

dr h.c. prof. dr Branko Marinković, akademik
Uža naučna oblast: Ratarstvo i povrtarstvo
E-mail: branko@polj.uns.ac.rs
Telefon : +381 21 4853 200 ; +381 21 454 442

Obrazovanje

- Dipl.inž. (1975) - Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, oblast :
Agrohemija
- Magistar nauka (1980) - Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, oblast :
Ratarstvo
- Doktor nauka (1986) - Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Doktorska
disertacija : "Zavisnost prinosa kukuruza od dinamike sadržaja mineralnog azota u
zemljištu tipa černozem".

Odabrane publikacije

1. **Marinković B.**, Crnobarac J., Grujić M., Marinković Jelena, Čulibrk Mirjana, Jaćimović G., Mircov D.-Vlad (2002): Improving corn yield with resonant impulse elektro-magnetic stimulation. SERBIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS ACIENTIFIC MEETINGS, Volume XCVIII, DEPARTMENT OF MATHEMATICS, PHYSICS AND GEO-SCIENCES, Book 2/1, str. 267-270, Belgrade
2. **Marinković B.**, Petrović N., Crnobarac J., Hans-Jürgen Schaller, Franz Götz, Olaf Röder und Goran Jaćimović (2003): Die biophysik in der Wachstumsfunktion von jungen Maispflanzen (Biophysics in the function of growth of young corn plants). Gesunde Pflanzen. 55. Jahrg., Heft 6, 2003., 184-186.
3. **Marinković, B.**, Crnobarac, J., Brdar, Sanja, Antić, B., Jaćimović, G., Crnojević, V. (2009): Data Mining Approach for Predictive Modeling of Agricultural Yield Data. The First International Workshop on ICT and Sensing Technologies in Agriculture, Forestry and Environment »BioSense09«, 14-15 October 2009, Faculty of Technical Sciences, Novi Sad, Serbia. Proceedings, online: <http://agrosense.org/>
4. Florin Imbrea, **Branko Marinkovic**, Valeriu Tabara, Paul Pîrsan, Gheorghe David and Monica Butnariu (2011): Presowing seed treatment by low-frequency electromagnetic radiation: Effect on lipid, crude protein, crude fibre, carbohydrate and photosynthetic pigments in maize leaves before blooming. *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (2):772-777, 2011.* www.world-food.net. WFL Publisher Science and Technology Meri-Rastilantie 3 B, FI-00980 Helsinki, Finland e-mail: info@world-food.net. Received 20 October 2010, accepted 19 March 2011. Print and Online, Journal Print ISSN: 1459-0255 / Online ISSN: 1459-0263
5. **Marinković J. Branko**, Crnobarac Ž. Jovan, Jaćimović P. Goran, Marinković B. Duško, Latković Dragana, Marinković B. Jelena (2012): DISTRIBUTION OF NITROGEN IN THE SOIL PROFILE AS A FUNCTION OF SUGAR BEET YIELD. 21st Annual International Symposium »Ecology & Safety 2012«, June 8–12, 2012, Sunny Beach, Bulgaria. Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety, Vol. 6, Part 2.

ISSN: 1313-2563, Published at: <http://www.science-journals.eu/>, 142-154. (predavanje po pozivu).

Odabrani projekti

Uspešno vodio više projekata i podprojekata (6) u poslednjih 20 godina, koje su finansirali Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije i Pokrajinski sekretarijat za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine.

Koordinator i učesnik na većem broju međunarodnih i inostranih projekata:

- FP7 projekat »*Wireless Sensor Networks and Remote Sensing - Foundation of a Modern Agricultural Infrastructure in the Region*« (skraćena oznaka: „*AgroSense*“; No 204472, Call identifier: FP7-REGPOT-2007-3), u trajanju od 36 meseci (do 2011). Rukovodilac projekta: dr Vladimir Crnojević, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad; lokalni koordinator: Prof. dr dr h.c. Branko Marinković, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.
- Projekat rumunskog Ministarstva za obrazovanje i istraživanje: »*A Study on the Influence of Treatment with Low-Frequency Electro-Magnetic Waves on the Yield and Quality in the Maize*«. Nosilac: dr Florin Imbrea, USAMV, Temišvar, Rumunija. Koordinator za Srbiju: Prof. dr dr h.c. Branko Marinković.
- PHARE CBC projekat: »*The foundation and inplementation of Euroregional Research Center in Vegetal Bioresources (BIOEN)*«. Nosilac projekta: Prof. dr Radu Sumalan, USAMV, Temišvar, Rumunija.
- „Biosensing tehnologije i globalni sistem za kontinuirana istraživanja i integrisano upravljanje ekosistema”. III-43002, 2011-2014, (koordinator)

Akadske aktivnosti

- **Nastava** iz uže naučne oblasti ratarstvo i povrtarstvo na osnovnim akademskim, master i doktorskim studijama

- **Mentor** 1 disertacije u zemlji i 1 u inostranstvu, 3 magistarska rada, 2 specijalistička rada, master radova, diplomskih radova. Učesnik je u većem broju komisija za odbranu na svim nivoima studija.

Autor patenta pod nazivom »*Specifičnosti i nove metode u tehnologiji gajenja šećerne repe, kukuruza, suncokreta, soje i pšenice*« (A-117/03, Zavod za intelektualnu svojinu, Beograd, 06.06.2003. god.).

Članstvo u udruženjima

- 2008: **Doctor Honoris Causa** - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului – Timișoara, Romania.
- **Predsednik** odbora za biotehničke nauke u Pokrajinskom sekretarijatu za nauku i tehnološki razvoj AP Vojvodine i član Društva za proučavanje zemljišta Srbije i Društva za unapređenje ishrane naroda Vojvodine.
- **Pridruženi profesor** na Poljoprivrednom Univerzitetu u Temišvaru, Rumunija.
- 2012. Redovni član Međunarodno tehnološko-menadžerske Akademije (MTMA)

Ostale aktivnosti

- Recenzent u više naučnih časopisa: African Journal of Agricultural Research, www.academicjournals.org/ajar
 - Zbornik radova Instituta za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad
 - Savremena poljoprivreda
 - Letopis Poljoprivrednog fakulteta u Novom Sadu
 - Zbornik radova iz Čačka, Univerziteta u Kragujevcu

- Član izdavačkog odbora u sledećim časopisima:
 - "Young researchers in modern agriculture" SCIENTIFIC PAPERS OF YOUNG RESEARCHERS (Rumunija)
 - "Trends in European Agriculture Development" ISSN 2066-1843, RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE (Rumunija)
 - Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety, ISSN: 1313-2563, Published at: <http://www.science-journals.eu/> (Bugarska)

- Održao je 5 uvodnih i 13 predavanja po pozivu na skupovima nacionalnog i međunarodnog značaja.
 - Govori, čita i piše ruski