklje Vučkovec 5**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
43. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Kloštar (Klo-2; 36; 46; 63; 69; 85; 93; 97; 162; 165 i 167)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
44. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Kloštar (Klo-9; 11; 38; 41; 64; 120; 122; 128; 129; 149; 150 i 154)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
45. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Kloštar (Klo-17; 30; 60; 76; 79α; 80; 112; 126; 147; 148; 155 i 163)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
46. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Kloštar (Klo-32; 34; 47; 66; 101; 134; 135; 143 i 157)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
47. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Kloštar (Klo-49; 90; 94; 105; 106; 108; 115; 133; 140; 150 i 153)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
48. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Prkos (Pk-1; 3; 7; 8; 9 i 15)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
49. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina polja Đeletovci (Đt-23 ; Đt-18 ; Đt-25 ; Đt-29 ; Đt-34 i Đt-49), Ilača (Ila-3 Ila-12) i Tovarnik (Tov-1 i Tov-4)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
50. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Vuković, I., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina polja Lipovljani (Lip-23; Lip 85; Lip-86; Lip-90; Lip-111; Lip 175) i Kozarice (Kz-19; Kz-20 i Kz-24)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
51. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina polja Bokšić (Bk-1 ; Bk-5 ; Bk-6 ; Bk-28 ; Bk-31 ; Bk-44 i Bk-45)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
52. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama bušotina polja Obod i Števkovica**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
53. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Sajko, K., Jurišić, A., Vuković, I., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Prkos (Pk-1; 3; 7; 8; 9 i 15)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,

54. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnog prostora i isplačne jame Cremušina 1**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41. Zagreb, 2006.,
55. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Mosti (Mo-1; 2 i 3)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40. Zagreb, 2006.,
56. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Mosti (Mo-4; 5 i 17)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41. Zagreb, 2006.,
57. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Mosti (Mo-7; 9; 10; 11 i 15)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42. Zagreb, 2006.,
58. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Mosti (Mo-8; 12; 13 i 14)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40. Zagreb, 2006.,
59. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Osekovo (Os-1; 2; 52; 67; 104 i 119)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43. Zagreb, 2006.,
60. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Peteranec (Per-1 i Per-6)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43. Zagreb, 2006.,
61. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Peteranec (Per-3; 4 i 5)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44. Zagreb, 2006.,
62. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Glavničica (Gl-2; 4 i 37B)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40. Zagreb, 2006.,
63. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Glavničica (Gl-9 i 37a)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2006.,
64. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća otpremnog naftovoda SS Iva 1 – SS Iva 2 kod postrojenja KRAŠ-a**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2006.,
65. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., Jurišić A., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Okoli 2D**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42. Zagreb, 2006.,
66. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Šandrovac (Šan-1; 9; 17; 28; 89; 133, 151 i 162)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2006.,
67. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Šandrovac (Šan-7; 26; 30; 30a i B; 65; 91, 100; 103; 104 i 117)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2006.,
68. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Šandrovac (Šan-23; 44; 73; 85; 94; 104a i 125)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2006.,
69. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Žutica (Žu-34; 52; 57 i 223)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43. Zagreb, 2006.,
70. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec Ž., Vuković I., Sajko K., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Letičani (Let-1 i Let-4)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2006.,

71. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec, Ž., Vuković, I., Sajko, K., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskog radnog prostora isplačne jame polja Okoli-15**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2006.,
72. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Zgorelec, Ž., Vuković, I., Sajko, K., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Osekovo (O-13; O-17; O-21; O-45; O-64; O-71; O-88 i O-124)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 42. Zagreb, 2006,
73. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec Ž., K. Sajko, Vuković I., Jurišić A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Žutica (Žu-22; 73; 116 i 256)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43. Zagreb, 2006.,
74. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec Ž., Sajko, K., Vuković I., Jurišić A., **Elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Žutica (Žu-94; 147 i 150)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41. Zagreb, 2006.,
75. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec, Ž., Vuković I., Sajko, K., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Bilogora (BL-1 i BL-2;76;83)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2006.,
76. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Zgorelec, Ž., Vuković, I., Sajko, K., **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Osekovo (O-42; O-44; O-46; O-121 i O-128)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, s 42., Zagreb, 2006.,
77. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Vadić Ž., Vuković I., K. Sajko, **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Jamarice (Jam-5; Jam-34; Jam-66; Jam-83; Jam-94; Jam-120)**, rukopis, Z. za OPB, AFZ, s. 42, Zagreb, 2005.,
78. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Vadić Ž., Vuković I., K. Sajko, **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Jamarice (Jam-15; Jam-131; Jam-134; Jam-137; Jam-147 i Jam-153)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43, Zagreb, 2005.,
79. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Vadić Ž., Vuković I., K. Sajko, **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Kozarice (Kz-6; Kz-7; Kz-11; Kz-12; Kz-14 i Kz-16)**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2005.,
80. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Vadić Ž., Vuković I., K. Sajko, **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Lipovljani (Lip-11; Lip-61; Lip-67 i Lip-123)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2005.,
81. Kisić, I., Bašić, F., Seletković, Z., Mesić, M. Vadić Ž., Vuković, I., K. Sajko, **Agroekološki elaborat stanja tala s projektom rekultivacije bušotinskih radnih prostora i isplačnih jama polja Jamarice (Jam-6; Jam-70 i Jam-116)**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2005.,
82. Bašić F., Mesić M., Kisić I., **Stanje i projekt rekultivacije isplačne jame Leščan-1**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2003.,
83. Bašić F., Mesić M., Kisić I., **Stanje i projekt rekultivacije isplačne jame Gola-6**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2003.,
84. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Ježevo Iva-85β**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 47, Zagreb, 2002.,
85. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla bušotinskog radnog prostora Klo-106**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 2002.,
86. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Ježevo 1D**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 47, Zagreb, 2002.,
87. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Ježevo Klo-64**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 2002.,
88. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Križ-5**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2002.,
89. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Križ-46**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2002.,
90. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Križ-104**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2002.,

91. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Molve 32**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 39, Zagreb 2002.,
92. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Elaborat stanja i projekt rekultivacije saniranih površina i šireg radnog prostora MS-2 Lipovljani**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2002.,
93. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Kalinovac 1 sjever**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2002.,
94. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla isplačne jame Orešec 1**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2002.,
95. Bašić, F., Seletković, Z., Kisić, I., Mesić, M., **Agroekološka istraživanja tala bušotinskih radnih prostora polja Gojlo s prijedlogom rekultivacije**, rukopis, Zav. za OPB, AFZ, str. 80, Zagreb, 2002.,
96. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološki elaborat rekultivacije tla bušotinskog radnog prostora i isplačne jame Ježevo 1D**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 47, Zagreb, 2002.,
97. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., **Agroekološki elaborat rekultivacije tla bušotinskog prostora i isplačne jame Kloštar 79α**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 47, Zagreb, 2002.,
98. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Bilogora – 95**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2001.,
99. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Jamarica – 106**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 38, Zagreb, 2001.,
100. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Jamarica – 134**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2001.,
101. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Kotoriba – 1**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2001.,
102. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Mursko Središće – 5**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 43, Zagreb, 2001.,
103. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Iva-82**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2001.,
104. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla sanirane isplačne jame i dijela bušotinskog kruga Okoli 34-28**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2001.,
105. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Okoli 51**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2001.,
106. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla sanirane isplačne jame i dijela bušotinskog kruga Okoli 57**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2001.,
107. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Kotoriba – 2**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2001.,
108. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame i bušotinskog radnog prostora naftne bušotine Beničanci 86**, rukopis, Zavod za OPB, s. 44, Zagreb, 2000.,
109. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame i bušotinskog radnog prostora naftne bušotine Bokšić 47**, rukopis, Zavod za OPB, str. 44, Zagreb, 2000.,
110. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Marijanci 2**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2000.,
111. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame Obod 48**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2000.,
112. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Rasovac 1**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2000.,
113. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame bušotine Števkovica 37 RH**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 44, Zagreb, 2000.,
114. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame i bušotinskog radnog prostora naftne bušotine Števkovica 46**, rukopis, Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2000.,
115. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame i bušotinskog radnog prostora bušotine Cret 1**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2000.,

116. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić i A. Butorac, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame i bušotinskog radnog prostora plinske bušotine Đelekovec 3**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 1999.,
117. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačnih jama plinskih bušotina Veliki Otok 6 i 7**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str.43, Zagreb, 1999.,
118. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Veliki Otok – 8**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 43, Zagreb, 1999.,
119. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Beničanci 81**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 1999.,
120. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Bokšić 26α**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 1999.,
121. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kalinovac 6**, rukopis Zavoda za OPB, str. 39, Zagreb, 1999.,
122. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kalinovac-17**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 39, Zagreb,1999.
123. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Koška-1**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str.42, Zagreb, 1999.,
124. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kućanci-12**, rukopis Zavoda za OPB str. 43, Zagreb, 1999.,
125. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kućanci-13**, rukopis Zavoda za OPB, str. 40, Zagreb, 1999.,
126. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Molve-10**, rukopis Zavoda za OPB, str. 39, Zagreb, 1999.,
127. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Molve-25**, rukopis Zavoda za OPB, str. 40, Zagreb, 1999.,
128. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Molve-30**, rukopis Zavoda za OPB, str. 39, Zagreb, 1999.,
129. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Obod-42**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, st. 42, Zagreb, 1999.,
130. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Obod-46**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str.42, Zagreb, 1999.,
131. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Butorac,A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Slatina-5**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 43, Zagreb, 1999.
132. Bašić, F., A. Butorac, I. Kisić, M.Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kalinovac 15**, rukopis Zavoda za OPB, str.31, Zagreb, 1998.,
133. Bašić, F., I. Kisić, M.Mesić, A. Butorac, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Molve 35**, rukopis Zavoda za OPB str. 35, Zagreb, 1998.,
134. Bašić,F., A.Butorac, I.Kisić, M.Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kalinovac 9**, rukopis Zavoda za OPB str. 34, Zagreb, 1998.,
135. Bašić,F., A.Butorac, I.Kisić, M.Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Kalinovac 14**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 34, Zagreb,1998.,
136. Bašić,F., A.Butorac, I.Kisić, M.Mesić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Stari Gradac-1 zapad**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 24, Zagreb, 1998.,
137. Bašić,F., Butorac,A., Kisić,I., Mesić,M., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Molve-1 istok**, rukopis Zavoda za OPB, str.34, Zagreb, 1998.
138. Bašić,F., I.Kisić, M.Mesić, A.Butorac, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Molve 29**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 35, Zagreb, 1998.
139. Bašić,F., I.Kisić, M.Mesić, A.Butorac, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Stari Gradac 2**, rukopis u knjižnici Zavoda za OPB AFZ, str. 38, Zagreb, 1998.,
140. Bašić,F., I.Kisić, M.Mesić, A.Butorac, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame Šandrovac - središnja isplačna jama**, rukopis, knjižnica Zavoda za OPB AFZ, str. 37, Zagreb, 1998.,

141. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Okoli 36**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 32, Zagreb, 1998.,
142. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Okoli 53**, rukopis Zavoda za OPB, str. 33, Zagreb, 1998.,
143. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Okoli 54.**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 31, Zagreb, 1998.,
144. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Okoli 56**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 32, Zagreb, 1998.,
145. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Žutica 155**, rukopis Zavoda za OPB, str. 35, Zagreb, 1998.,
146. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Žutica 262**, rukopis Zavoda za OPB, str. 33, Zagreb, 1998.,
147. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Žutica 165**, rukopis Zavoda za OPB, str. 31, Zagreb, 1998.,
148. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Žutica 202**, rukopis Zavoda za OPB, str. 30, Zagreb, 1998.,
149. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Iva-71**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 29, Zagreb, 1998.,
150. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Iva-75**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 30, Zagreb, 1998.,
151. Bašić, F., Mesić, M., Kisić, I., Butorac, A., **Studija stanja i projekt rekultivacije tla isplačne jame plinske bušotine Iva-84**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 33, Zagreb, 1998.,
152. Bašić, F., Kisić, I., Butorac, A., **Stanje poljoprivrednih tala poslije provedbe postupka sanacije isplačnih jama, s projektom rekultivacije (bušotine Molve-9, Molve-16, Molve-19, Molve-23, Kalinovac-12, Kalinovac-19, Stari Gradac-4)**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 53, Zagreb, 1995.,
153. Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Stanje poljoprivrednih tala poslije provedbe postupka sanacije isplačnih jama, s projektom rekultivacije, plinske bušotine Lešćan-2, Molve-26, i Molve 36**, studija Zavoda za OPB AFZ, str. 32, Zagreb, 1994.,
154. Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja poljoprivrednih tala na području sanacije isplačnih jama plinskih bušotina INA Naftaplina, s preporukom korištenja u periodu rekultivacije**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 49, Zagreb, 1992.,
155. Bašić, F., Mesić, M., Butorac, A., **Studija stanja poljoprivrednih tala na području sanacije isplačnih jama plinskih bušotina INA-Naftaplina s preporukom korištenja u periodu rekultivacije, plinske bušotine Molve 27, 34 i 37, Kalinovac 2 i 10, Ferdinadovac 28 i Stari Gradac 5 i 6.**, rukopis Zavoda za OPB AFZ, str. 49, Zagreb, 1992.,

