

Prof. dr Mihajlo Marković, vanredni profesor

Fokal point za UN Konvenciju za borbu protiv

degradacije/dezertifikacije zemljišta (UNCCD) za RS i BiH

Direktor Poljoprivrednog instituta Republike Srpske

Knjaza Miloša 17

78000 Banja Luka, RS, BiH

Tel: +387 51 311 313; +387 51 303 112,

Faks: +387 51 312 792

E-mail: mmarkovic@blic.net

polj.institut.bl@blic.net

BIOGRAFIJA

- ❖ Ime: Mihajlo
- ❖ Prezime: Marković
- ❖ Datum rođenja: 23.02.1963. godine
- ❖ Mjesto rođenja: Tuzla
- ❖ Nacionalnost: Srbin
- ❖ Državljanstvo: Bosne i Hercegovine i Republike Srpske
- ❖ Bračno stanje: oženjen, otac dvoje djece
- ❖ Adresa stanovanja: Aleja Svetog Save 57, I/3, 78000 Banja Luka
- ❖ Telefon: 065/547 707

Obrazovanje:

- ◆ **Osnovna škola** - u Gradačcu.
- ◆ **Gimnazija** - u Gradačcu.
- ◆ **Poljoprivredni fakultet** Univerziteta u Sarajevu, ratarski odsjek, završio je 1988. godine, odbranivši diplomski rad iz predmeta *Melioracije i uređenje zemljišta*, pod naslovom "**Izbor drenaže i komplementarnih mjera na parceli Avramovina (RJ Porebrice, OOUR Napredak - Gradačac)**", ocjenom 10. Prosječna ocjena iz svih ispita tokom četvorogodišnjeg studija bila je 9,5. Time je stekao zvanje **Diplomirani inženjer poljoprivrede**.
- ◆ **Magistarsku tezu** pod naslovom "**Specifičnosti odvodnjavanja teških zemljišta**" odbranio je 1994. godine na Poljoprivrednom fakultetu u Banjaluci. Prosječna ocjena iz svih ispita tokom postdiplomskih studija bila je 9,85 iz oblasti *Uređenje poljoprivrednog zemljišta*, koje je pohađao na Poljoprivrednom fakultetu u Sarajevu, čime je stekao naučni stepen **Magistar poljoprivrednih nauka**.
- ◆ **Doktorsku disertaciju**, pod naslovom "**Uticaj meliorativnih mjera na fizičke i hemijske osobine pseudogleja pod voćnjakom**" je odbranio 2000. na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, čime je stekao **naučni stepen Doktor poljoprivrednih nauka**.

PODACI O ZAPOSLENJU:

Naziv institucije, mjesto	Period rada	Zvanje
Poljoprivredni institut RS, Banjaluka	od juna 2008. i sada	Direktor Instituta, Vanredni profesor
Poljoprivredni fakultet, Banjaluka	od 2004 – 2008.	Vanredni profesor, za nastavni predmet Pedologija
Poljoprivredni fakultet, Banjaluka	od 2002. i sada	Docent, za nastavni predmet Melioracije zemljišta
Poljoprivredni fakultet, Banjaluka	2000-2004.	Docent, za nastavni predmet Pedologija
Šumarski fakultet, Banjaluka	1995-2003.	Viši asistent, za nastavni predmet Pedologija
Poljoprivredni fakultet, Banjaluka	1995-2000.	Viši asistent, za nastavni predmet Pedologija
Poljoprivredni fakultet, Banjaluka	1993-1995.	Asistent, za nastavni predmet Pedologija
Poljoprivredni fakultet, Sarajevo	1989-1992.	Asistent, za nastavni predmet Melioracije zemljišta

Dvije godine je izvodio nastavu **na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci, smjeru Biologija, grupa Ekologija i zaštita životne sredine**, honorarno, u zvanju vanredni profesor Pedologije, 2004/2005. i 2005/2006. školske godine.

Tokom poslednje četiri školske godine izvodio nastavu **na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Istočnom Sarajevu**, honorarno, u zvanju profesor Pedologije i Melioracija zemljišta, tokom 2002/2003., 2003/2004., 2004/2005., 2005/2006. 2006/2007. i prvom semestru 2007/2008. školske godina.

Deset godina je izvodio nastavu **na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Banjoj luci, kao honorarni viši asistent za nastavni predmet Pedologija**, od 1994-2002.

UČEŠĆE U VAŽNIJIM NAUČNOISTRAŽIVAČKIM I DRUGIM PROJEKTIMA:

- Projekat "Restauracija i rehabilitacija močvarnog regiona Bardača, Bosna i Hercegovina" (**SGF Ramsar Project: "Restoration and rehabilitation Wetland Region Bardaca, Bosnia and Herzegovina"**) - koordinator projekta. Od marta 2006. do aprila 2007. godine. Vrijednost projekta 36.000 švajcarskih franaka.
- Međunarodni **FP 6** projekat: "**Reintegration of coal ash disposal sites and mitigation of pollution in the West Balkan area**" No. INCO-WBC-1-509173. Rukovodilac ekspertskeg tima ispred Instituta za agroekologiju i zemljište, Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, kao partner institucije u Projektu. Od 2005-2008. godine. Vrijednost projekta 890.000 evra.
- Međunarodni **FP 6** projekat: "**Sava River Basin: Sustainable Use, Management and Protection of Resources**" No. INCO-CT-2004-509160. Rukovodilac ekspertskeg tima ispred Instituta za agroekologiju i zemljište, Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, kao partner institucije u Projektu. Od 2004-2007. godine. Vrijednost projekta 1.200.000 evra.