Stanje onečišćenosti tala u krugu rafinerija, naftnih pogona i postrojenja (4);

1. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., Vuković I., **Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka pogon Mlaka**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 95, Zagreb, 2008.,
2. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Jurišić A., Vuković I., **Elaborat trenutnog stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Rijeka pogon Urinj**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 109, Zagreb, 2008.,
3. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., Sajko, K., **Elaborat trenutnoga stanja onečišćenosti tala unutar kruga Rafinerije nafte Sisak**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
4. Bašić, F., M. Mesić, I. Kisić, **Studija stanja i projekt rekultivacije tla Centralne otpadne jame Lipovljani**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 43, Zagreb, 2002.,

Studija utjecaja na okoliš naftno rudarskih objekata na području županija; (7)

1. Bašić F., Kisić I., Mesić M., **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Karlovačkoj županiji**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 28. Zagreb, 2003.,
2. Bašić F., Kisić I., Mesić M., **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Zadarskoj županiji**. Rudarsko-geološko naftni fakultet, str. 27. Zagreb, 2003.,
3. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Osječko-baranjskoj županiji**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 45. Zagreb, 2002.,
4. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji**. Rudarsko-geološko naftni fakultet, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 39. Zagreb, 2002.,
5. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Međimurskoj županiji**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str 31, Zagreb, 2002.,
6. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Osječko-baranjskoj županiji**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 45, Zagreb, 2002.,
7. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Studija utjecaja na okoliš naftno-rudarskih objekata INA d.d. u Koprivničko-križevačkoj županiji**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, str. 45. Zagreb, 2001.,

Rekultivacija tala trajno napuštenih naftnih/plinskih bušotina i polja; (2)

1. Bašić F., Seletković Z., Kisić I., Mesić M., **Agroekološki elaborat s prijedlogom za rekultivaciju tala na trajno napuštenim i saniranim bušotinskim radnim prostorima naftnoga polja Šumečani**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 86, Zagreb, 2003.,
2. Bašić, F., Z. Seletković, I. Kisić, M. Mesić, **Agroekološka istraživanja tala bušotinskih radnih prostora naftnog polja Gojlo s prijedlogom rekultivacije**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 80, Zagreb, 2002.,

Mogućnosti utiskivanja otpada u napuštene bušotine (5)

1. Bašić F., Kisić I., Vađić Ž., **Studija utjecaja na okoliš i sustav zaštite za zahvat utiskivanja otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u duboke bušotine u Splitsko-dalmatinskoj županiji - utjecaj objekata eksploatacije nafte i plina na tlo**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 13, Zagreb, 2005.,
2. Bašić F., Kisić I., **Studija utjecaja na okoliš i sustav zaštite za zahvat utiskivanja otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u duboke bušotine u Virovitičko-podravskoj županiji - utjecaj objekata eksploatacije nafte i plina na tlo**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 19. Zagreb, 2004.,
3. Bašić F., Kisić I., **Studija utjecaja na okoliš i sustav zaštite za zahvat utiskivanja otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u duboke bušotine u Vukovarsko-srijemskoj županiji - utjecaj objekata eksploatacije nafte i plina na tlo**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 19, Zagreb, 2004.,
4. Bašić F., Kisić I., Mesić M., **Studija utjecaja na okoliš i sustav zaštite za zahvat utiskivanja otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u duboke bušotine u Sisačko-moslavačkoj županiji - utjecaj objekata eksploatacije nafte i plina na tlo**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 19. Zagreb, 2004.,
5. Bašić F., Kisić I., Mesić M., **Studija utjecaja na okoliš i sustav zaštite za zahvat utiskivanja otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u duboke bušotine u Zagrebačkoj županiji - utjecaj objekata eksploatacije nafte i plina na tlo**, u suradnji sa Rudarsko-geološko naftnim fakultetom, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 20. Zagreb, 2004.,

Utjecaj puknuća naftno-plinskih cjevovoda na tlo (9)

1. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu propuštanja C2+ produktovoda DN-250 na dionici između MRČ Bjelovar i MČS Narta (Brezovac)**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
2. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., **Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća naftovoda MS Števkovica – OS Beničanci**, rukopis, Zavod za OPB str. 40, Zagreb, 2003.,
3. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća tlačnog naftovoda SS Iva 1 – OS Graberje**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 46, Zagreb, 2002.,
4. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Stanje tala i djelotvornost sanacije na mjestu zagađenja bušotinskim fluidima iz utisnih bušotina polja Šandrovac**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 40, Zagreb, 2001.,
5. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Stanje tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća naftovoda SS 2 – OS Graberje**, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 38, Zagreb, 2001.,
6. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Stanje tala i djelotvornost sanacije na mjestu puknuća naftovoda OS Stružec - Rafinerija Sisak**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 1999.,
7. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Butorac, A., **Djelotvornost sanacije tla na mjestu puknuća otpremnog naftovoda Žutica – Stružec kod čvora Hrastilnica**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, Zagreb, 1998.,
8. Bašić, F., Kisić, I., M. Mesić, Butorac, A., **Stanje tala na mjestu propuštanja plinovoda bušotine Kalinovac 19, sa smjernicama rekultivacije**, rukopis, Zavod za OPB AFZ, str. 24, Zagreb, 1997.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec Ž., Sajko K., Vuković I., Jurišić A. **Onečišćenost tala i djelotvornost sanacije na mjestu nezakonito postavljenih obujmica naftovoda DN-300 OS Šandrovac OS Graberje, lokacija Čazma I, Čazma II i Daskatica**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, Zagreb. 2006.,

Istraživanje posljedica izljeva nafte na tlo (4)

1. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Jurišić, A., **Agroekološka ekspertiza kvantitativnih i kvalitativnih promjena u biljci, tlu i vodi uzrokovanom izlivanjem nafte u okoliš**, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
2. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M., Zgorelec, Ž., **Promjene u tlu i ostvarenom prinosu uzgajanog usjeva uzrokovane naftnim incidentom**, rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 27, Zagreb, 2006.,
3. Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Slovenec, D. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Tadej, N., Čović, M., **Studija uspješnosti postupka i rezultata solidifikacije centralne otpadne jame pogona Lipovljani i utjecaj navedenog zahvata na okoliš**, zajednički projekt Rudarsko-geološko-naftnog i Agronomskog fakulteta, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 108, Zagreb, 2001.,
4. Gaurina-Međimurec, N., Durn, G., Slovenec, D. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Tadej, N., Čović, M., **Studija uspješnosti postupka i rezultata solidifikacije isplačnih jama na polju Molve i utjecaj navedenog zahvata na okoliš**, zajednički projekt Rudarsko-geološko-naftnog i Agronomskog fakulteta, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 97, Zagreb, 2001.,

Trajno motrenje – monitoring tala na području utjecaja izvora emisije (15)