- Međunarodni projekat: ” **Improving nutritional quality and safety of food and fodder crops in South Eastern Europe (SEE) countries**”. Norwegian Programme “**Institutional collaboration between academic institutions in Agriculture, Forestry and Veterinary Medicine in Norway and Bosnia & Herzegovina, Croatia and Serbia & Montenegro**”. Noragric is a Department of International Environment and Development Studies at the Norwegian University of Life Sciences –UMB. Član ekspertskeg tima ispred Instituta za agroekologiju i zemljište, Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, kao partner institucije u Projektu. Od 2006-2009. godine. Vrijednost projekta 2.760 NOK.
- **WUS-CDP+ (COURSE DEVELOPMENT PROGRAM +) projekat No. 122/06, „Unapređenje nastavnog programa iz Pedologije“, u školskoj 2006/2007. godini.** Koordinator projekta ispred tima Instituta za agroekologiju i zemljište, Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci, kao partner institucije u Projektu. Od 2004-2007. godine. Vrijednost projekta 18.710,00 EUR (evra).
- **„Državna strategija i akcioni plan za zaštitu biološke i pejzažne raznolikosti Bosne i Hercegovine“.** Član ekspertskeg tima, **rukovodilac radne grupe za integrisano upravljanje životnom sredinom** i grupe invazivne vrste, te član podgrupe za tipizaciju staništa u projektnom timu iz Republike Srpske. Od 2006-2007. godine. Ministarstvo okoliša FBiH. Vrijednost projekta oko 400.000 US \$.
- **„Studija održivog razvoja irigacionih površina na području Republike Srpske. Odgovorni autor za Pedološke podloge.** 2007. godine. Angažovan od strane Zavoda za vodoprovredu d.o.o. Bijeljina. Program rađen za Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u Vladi Republike Srpske.
- **„Strategija zaštite prirode Republike Srpske“.** Član Komisije za izradu strategije, **rukovodilac radne grupe za održivo upravljanje zemljištem Republike Srpske.** 2007. godine. Imenovan i angažovan od strane Ministarstva urbanizma, građevinarstva i ekologije Republike Srpske.
- **“Određivanje intenziteta vodne erozije i sastava erodiranog materijala na pseudoglejnom zemljištu“.** Naučno-istraživački projekat, sufinansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije u Vladi Republike Srpske. Koordinator projekta. 2007. godina i 2008. Vrijednost projekta 20.000 KM.
- **„Integralno planiranje i upravljanje održivim razvojem Bardače“.** Član projektnog tima. Prirodno-matematički fakulteta Banja Luka. 2007. i 2008. godina. Naučno-istraživački projekat, sufinansiran od strane Ministarstva nauke i tehnologije u Vladi Republike Srpske. Vrijednost projekta 20.000 KM.
- **„Primjena agromelioracija u cilju podizanja efektivne plodnosti kiselih zemljišta”.** 2007. godina. Za Grad Banjaluku, Gradsku upravu, Odjeljenje za privredu. Koordinator projekta. Vrijednost projekta 31.000 KM.
- **„Prikupljanje i obrada podataka za formiranje inicijalne digitalne (GIS) baze podataka o poljoprivrednom zemljištu opštine Laktaši“.** 2007. godine. Za Skupštinu opštine Laktaši. Koordinator Projekta. Vrijednost projekta 34.807 KM.
- **„Nadogradnja digitalne (GIS) baze podataka o poljoprivrednom zemljištu opštine Laktaši“.** 2008. godine. Za Skupštinu opštine Laktaši. Koordinator Projekta. Vrijednost projekta 34.866 KM.
- **„Implementacija rezultata primjene različitih sredstava za malčovanje u cilju borbe protiv suše u proizvodnji krompira i novih tehnologija u proizvodnji lumbri humusa u brdsko-planinskom području Grada Banja Luka“.** Mart –

decembar 2006. godine, za Grad Banja Luku, Gradsku upravu, Centar za razvoj i unapređenje sela, Banja Luka. Istraživač-saradnik u Projektu. Vrijednost projekta 20.000 KM.

- **„Mogućnost korišćenja konoplje (*Cannabis Sativa*) L.) kao biološkog pesticida u sistemu organske i integralne proizvodnje“.** Mart – decembar 2006. godine, za Grad Banja Luku, Gradsku upravu, Centar za razvoj i unapređenje sela, Banja Luka. Istraživač-saradnik u Projektu. Vrijednost projekta 27.000 KM.
- **„Kontrolisana proizvodnja heljde namjenjena za osobe oboljele od glutenske enteropatije“.** Mart – decembar 2006. godine, za Grad Banja Luku, Gradsku upravu, Centar za razvoj i unapređenje sela, Banja Luka. Istraživač-saradnik u Projektu. Vrijednost projekta 40.000 KM.
- **„Ispitivanje pogodnosti zobi (*Avena Sativa*, *Avena nuda* L.) za ishranu osoba oboljelih od glutenske enteropatije“.** Mart – decembar 2006. godine, za Grad Banja Luku, Gradsku upravu, Centar za razvoj i unapređenje sela, Banja Luka. Istraživač-saradnik u Projektu. Vrijednost projekta 40.000 KM.
- **“Kontrola plodnosti zemljišta“**, program Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u Vladi Republike Srpske. Koordinator projekta. 2005. godina. Vrijednost projekta 50.000 KM.
- **“Skidanje, zaštita i odlaganje humusnog horizonta prilikom pretvaranja zemljišta u nepoljoprivredne svrhe“** - 2005. godina, za Grad Banjaluku, Gradsku upravu, Odjeljenje za privredu i društvene djelatnosti. Koordinator projekta. Vrijednost projekta 30.000 KM.
- **Primjena novih tehnologija u proizvodnji lumbri humusa** - 2005. godina, za Grad Banjaluku, Gradsku upravu, Odjeljenje za privredu i društvene djelatnosti. Koordinator projekta. Vrijednost projekta 30.000 KM.
- **“URBANISTIČKI PLAN MODRIČE”**, stručnjak za poljoprivredu i poljoprivredno zemljište, od 2005-2006. godine.
- **“URBANISTIČKI PLAN KOZARSKE DUBICE”**, stručnjak za poljoprivredu i poljoprivredno zemljište, od 2006. godine.
- **“Primjena različitih sredstava za malčovanje u cilju borbe protiv uticaja suše na proizvodnju krompira u rejonu Stričića“** - 2004. godina, za Grad Banjaluku, Gradsku upravu, Odjeljenje za privredu i društvene djelatnosti. Vrijednost projekta 30.000 KM.
- **“Strategija razvoja poljoprivrede Republike Srpske”**, član tima zadužen za poljoprivredno zemljište i upravljanje poljoprivrednim zemljištem. 2004. godine, za Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede u Vladi Republike Srpske.
- **“Rekultivacija površinskog kopa opekarske gline lokaliteta Tunjice kod Banjaluke“.** Koordinator projekta – 2003. i 2004. godina, TOP Tunjice, Banja Luka. Vrijednost projekta 7.600 KM.
- **“PROSTORNI PLAN REPUBLIKE SRPSKE**, za period 2001-2015. godina”, koordinator grupe za poljoprivredu i poljoprivredno zemljište, od 2003-2004. godine.
- **„Osnova zaštite, korišćenja i uređenja poljoprivrednog zemljišta grada Banja Luka“** - 2003-2004. godine (za Grad Banjaluku, Gradsku upravu, Odjeljenje za privredu i društvene djelatnosti) – prva - *PILOT*

OSNOVA U REPUBLICI SRPSKOJ i BiH. **Rukovodilac Projekta.** Vrijednost projekta 163.000 KM.

- **LIFE 00/TCY/BiH/000042**
INFRA-RED *Institutional Framenjork for Regional Environmental Development*
„Institucionalni okvir za regionalni razvoj životne sredine,, – ekspert za zemljište,

i

- **LIFE 00/TCY/BiH/000041**
LICENSE *Local Institutional Capacity Development in Environmental Sensitive Areas*
„Razvoj kadra lokalnih institucija u ekološki osjetljivim područjima,, – ekspert za zemljište,
od 2002. do 2004. godine.

- **UNDP/GEF Danube Regional Project (Project Outputs 1.2 and 1.3) :**
"Policies for the control of agricultural point and non-point sources of pollution"
« **Politike za kontrolu tačkastih i netačkastih izvora zagađenja iz poljoprivrede** »

i

"Pilot project on agricultural pollution reduction"
« **Pilot projekti za smanjenje zagađenja iz poljoprivrede** »,
- nacionalni ekspert ispred RS i BiH, od 2003. do 2004. godine.

- Institucionalna podrška ministarstvima poljoprivrede u BiH – (*EC Project "Institutional support to Ministries of Agriculture in BIH"*) – lokalni ekspert iz RS, u 2002. godini.
- **Državni akcioni program za zaštitu životne sredine BiH (National Environmental Plan - NEAP).** Projekat Svjetske banke. **Koordinator** radne grupe 3 – "**Korišćenje, zaštita i upravljanje zemljištem**", ispred Republike Srpske. Od 2001. do 2003. godine.
- **CARDS projekti** - učestvovao u dva TEMPUS-JEP projekta, finansirana od strane Evropske Komisije, nazivom: „**Reorijentacija visokog obrazovanja u poljoprivredi BiH**“ i „**Razvoj studentske mobilnosti u BiH**“. U oba projekta, u kojima su učestvovala tri poljoprivredna fakulteta iz BiH i 5-6 poljoprivrednih fakulteta iz Evropske Unije imao je **rukovodeću ulogu** ispred Poljoprivrednog fakulteta iz Banjaluke. Od 1999. do 2005. godine.
- **FAO projekti u Bosni i Hercegovini** - u svojstvu FAO državnog agronoma za istočni dio Republike Srpske. Od oktobra 1996. do maja 1999. godine (part-time).
- « **Strateški pravci razvoja nauke i tehnologije u Republici Srpskoj** », u 2003. godini, imenovan i angažovan od strane Ministarstva nauke u tehnologije u Vladi Republike Srpske, u izradi dokumenta u radnom timu za oblast Poljoprivrede.

U periodu od 1989.-1992. godine aktivno učestvovao, u svojstvu saradnika, u naučno-istraživačkim projektima iz oblasti agrohidrologije, odvodnjavanja i navodnjavanja poljoprivrednog zemljišta, a to su sljedeći projekti:

- DC X 1.2.2. – „**Navodnjavanje kao faktor upravljanja vodnim režimom zemljišta - programiranje normi i rokova navodnjavanja biljaka**“, na lokalitetu Dubljani (Popovo Polje).
- YU-AM istraživački projekat broj 619 – Agrohidrologija "**Proučavanje evapotranspiracije različitih biljnih vrsta i zahtjevi biljaka za navodnjavanjem**", na lokalitetu Buna kod Mostara.

- "Proučavanja različitih načina odvodnjavanja zemljišta, na pseudogleju", lokalitet Krušik kod Tuzle.

OSTALI PROJEKTI:

“Projekat rekultivacija zemljišta bazne stanice mobilne telefonije „BS Kočićevo, Gradiška“. *Koordinator projekta* – 2008. godina. Naručilac: M:tel, Banja Luka.

“Projekat rekultivacija zemljišta bazne stanice mobilne telefonije „BS Gornja Jurkovića, Gradiška“. *Koordinator projekta* – 2008. godina. Naručilac: M:tel, Banja Luka.

“Projekat rekultivacija zemljišta bazne stanice mobilne telefonije „BS Vlaknica, Srbac“. *Koordinator projekta* – 2007. godina. Naručilac: M:tel, Banja Luka.

“Projekat rekultivacija zemljišta bazne stanice mobilne telefonije „BS Bjelajci, Mrkonjić Grad“. *Koordinator projekta* – 2007. godina. Naručilac: M:tel, Banja Luka.

“Projekat rekultivacija zemljišta bazne stanice mobilne telefonije „BS Crna Rijeka, Mrkonjić Grad“. *Koordinator projekta* – 2007. godina. Naručilac: M:tel, Banja Luka.

“Projekat rekultivacija šljunikopa na lokalitetu „Poljice“, Pelagićevo. *Koordinator projekta* – 2007. godina. Naručilac: D.o.o. „TANASIĆ–COMPANY“, Brčko Distrikt.

“Projekat rekultivacija zemljišta bazne stanice mobilne telefonije „BS Modriča, Miloševac“. *Koordinator projekta* – 2006. godina. Naručilac: HT Mobilne komunikacije d.o.o., Mostar.

MEĐUNARODNE SPECIJALIZACIJE, OBUKE, KONFERENCIJE, RADIONICE I SEMINARI:

Učestvovao u **dvosedmičnom** (21. oktobra do 1. novembra 2002) **naprednom kursu** pod nazivom: **”Degradacija zemljišta u mediteranskim poljoprivrednim rejonima: uticaj i mjere popravke”** (“**Soil Degradation in Mediterranean Agricultural Regions: Impact and Corrective Measures**”), organizovanom pod sponzorstvom AZAHAR Programa Španske Agencije za međunarodnu kooperaciju (AECI), uz pomoć “International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM)”, preko “Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza (IAMZ)”, i “Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II of Morocco”. Kurs je održan u Institutu “Agronomique et Vétérinaire Hassan II” u Rabatu (Moroko). Prezentovao je rad pod naslovom: “Uzroci i posljedice oštećenja zemljišta u BiH, neka iskustva u zaštiti zemljišta » («Causes and consequences of soil damages in Bosnia and Herzegovina – some experiences in soil protection»).