1. Kisić, I., F. Bašić, Ž. Zgorelec, M. Mesić, I. Šestak, A. Jurišić, D. Bilandžija: **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve**, Zavod za OPB Agronomskog fakulteta, str. 89. Zagreb, 2013.
2. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Šestak, I., Jurišić, A., Bilandžija, D. **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve**, Zavod za OPB Agronomskog fakulteta, str. 87. Zagreb, 2011.,
3. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I. i Jurišić, A., **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve**, rukopis, Zavod za OPB Agronomskog fakulteta, str. 89. Zagreb, 2010,
4. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec, Ž., Vuković, I., Sajko, K. i Jurišić, A., **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve**, Zavod za OPB Agronomskog fakulteta, str. 80. Zagreb, 2009.,

5. Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve – rezultati motrenja za razdoblje 2007-2008.** godina, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 67, Zagreb, 2008.,
6. Bašić, F., Zgorelec, Ž., Kisić, I., Mesić, M., Jurišić, A., Sajko, K., Vuković, I., **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve–razdoblje 2006-2007. god.** rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 2007.,
7. Bašić, F., Kisić, I., Mesić, M., Zgorelec Ž., K. Sajko, Vuković I., Jurišić A., **Trajno motrenje ekosustava okoliša CPS Molve – 2005-2006. god.** rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 58. Zagreb, 2006.,
8. Bašić F., Kisić I., Mesić, M., Vadić, Ž., **Trajno motrenje tala na području utjecaja središnje plinske postaje Molve, rezultati 2004-2005.** god. rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 42, Zagreb, 2005.,
9. Kisić, I., Bašić, F., Mesić, M. Vadić Ž., **Monitoring stanja tala u agroekosustavu na području utjecaja Tvornice cementa Našicecement,** rukopis, Zavod za OPB, AFZ, str. 51. Zagreb, 2004.,
10. Bašić,F., Kisić,I., Mesić,M., Vadić,Z., **Trajno motrenje tala na području utjecaja Središnje plinske postaje Molve.** rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 41, Zagreb, 2003.,
11. Bašić, F., I. Kisić, M. Mesić, **Motrenje tala na području utjecaja središnje plinske postaje Molve u 2000. god.,** rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 48, Zagreb, 2001.,
12. Bašić,F., Butorac,A., Mesić,M., Kisić,I., **Agroekološka istraživanja ekosustava plinskog polja Molve,** poglavlje u studiji Stanje ekosustava plinskog polja Molve 1995/96, i usporedba sa stanjem 1990/91, rukopis Zavoda za OPB, AFZ, Zagreb, 1998.,
13. Bašić,F., Kisić,I., Butorac,A., **Trajno motrenje tala na području utjecaja središnje plinske postaje Molve,** rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 26, Zagreb, 1996.,
14. Bašić,F., Butorac,A., Vuletić,N., Mesić,M., **Agroekološka istraživanja poljoprivrednih tala užeg područja utjecaja CPS Molve (studija nultog stanja), II dio,** rukopis Zavoda za OPB, AFZ, str. 66, Zagreb, 1991.,
15. Bašić,F., Vuletić,N., Mesić,M., **Agroekološka istraživanja poljoprivrednih tala užeg područja utjecaja CPS Molve (studija nultog stanja), I dio,** FPZ, Duhanski institut, rukopis pohranjen u knjižnici Zavoda za OPB, AFZ, str. 51, Zagreb, 1990.,