Aktivno je učestvovao u radu **OSCE petnaestog foruma o ekonomiji i životnoj sredini** (Fifteenth OSCE Economic and Environmental Forum), fokusiranom na „**Ključne izazove za obezbjeđenje ekološke sigurnosti i održivog razvoja u OSCE području: degradacija zemljišnog prostora, kontaminacija zemljišta i upravljanje vodom**“, u Pragu, Češka Republika, od 21.-23. maja 2007., u BiH delegacija, delegiran od strane Ministarstva urbanizma, građevinarstva i ekologije Republike Srpske i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH.

Učestvovao u radu **OSCE/NATO radionice „Oskudica u vodi, degradacija zemljišta i dezertifikacija u mediteranskom području – ekološke i sigurnosne veze“** (Workshop on „Water Scarcity, Land Degradation and Desertification in the Mediterranean Region – Environmental and Security Linkages“), u Valensiji, Španija, od 10.-11. decembra 2007. godine, kao jedini BiH predstavnik, delegiran od strane Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH.

Od 2. do 6. septembra 2002. uspješno **završio GIS** obuku („**GIS Education in Forestry and Agriculture**“), na Poljoprivrednom fakultetu u Novom Sadu, u okviru Norveškog projekta « NORAGRIC Balkan University Support Programme ».

U periodu od 10. jula do 7. avgusta 2001. godine, uz poziv i finansijsku podršku američkog Ministarstva poljoprivrede (USDA) **završio je jednomjesečnu specijalizaciju u Sjedinjenim Američkim Državama iz oblasti Nauka o zemljištu**, prvenstveno **navodnjavanja i odvodnjavanja zemljišta**. Obuku je završio u Vašingtonu, u Linkolnu-Nebraska i Raleighu-Sjeverna Karolina (USDA/Natural Resources Conservation Service), zatim u Zavodu za proučavanje zemljišta na Državnom Univerzitetu u Fargou - Sjeverna Dakota (eksperimentalna polja, eksperimentalne farme, laboratorije fakulteta i instituta). U Linkolnu (Nebraska) je američkim naučnicima i istraživačima iz oblasti Nauka o zemljištu, u SAD-u Nacionalnom institutu za istraživanje zemljišta održao predavanje pod naslovom „Zemljišta i stanje poljoprivrede u Republike Srpske i BiH“.

Decembra 1999. proveo je jednu sedmicu u posjeti **Institutu za zemljište Univerziteta za poljoprivredne nauke u Beču, Austrija**.

Decembra 1998. proveo je dvije sedmice na studijskom boravku, u stručnoj posjeti **Zavodu za zemljište i životnu sredinu** Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Leidi, Katalonija, **Španija**.

Učestvovao u svojstvu BiH državnog Fokal pointa UN Konvencije za borbu protiv degradacije/dezertifikacije zemljišta (UNCCD) u radu **osme Konferencije zemalja potpisnica - COP 8** (The eighth session of the Conference of the Parties to the United Nations Convention to Combat Desertification - COP 8, pri čemu su takođe održani CRIC 6 (the sixth session of the Committee for the Review of the Implementation of the Convention) i CST 8 (the eighth session of the Committee on Science and Technology), u Madridu, Španija, od 3.-14. septembra 2007. godine, kao jedini predstavnik BiH i RS (preko 180 država učesnica), delegiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. <http://www.unccd.int/>

Aktivno učestvovao u svojstvu BiH državnog Fokal UN Konvencije za borbu protiv degradacije/dezertifikacije zemljišta (UNCCD) u radu **CRIC 5** (The fifth session of the Committee for the Review of the Implementation of the Convention), u Buenos Airesu, Argentina, od 12.-21. marta 2007. godine, kao jedini predstavnik BiH i RS (preko 130 država učesnica), delegiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. <http://www.unccd.int/>

Učestvovao u radu **9. Konferencije zemalja potpisnica Ramsarske konvencije**, održane u Kampali, Uganda, Afrika (**RAMSAR Convention COP 9, 8.-15.11.2005.**), kao jedini predstavnik BiH i RS (preko 100 država učesnica), delegiran od strane Ministarstva urbanizma, građevinarstva i ekologije Republike Srpske i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. <http://www.ramsar.org/>

Na toj konferenciji je odobren grant za njegov prijedlog projekta: "Restauracija i rehabilitacija močvarnog regiona Bardača, Bosna i Hercegovina" ("**Restoration and rehabilitation Wetland Region Bardaca, Bosnia and Herzegovina**"), jedini od 15 dobro pripremljenih projekata iz cijele Evrope, a nakon uspješno realizovanog projekta *Bardača* je proglašena Ramsarskim područje (**RS No. 1658**), tj. *močvarno područje od međunarodnog značaja, prvo takvo i jedino Ramsarsko područje u Republici Srpskoj* i drugo u BiH

Prisustvovao je regionalnoj obuci, u vidu radionice, za zemlje centralne i istočne Evrope i Turske (**The regional training workshop for Central and Eastern European countries and Turkey**) na GEF (Global Environment Facility's), temu *Pristup za održivo*

upravljanje zemljištem (Sustainable Land Management Approach), održanom u Ženevi, Švajcarska, od 11. do 13. januara 2005. godine. Obuka je bila organizovana od strane **UNEP/GEF**. Bilo je prisutno oko 30 učesnika, uglavnom GEF operativni fokal pointi i **UNCCD** (Konvencija Ujedinjenih nacija za borbu protiv degradacije zemljišta) fokal pointi, zatim predstavnici GEF, UNEP, UNDP i UNCCD sekretarijata. Prijedlog za učešće dalo je Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske (imenovan za UNCCD Nacionalnog fokal pointa), preko Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. <http://www.unccd.int/>

Aktivno je učestvovao u radu druge regionalne radionice (Workshop) na temu: "podaci o zakupu zemljišta" (**II. Regional Workshop on Land Tenure Data**) organizovanom od strane **FAO-a i CELK** centra (Central European Land Knowledge Center), 30.IX i 1.X 2004. godine, u Budimpešti, Mađarska. Kao predstavnik Instituta za Agroekologiju i zemljište Poljoprivrednog fakulteta u Banjoj Luci i predložen od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske. Održao je prezentaciju pod nazivom: "How Bosnia and Herzegovina would be able to use the results of a survey of changes in agrarian structure".

Prisustvovao **četvrtom i petom evropskom skupu Ramsarske konvencije o močvarama, od internacionalnog značaja** (*The Ramsar Convention on Wetlands*),

- na Bledu, u Sloveniji 2001. godine (4th European regional meeting on the Ramsar Convention, Bled, Slovenia, 13-18 October 2001) i

- u Jerevanu, u Armeniji, 2004. godine (5th European regional meeting on the Ramsar Convention, Yerevan, Armenia, 4-8 December 2004), u svojstvu predstavnika iz Republike Srpske i Bosne i Hercegovine.

Na oba skupa učestvovali su predstavnici preko 40 država, sa oko 100 učesnika. <http://www.ramsar.org/>.

OSTALE VAŽNE INFORMACIJE:

BiH državni Fokal point za UN Konvenciju za borbu protiv degradacije/dezertifikacije zemljišta (UNCCD), imenovan od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Ministarstva vanjske trgovine i ekonomskih odnosa Bosne i Hercegovine.

Direktor je Instituta za Agroekologiju i zemljište na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci.

Član je Savjeta za agrarnu politiku Republike Srpske, imenovan Odlukom Vlade Republike Srpske, objavljenom u Službenom glasniku RS broj 101/07, od 15. novembra 2007. godine.

Član je Komisije za izradu Strategije zaštite prirode Republike Srpske, imenovan Odlukom Vlade Republike Srpske, 2007. godine, objavljenom u Službenom glasniku RS.

Član je Podkomiteta za zaštitu biodiverziteta Bosne i Hercegovine.

Član je Komiteta za vođenje, upravljanje i izradu dokumentacione osnove vezane za proglašenje Bardače Ramsarskim mjestom i zaštićenim područjem u RS i BiH.

Bio je u član **Upravnog Komiteta za zaštitu životne sredine Bosne i Hercegovine (UKOOR).**

Bio je v.d. **Predsjednika Upravnog odbora Fonda za zaštitu životne sredine Republike Srpske** i član Upravnog odbora Fonda za zaštitu životne sredine Republike Srpske.

Bio je u dva mandata **Prodekan za međunarodnu saradnju**, na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Banjoj Luci.

Rukovodilac je postdiplomskih studija na Poljoprivrednom fakultetu u Banjoj Luci, iz oblasti **Uređenje, korišćenje i zaštita zemljišta**.

Član je Društva za proučavanje zemljišta Bosne i Hercegovine i Jugoslovenskog društva za proučavanje zemljišta (JDPZ).

Bio je mentor jednog magistarskog rada i član Komisije pri odbrani jednog magistarskog rada.

Bio je **mentor** pri izradi i odbrani **preko 30 diplomskih radova**, a naslovi nekih od njih su:

- “Osobine pseudogleja na području Gradiške sa prijedlogom mjera popravke”,
- “Najzastupljeniji tipovi zemljišta na PD "Petar Mrkonjić" Modriča sa prijedlogom mjera popravke”,
- “Prijedlog mjera rekultivacije jalovišta rudnika lignita Stanari”,
- “Geografski informacioni sistem (GIS) i njegova primjena u naukama o zemljištu”,
- “Osobine pseudogleja na lokalitetima Zasjeke, Kruškovo Polje i Urije, PIK AD Šamac” sa prijedlogom mjera popravke”,
- “Karakteristike pseudogleja na području Verića za prijedlogom mjera popravke”,
- “Osobine tla crvenice na području Gruda s prijedlogom mjera popravke u cilju intenziviranja ratarsko-povrtlarske proizvodnje”,
- “Osobine eugleja na lokalitetu Trnjaci kod Šamca sa prijedlogom mjera popravke radi intenziviranja poljoprivredne proizvodnje ”,
- “Prijedlog melioracija pseudogleja na području Gornji Liman radi intenziviranja poljoprivredne proizvodnje”,
- “Izbor načina odvodnjavanja i dopunskih meliorativnih mjera pseudogleja na području Trebovljana”,
- “Deluvijalna zemljišta vrtača i mogućnost poljoprivredne proizvodnje na njima”,
- “Istraživanje i evaluacija zemljišta u jugoistočnoj Kataloniji”, i drugih.

kao i više puta član Komisija pri odbrani diplomskih radova.

Maternji jezik mu je srpski, govori engleski i služi se ruskim jezikom.

Autor je **60 naučnih radova**, od kojih su 32 objavljena u cijelosti, a 28 u zbornicima sažetaka, **dva stručna rada** i **7 knjiga**, od kojih su **dvije univerzitetski udžbenici za studente** (vidjeti priloženu Bibliografiju).

BIBLIOGRAFIJA

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA I ZBORNICIMA:

1. **Marković, M.**, Komljenović, I., Todorović, J., Biberdžić, M., Delalić Zemira (2008): Response of maize to liming in northern Bosnia. 7th Alps Adria Scientific Workshop, Stara Lesna, Slovakia.
2. Komljenović, I., **Marković, M.**, Jelić, M., Djalović, I., Kondić, Danijela (2008): Residual influence of phosphorus fertilization on maize status in potkozarje area. 7th Alps Adria Scientific Workshop, Stara Lesna, Slovakia.
3. Kovacevic V., Komljenovic I., **Markovic M.** (2007): Influences of phosphorus fertilisation on zinc status in maize. Zinc Crops 2007. Improving Crops Production and human health Conference. Istanbul, Turkey, May 24-26, 2007.