Ukupno studije oštećenja tala eksploatacijom nafte i plina.....201

VREDNOVANJE (EVALUACIJA) KVALITETE VISOKOŠKOLSKIH SVEUČILIŠNIH I STRUČNIH STUDIJA

1. Dolšak, B., Borstner, B., Kolar, B., Bašić, F., Pleško, A., Kramar, J., **Poročilo o podaljšanju akreditacije visokoškolskog študijskega programa I stopnja Gospodarski inženiring Univerze v Novi Gorici,** Nacionalna agencija za kakovost v visokem šolstvu - NAKVIS, str.15, Ljubljana 2013.,
2. Dolšak, B., Borstner, B., Kolar, B., Bašić, F., Pleško, A., Kramar, J., **Poročilo o podaljšanju akreditacije visokoškolskog študijskega programa I stopnja Kulturna zgodovina Univerze v Novi Gorici,** Nacionalna agencija za kakovost v visokem šolstvu - NAKVIS, str. 15, Ljubljana 2013.,
3. Dolšak, B., Borstner, B., Kolar,B., Bašić,F., Pleško,A., Kramar, J., **Poročilo o podaljšanju akreditacije visokoškolskog strokovnog študija 1. stopnja Vinogradništvo in vinarstvo Univerze v Novi Gorici,** Nacionalna agencija za kakovost v visokem šolstvu - NAKVIS, str.19, Ljubljana 2013.,
4. Drobnič-Košorok M., Štrus, J., Bašić, F., Kos, D., **Poročilo o zunanji evalvaciji za podaljšanja akreditacije študijskih programov prve, druge in tretje stopnje Fakultete za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru,** Nacion. agencija za kakovost - NAKVIS, str.15, Ljubljana 2013.,
5. Lipej, B., Peserl, A., Bašić, F., Železnik, T., Aškerc, K., **Poročilo o zunanji evalvaciji Biotehniškega centra Naklo, Višje strokovne šole,** Nacion. agencija za kako. - NAKVIS, str. 15, Ljubljana, 2013.,
6. Pašić, Z., Bašić, F., Železnik, T., Kramar, J., **Poročilo o prvi akreditaciji Visokoškolskog strokovneg študijskega programa prva stopnja Upravljanje podeželja Visoke šole za upravljanje Podeželja Grm, Novo Mesto,** Nac. agenc. za kakovost v visokem šolstvu - NAKVIS, str. 12, Ljubljana 2013.,
7. Bohanec, B., Bašić, F., Cvikl, H., Aškerc, K., **Poročilo o zunanji evalvaciji Višje strokovne šole Grm - Novo mesto – Center biotehnike in turizma,** NAKVIS, str. 9, Ljubljana, 2012.,

8. Bohanec, B., Bašić, F., Dagarin, F., Knapič, M., **Poročilo o zunanji evalvaciji višje strokovne šole Maribor 13**, Maribor, 2012.,
9. Hadley, P., Grout, B. Fasoula, D., Bašić, F., Xiloyannis, C., **External evaluation report Alexander Technological Educational Institute of Thessaloniki – ATEI, Department of Crop Production**, H.Q.A.A. Hellenic Quality Assurance Agency for Higher Education, p. 22 Athens, 2010.,
10. Martens, H., Bašić, F., Kozak, D., Breslauer, N., Krakar, Z., Višić, Š., Dodiković- Jurković, V., Pronk, N., Wera, M., **Institutional audits of Universities of Applied Sciences in Knin, Slavonsky Brod ad Zagreb**, NVAO Pilot Project Croatia (www.HEIQ.net), Zagreb, 2010.,
11. Bašić, F., Despot, Z., Cadek, W., Billiet, E., Bijelić, I., **Evaluation report of The polytechnic of Rijeka, (report), Agency for science and higher education of The Rep. of Croatia**, Expert Committee for the evaluation of quality and efficiency of The Polytechnic of Rijeka, Zagreb, 2009.,
12. Bašić, F., Despot, Z., Cadek, W., Billiet, E., Bijelić, I., **Izvješće o vrednovanju Veleučilišta u Rijeci, Agencija za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske**, Stručno povjerenstvo za vrednovanje Veleučilišta Rijeka, Zagreb, 2009.,
13. Kralj, A., Stanković, F., Leban, I., Bašić, F., Koprivica, S., **Izveštaj o spoljašnjoj evaluaciji u postupku reakreditacije Univerziteta Crne Gore i njegovih studijskih programa**, Savjet za visoko obrazovanje Crne Gore, str. 158, Podgorica, 2007.,

Ukupno vrednovanje kvalitete visokoškolskih sveučilišnih i stručnih studija.....13