4. **Marković, M.** (2007): Zemljište – resurs Republike Srpske. Zbornik radova sa Naučnog skupa „Resursi Republike Srpske“, 18.10.2007., održanog u Banskom Dvoru, Banja Luka (u štampi).
5. **Marković, M.** (2006): Korišćenje zemljišta u funkciji zaštite životne sredine. Zbornik radova, Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 1., 2., 08.-11.06.2006., str. 62-65. Banja Luka
6. **Marković, M.** (2006): Uzroci i posljedice degradacije zemljišta u Republici Srpskoj. Zbornik radova, Prvi međunarodni kongres "Ekologija, zdravlje, rad, sport" 1., 2., 08.-11.06.2006., str. 66-68. Banja Luka.
7. Komljenovic I., **Markovic M.**, Todorovic J., Kovacevic V., (2006): Influences of phosphors fertilization on maize yields in Potkozarje area. /Article/ Cereal Research Communications 34 (Part 2): 549-552 (citiran u CC).
8. Komljenovic I., **Markovic M.**, Todorovic J., Kovacevic V., (2006): Influences of phosphors fertilization on maize yields in Potkozarje area. 41 st Croatian 1st International Simpozijum on Agriculture, Proceedings, p 415-416. February 2006. Opatia- Croatia.
9. Komljenovic I., **Markovic M.**, Kovacevic V., Veskovic M., Custovic H. (2005): Response of maize to phosphorus fertilization in the Potkozarje area. XL Croatian Symposium on Agriculture with International Participation. Proceedings, p 449-450. 15th – 18th February 2005, Opatija – Croatia.
10. **Marković, M.** (2004): Zemljišta Bardače. Poglavlje u monografiji: Život u močvari, str. 59-66. Banja Luka.
11. Kovacevic V., Komljenovic I., **Markovic M.** (2003): Phosphorus as a limiting factor of the field crops yield in the area of the Sava valley. Timisoara's Academic days VIIIth edition, Timisoara, 22-23 May 2003. Scientifical papers, Faculty of Agriculture, XXXV, pp 73-76. Editura Mirton Timisoara. *Romania*.
12. Kovačević V., Komljenović I., **Marković M.** (2003): Uloga kalcizacije u povećanju prinosa ratarskih kultura. Agroznanje, god. četvrta, br. 2 str. 226-238. Banja Luka.
13. **Marković M.**, Supić D. (2003): Osobine pseudogleja na području Gradiške sa prijedlogom meliorativnih mjera. Agroznanje, god. četvrta, br. 1, str. 142-153. Banja Luka.
14. Đurić Gordana, **Marković M.**, Oljača R., Mičić N., Predić T. (2002): Problems of apple growth and nutrition on pseudogley soil. *In Monograph*: "Plant Physiology in the New Millenium", Published by Yugoslav Society of Plant Physiology and Agricultural Research Insitute Serbia, Ed. Stephan A. Quarrie et al., pp 49-58. Belgrade.
15. **Marković M.** (2002): Uticaj meliorativnih mjera na sadržaj kalcijuma i magnezijuma u pseudogleju. Agroznanje, god. treća, br. 2, str. 137-147. Banja Luka.
16. Komljenovic I., **Markovic M.** (2002): Effect of reduced soil tillage on the P₂O₅ and K₂O content in soil and its concentration in corn leaf. Sesiunea anuala omagiala de comunicari si referate stiintifice "80 de ani de la nasterea Prof. dr. doc. st. Iulian Dracea". pp 171-177. Timisoara, 9-10 mai 2002. *Romania*.

17. Milić Mira, **Marković M.** (2001): Mezozojske karbonatne stijene zapadnog dijela Republike Srpske i njihova primjena za kalcifikaciju zemljišta. *Agroznanje*, god. druga, br. 3, str. 207-215. Banja Luka.
18. Stojilković Dragica, Tabakov J., **Marković M.** (2001): Antropogeni uticaji na procese zaslanjivanja u Banatu. *Agroznanje*, god. druga, br. 1, str. 128-132. Banja Luka.
19. Komljenović I., Šumatić Nada, Todorović J., **Marković M.** (2000): Efekti redukovane obrade zemljišta na zakorovljenost sa i bez primjene herbicida. Šesti kongres o korovima, 19-22. juni, 2000, str. 416-426. Banja Koviljača.
20. **Marković M.**, Komljenović, I., Predić, T., Lukić R., Nožinić, M. (2000): Uticaj rata na zemljište. Zbornik radova drugog Naučno-stručnog savjetovanja "Ekološke posledice rata u životnoj sredini", *Ecologika*, posebno izdanje broj 6, str. 162-164. Beograd-Banja Luka.
21. Dardić M., Lukić R., **Marković M.** (1997): Zemljište i zemljišni resursi Republike Srpske. Zbornik referata sa Naučnog skupa "Metodi i forme unapređenja poslovanja i razvoja privatnih poljoprivrednih imanja u Republici Srpskoj", str. 73-79. Banja Luka.
22. Pržulj N., Mladenov N., Momčilović Vojislava, Knežević D., Bogdanović M., **Marković M.** (1997): Stability of Grain Yield and Some Grain Physical Characteristics in Malting Barley. *Proceedings of Agro Annual Meeting, China 97*, pp. 570-576. China Agriculture Press, Beijing.
23. **Marković M.** (1997): Teška zemljišta - potrebe i načini njihovog odvodnjavanja. *Agroznanje 1*, str. 379-384. Banjaluka.
24. Mladenov N., Pržulj N., Malešević M., Prodanović M., Bogdanović M., **Marković M.** (1997): Effect of Genotype x Environment on Seed Quality in Winter Wheat. *Proceedings of Agro Annual Meeting, China 97*, pp. 562-569. China Agriculture Press, Beijing.
25. **Marković M.** (1997): Vodni bilans područja Tuzle i Broda i fizičke osobine teških zemljišta kao pokazatelji potrebe njihovog odvodnjavanja. Zbornik radova IX Kongresa JDPZ "Uređenje, korišćenje i očuvanje zemljišta", str. 68-74. Novi Sad.
26. Okiljević V., **Marković M.**, Lukić R., Predić T. (1997): Stanje fiziološki aktivnog Mg u tipu zemljišta pseudogleju banjalučke krajine. *Agroznanje 2*, str. 315-319. Banjaluka.
27. Lukić R., Dardić M., **Marković M.**, Ristić D. (1997): Procjena proizvodne i upotrebne vrijednosti zemljišnog prostora u Republici Srpskoj. *Agroznanje 2*, str. 31-35. Banjaluka.
28. **Marković M.**, Okiljević V., Lukić R. (1997): Različiti pogledi na definiciju teških zemljišta (sličnosti i razlike fizičkih osobina). *Agroznanje 2*, str. 337-341. Banjaluka.
29. Okiljević V., Predić T., Lukić R., **Marković M.** (1997): Poljoprivredno zemljište Republike Srpske - osnovi resurs u proizvodnji hrane. *Agroznanje 1*, str. 15-24. Banjaluka.
30. Okiljević V., **Marković M.** (1997): Tipovi zemljišta u brdskim i brdsko-planinskim reonima Banjalučke Krajine, sa prijedlogom promjene strukture poljoprivredne proizvodnje. *Agroznanje 1*, str. 391-395. Banjaluka.
31. Pržulj N., Momčilović Vojislava, Mladenov N., **Marković M.** (1996): Effect of temperature and precipitation on spring malting barley yields. In: S. Jevtić and S. Pekić

(Eds) Proceedings of International Symposium Drought and Plant Production, pp. 195-204. Lepenski Vir, 17-20. September 1996. Yugoslavia.