SVEUKUPNO STRUČNA DJELATNOST.....326

SVEUKUPNO ZNANSTVENA I STRUČNA DJELATNOST.....731

**BROJČANI PRIKAZ RADOVA
(1971 - 2013)**

ZNANSTVENA DJELATNOST	Broj
TISKANE KNJIGE, UDŽBENICI, KARTE, TUMAČI I SKRIPTA	
Autorske knjige, (uključujući tumače i listove OPK)	24
Uredničke knjige	6
Poglavlja u knjizi	38
Udžbenici i skripta	14
Ukupno:	82
PUBLICIRANI ZNANSTVENI RADOVI	
Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima	23
Znanstveni radovi u jednako rangiranim časopisima	45
Ukupno Izvorni znanstveni radovi a1:	68
Radovi u drugim časopisima	15
Ukupno radovi u drugim časopisima a2:	15
RECENZIRANI RADOVI NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA	
Plenarna izlaganja	4
Publicirana pozivna predavanja	2
Znanstveni radovi u zbornicima međunarodnih skupova s recenzijom	75
Radovi u zbornicima domaćih znanstvenih skupova, s recenzijom	47
Ukupno radovi a3:	128
NERECENZIRANI RADOVI I SAŽECI NA SKUPOVIMA	
Nerecenzirani radovi u zbornicima domaćih znanstvenih skupova	10
Sažeci u zbornicima skupova	54
Nerecenzirani radovi i sažeci:	64
NEOBJAVLJENI RADOVI I RUKOPISI	
Neobjavljeni prilozi sa znanstvenih skupova	30
Knjige u rukopisu	5
Rukopisi iz projekta Opća pedološka karta (OPK) 1:50 000	13
Ukupno:	48
SVEUKUPNO ZNANSTVENI RADOVI	405

STRUČNA DJELATNOST	
TEMATSKI RAZNOVRSNE STUDIJE	
Studije iz međunarodne suradnje	20
Studije iz radova na području Hrvatske	64
Studije uređenja tala	13
Stručni nalazi – ekspertize	15
<i>Tematski različite studije, domaće i iz međunarodne suradnje</i>	112
STUDIJE OŠTEĆENJA TALA EKSPLOATACIJOM NAFTI I PLINA	
Oštećenja i projekt rekultivacije tala isplačnih jama plinskih i/ili naftnih bušotina	155
Stanje onečišćenosti tala u krugu rafinerija, naftnih pogona i postrojenja	4
Studija utjecaja na okoliš naftno rudarskih objekata na području županija	7
Rekultivacija tala trajno napuštenih naftnih/plinskih bušotina i polja;	2
Mogućnosti utiskivanja otpada u napuštene bušotine	5
Utjecaj puknuća naftno-plinskih cjevovoda na tlo	9
Istraživanje posljedica izljeva nafte na tlo	4
Trajno motrenje – monitoring tala na području utjecaja izvora emisije	15
<i>Ukupno studije o oštećenjima tala naftom i derivatima</i>	201
VREDNOVANJE KVALITETE VISOKOŠKOLSKIH SVEUČILIŠNIH I STRUČNIH STUDIJA	
<i>Evaluacija kvalitete visokih učilišta i programa</i>	13
SVEUKUPNO STRUČNA DJELATNOST:	326
SVEUKUPNO:	731

I, na koncu prilažemo i tablicu s brojčanim prikazom ukupne djelatnosti, koji se odnosi na razdoblje 1971 - 2013. godine. Kategorizacija je izvršena prema kriterijima koji se danas primjenjuju za izbor u znanstvena zvanja. Teškoće nam čini činjenica da nikada nije riješen status pedokartografskih radova, dakle radova u epohalnom projektu - Opća pedološka karta Hrvatske mjerila 1:50 000. Vrlo zanimljivo, nitko ne spori da je projekt epohalnog značaja, kartau koriste brojne struke, ona se pokazala široko upotrebljivom, ali autorima listova pedoloških karata nije riješen status. Projekt je znanstveni, ali su radovi koji su njegova sastavnica ili stručni ili jednostavno ne postoje, premda su rađeni i recenzirani, vrlo strogim kriterijima. U ovom prikazu nije se moglo ignorirati činjenicu da je autor 15 godina sudionik toga projekta. Tiskane karte i tumače svrstali smo u knjige, a rukopisne materijale u rukopise. Kako se u donjoj tablici vidi, u svom radu je pokazao izuzetnu smisao, nadarenost i sklonost timskom radu. Tu tvrdnju najbolje oslikava podatak da se u popisu 731 rada uz ime autora javlja 269 suradnika - koautora, iz svih naših sveučilišnih središta, iz bivše države i 72 iz inozemstva, iz 23 države sa svih kontinenata.