32. Radević M., Bojanić V., **Marković M.**, Savić N. (1995): Osnovni abiotski faktori ekosistema ribnjaka Bardača-Srbac. Glasnik hemičara i tehnologa Republike Srpske, 37, str. 57-60. Banjaluka.

Radovi saopšteni na skupovima, objavljeni u zbornicima sažetaka:

1. **Marković, M.**, Burlica, Č., Marković, B., Marković Jelena (2008): Pedološke podloge za studiju održivog razvoja irigacionih površina na području Republike Srpske. Zbornik sažetaka trinaestog Naučno-stručnog savjetovanja agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, str. 60-61, Teslić.
2. **Marković, M.**, Bratić, R., Stevanović, M., Smiljanić, Đ. (2007): Strateški pristup izgradnje irigacionih sistema u Republici Srpskoj. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Uvodni referati, str. 19-20, Teslić.
3. **Marković, M.**, Dardić, M., Janjić, V. (2006): Zemljište, voda i klima – važni prirodni resursi za razvoj poljoprivrede Republike Srpske. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Teslić 2006.
4. **Marković, M.** (2005): Korišćenje zemljišta u funkciji održive poljoprivrede i zaštite životne sredine. Zbornik sažetaka Naučno-stručnog savjetovanje agronoma Republike Srpske sa međunarodnim učešćem "Poljoprivreda Republike Srpske kao sastavni dio evropskih integracionih procesa", 28-31.2005. mart, str. 20., Jahorina.
5. Nožinić M., Pržulj N., Nikolić S., Mandić D., **Marković, M.**, Đurašinović G., Momčilović Vojislava (2003): Uticaj azota na sadržaj proteina u zrnu ovsa. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane", 10–14. 03.2003, sažeci, str. 49-50. Teslić.
6. **Marković, M.** (2003): Primjena pedoloških proučavanja u prostornom planiranju. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS "Nove tehnologije i edukacija u funkciji proizvodnje hrane". 10–14.03.2003. Sažeci, uvodni referati, str. 19-20. Teslić.
7. Radević M., **Marković M.**, Mikavica D., Bojanić V., Savić N. (2002): Abiotic and biotic characteristics of fishpond Bardaca. 4th International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality, august 12-16, 2002. Extended abstracts, pp. 282-285. Ceske Budejovice, Czech Republic.
8. Mikavica D., Radević M., **Marković M.**, Savić N. (2002): Ihtioecological characteristics of Adriatic trout *Salmothymus obtusirostris oxyrhynchus* (Steind., 1882). 4th International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality, august 12-16, 2002. Extended abstracts, pp. 232-235. Ceske Budejovice, Czech Republic.
9. **Marković M.**, Travar J. (2002): Prirodna vegetacija na pseudogleju diluvijalnih terasa Prosare. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", 12–15. 03.2002. Sažeci, str. 126-127. Teslić.
10. Komljenović I., **Marković M.**, Todorović J. (2002): Uticaj redukovane obrade na hemijske osobine zemljišta. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS: "Valorizacija

- resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", 12–15. 03.2002. Sažeci, str. 125. Teslić.
11. **Marković M.**, Komljenović I., Čarkić T. (2002): Elementi vodnog bilansa zemljišta područja Gradiške. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", 12–15. 03.2002. Sažeci, str. 124. Teslić.
 12. Vojin S., Gatarić Đ., Mandić D., Lakić Ž., **Marković M.**, Drinić Milanka (2002): Prinos i kvalitet krme crvene djeteline i smiljkite. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", 12–15. 03.2002. Sažeci, str. 47. Teslić.
 13. **Marković M.**, Komljenović I. (2002): Zemljišni resursi u Republici Srpskoj – korišćenje u funkciji održivog razvoja. Naučno-stručno savjetovanje agronoma RS "Valorizacija resursa za proizvodnju hrane u Republici Srpskoj", 12 – 15. 03.2002. Sažeci, str. 7-9. Teslić.
 14. **Marković M.**, Komljenović I. (2001): Uticaj meliorativnih mjera na kalcijum/magnezijum odnos u pseudogleju. X jubilarni kongres JDPZ, 22.-26.10.2001. Apstrakti, str. 78. Vrnjačka Banja.
 15. Komljenović I., **Marković M.** (2001): Uticaj redukovane obrade pseudogleja i eutričnog kambisola na prinos zrna kukuruza. X jubilarni kongres JDPZ, 22.-26.10.2001. Apstrakti, str. 38. Vrnjačka Banja.
 16. **Marković M.** (2001): Zemljišta Republike Srpske, korišćenje, uređenje i zaštita. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske u novom milenijumu, 13-16. mart 2001. Zbornik sažetaka, aktuelne teme, str. 25-26, Teslić.
 17. Predić, T., Lukić, R., **Marković, M.** (2000): Hemijske karakteristike poljoprivrednog zemljišta na području opštine Prnjavor. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravicima razvoja, 14-17. mart 2000. Zbornik sažetaka, str. 88-89. Teslić.
 18. Šumatić Nada, Todorović, J., Komljenović, I., **Marković, M.** (2000): Korovska flora Banjaluke. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravicima razvoja. 14-17. mart 2000. Zbornik sažetaka, str. 71, Teslić.
 19. **Marković M.**, Predić, T., Lukić R., Komljenović, I. (2000): Zemljišni resursi Republike Srpske. Naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske: Poljoprivreda Republike Srpske 2000. godine sa pravicima razvoja. 14-17. mart 2000. Zbornik sažetaka, str. 23-24. Teslić.
 20. Komljenović I., **Marković M.** (1998): Komparativno proučavanje uticaja redukovane obrade zemljišta na zakorovljenost i prinos kukuruza. Četvrto Savjetovanje agronoma Republike Srpske, 10-14.03.1998. Zbornik rezimea, str. 65, Teslić.
 21. Lukić R., Okiljević V., **Marković M.** (1998): Uticaj meliorativnih mjera na vodno-vazdušni režim pseudoglej-glejnog zemljišta. Četvrto Savjetovanje agronoma Republike Srpske, 10-14.03.1998. Zbornik rezimea, str. 26-27. Teslić.
 22. Okiljević V., Durman P., Predić T., **Marković M.**, Lukić R. (1998): Stanje i aktuelni pravci uređenja i iskorišćavanja poljoprivrednog zemljišta Republika Srpske. Četvrto

- Savjetovanje agronoma Republike Srpske, 10-14.03.1998. Zbornik rezimea, str. 21-23. Teslić.
23. Stojiljković D., Šekularac G., **Marković M.** (1997): Antropogenetski uticaj na salinizaciju zemljišta u Banatu. Savjetovanje agronoma Republike Srpske. 4-6, Juni 1997, Teslić.
 24. **Marković M.**, Lukić R., (1997): Uticaj rata na zemljište. Savjetovanje agronoma Republike Srpske. 4-6, Juni 1997, Teslić.
 25. Predić T., **Marković M.**, Lukić R. (1997): Toksične materije u zemljištima Republike Srpske. Savjetovanje agronoma Republike Srpske. 4-6, Juni 1997, Teslić.
 26. Đikić A., **Marković M.**, Barać S., Ilić S., Biberdžić M. (1996): Characteristics of soil-water balance of the district of Prishtina. International Symposium Drought and Plant Production, The book of abstracts, pp. 45. Lepenski Vir, 17-20. September, 1996, Yugoslavia.
 27. Bojanić V., Miletić P., Durman P., Bijelić V., **Marković M.**, Dragić M. (1996): Valorizacija bentonita i kvarcnog pijeska iz jalovine rudnika lignita u Stanarima. Peto Savjetovanje hemičara i tehnologija Republike Srpske. Zbornik izvoda radova, str. 61. Banjaluka.
 28. Vlahinić M., Hakl Z., **Marković M.** (1991): Irigoprodukcione funkcije vinove loze sorte kardinal. Četrnaesti Naučni skup poljoprivrednih stručnjaka BiH, 26.02-1.03.1991. Zbornik sažetaka radova, str. 5-6. Neum.

Stručni radovi:

1. Komljenović I., Todorović J., **Marković M.** (2002): Koncept održive poljoprivrede, izazov i stranputice. Poljoprivredni kalendar. Nauka i praksa, iz svijeta nauke, str. 21-29. Bijeljina.
2. Šumatić Nada, Komljenović I., Todorović J., **Marković M.** (2002): Biotehnologija u konceptu održive poljoprivrede. Agroznanje, god. treća, br. 3, str. 108-130. Banja Luka.

KNJIGE:

1. **Marković, M.** sa saradnicima (2006): **Osnova zaštite, korišćenja i uređenja poljoprivrednog zemljišta grada Banja Luka. Monografija.** Banja Luka.
2. Ubavić, M., **Marković, M.**, Oljača, R. (2008): **Mikroelementi i mikrođubriva i njihova primjena u praksi. Monografija.** Poljoprivredni fakultet, Banja Luka.
3. Okiljević V., **Marković, M.** (2005): **Pedologija**, knjiga I, Agrogeologija-silvogeologija. Univerzitetski udžbenik. Poljoprivredni fakultet, Banja Luka.
4. Ubavić M., Kastori R., **Marković M.**, Oljača R. (2002): **Ishrana povrća.** Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske. Naučno voćarsko društvo Republike Srpske, Poljoprivredni fakultet u Banjoj Luci, 180 str. Banja Luka.
5. Stepanović B., Radanović D., Šumatić N., Pržulj N., Todorović J., Komljenović I., **Marković M.** (2001): **Tehnologija proizvodnje ljekovitih, aromatičnih i začinskih biljaka.** Zavod udžbenike i nastavna sredstva, 216 str. Banja Luka.

6. Ubavić M., Kastori R., Oljača R., **Marković M.** (2001): **Ishrana voćaka**. Narodna i univerzitetska biblioteka Republike Srpske. Naučno voćarsko društvo Republike Srpske, Poljoprivredni fakultet u Banjoj Luci, 152 str. Banja Luka.
7. Šumatić Nada, Todorović J., Komljenović I., **Marković M.** (1999): **Atlas korova**. Biblioteka Univerzitetska knjiga. Glas srpski, Šumarski fakultet, Poljoprivredni fakultet, 359 str. Banja Luka.

Skripta:

1. **Marković, M.**, Babić, M., Šika, M. (2007): Zagađenje zemljišta i fitoremedijacija. Skripta za studente. Institut za agroekologiju i zemljište, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka.
2. **Marković, M.**, Topić, Ž., Babić, M., Šipka, M. (2007): Uputstvo za rad atomskog apsorpcionog spektrofotometra. Skripta za studente. Institut za agroekologiju i zemljište, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka.

Ostale važnije publikacije:

1. **Marković, M.** sa saradnicima (2007): **Prvi državni izvještaj o implementaciji Konvencije Ujedinjenih nacija za borbu protiv degradacije/dezertifikacije zemljišta**. („FIRST NATIONAL REPORT ON THE IMPLEMENTATION OF THE UNITED NATIONS CONVENTION TO COMBAT DESERTIFICATION/LAND DEGRADATION“). Str. 53. Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske i Ministarstvo vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. <http://www.unccd.int/>
2. **Marković, M.** sa saradnicima (2006): **Bardača, ekološke vrijednosti**. Brošura u okviru Projekta: "Restauracija i rehabilitacija močvarnog regiona Bardača, Bosna i Hercegovina" (SGF Ramsar Project: "Restoration and rehabilitation Wetland Region Bardaca, Bosnia and Herzegovina"). Institut za agroekologiju i zemljište, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka i **Ministarstvo urbanizma, građevinarstva i ekologije Republike Srpske**.
3. **Marković, M.** sa saradnicima (2007): Ramsar SGF Projekat: „**Restauracija i rehabilitacija močvarnog regiona Bardača, Bosna i Hercegovina**“ (Ramsar SGF Project: „Restoration and rehabilitation of the Wetland Region Bardaca, Bosnia and Herzegovina“). **Finalni izvještaj /Final report/**. Institut za agroekologiju i zemljište, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka i **Ministarstvo urbanizma, građevinarstva i ekologije Republike Srpske**.
4. **Marković, M.** sa saradnicima (2005): Hidrogeološke karakteristike sjeverozapadne Bosne i Hercegovine (Hydrogeological characteristics of north-west Bosnia with special focus on Lijeve Polje). Poglavlje u Studiji izvodljivosti. Agencija za razvoj malih i srednjih preduzeća (APIS), Srbac.

Prof. dr Mihajlo Marković