

**Др Јован Ж. Црнобарац, редовни професор**

**Ужа научна област:** Ратарство и повтарство

**Е-пошта:** [jovanc@polj.ns.ac.yu](mailto:jovanc@polj.ns.ac.yu)

**Телефон:** +381 21 4853 242,

**Факс:** +381 21 459 243

### **Образовање**

- **Дипл. инж. (1976)** - Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер Ратарско- повртарски
- **Магистар наука (1989)** - Пољопривредни факултет, у Новом Саду, смер Гајенје њивских биљака
- **Доктор наука (1992)** - Пољопривредни факултет у Новом Саду, Докторска дисертација: "Утицај еколошких фактора на биолошка и агрономска својства семена и Ф1 генерацију неких генотипова сунцокрета"

### **Одабране публикације**

1. Slađana Škobić, Mirjana D. Marčetić, Tatjana Kundaković-Vasović, **Jovan Crnobarac** (2019): Nitrogen fertilization and the essential oils profile of the rhizomes of different sweet flag populations (*Acorus calamus* L.). *Industrial Crops & Products*, Vol. 142 (2019) 111871
2. Ana Marjanović-Jeromela, Sreten Terzić, Mirjana Jankulovska, Miroslav Zorić, Ankica Kondić-Špika, Milan Jocković, Nikola Hristov, **Jovan Crnobarac**, Nevena Nagl (2019): Dissection of Year Related Climatic Variables and Their Effect on Winter Rapeseed (*Brassica Napus* L.) Development and Yield. *Agronomy* 2019, 9 (9), 517: 1-21. (MDPI, Basel, Switzerland),
3. Balalic Igor, Zoric Miroslav, Brankovic Gordana, Terzic Sreten, **Crnobarac Jovan** (2012), Interpretation of hybrid x sowing date interaction for oil content and oil yield in sunflower, *FIELD CROPS RESEARCH*, vol. 137, str. 70-77
4. Latković, D., Jaćimović, G., Malešević, M., Marinković, B., **Crnobarac, J.** (2012): Corn Monoculture Yield Response to Fertilization and Nitrate Nitrogen Distribution. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* (Published by Taylor & Francis Inc., Philadelphia), 43 (7), 1015-1023.
5. Mrđa J, **Crnobarac J**, Dušanić N, Jocić S, Miklič V. 2011. Germination energy as a parameter of seed quality in different sunflower genotypes. *Genetika* 43(3): 427-436

### **Одабрани пројекти**

1. The impact of crop production systems in agronomy on yield, quality of yield and protection of agro-ecosystem. Ev. br: 651-03-1251/2012-09/46, Пројекат билатералне сарадње са Словенијом (Научна и технолошка сарадња између Србије и Словеније), Министарство просвете и науке Р. Србије, 2012-2013. (руководилац пројекта)

2. Wireless Sensor Networks and Remote Sensing - Foundation of a Modern Agricultural Infrastructure in the Region. No. 204472, Call identifier: FP7-REGPOT-2007-3, Research Potential; Funding scheme: Coordination and support action, 2008-2010. (учесник)
3. Савремени приступ технологији гајења неких лековитих биљака са освртом на најзначајније патогене у Војводини и румунском делу Баната (114-451-01554/2006-01), Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој. (руководилац пројекта)
4. Биосенсинг технологије и глобални систем за континуирана истраживања и интегрисано управљање екосистемима. Пројекат Министарства просвете и науке РС, III-043002, 2011-2019. (Учесник)
5. Развој нових сорти и технологија производње уљаних биљних врста за различите намене, TP31025, 2011 -2019 (Учесник)

#### **Академске активности**

- **Настава** из уже научне области Ратарство и повртарство (Посебно ратарство) на основним академским, мастер и докторским студијама.
- **Ментор** 5 докторских дисертације, 5 магистарских теза, 4 мастер рада и 10 дипломских радова.

#### **Чланство у удружењима**

- Југословенско друштво за проучавање земљишта
- ESA (European Society of Agronomy)
- ISA (International Sunflower Association)

#### **Остале активности**

- На матичном факултету је члан Изборног већа Пољопривредног факултета; руководилац студијског програма мастер студија смера/модула Гајење њивских биљака / Гајење ратарских биљака; координатор мреже у оквиру међународног пројекта CEEPUS; обвљао је следеће функције: директор Департмана за Ратарство и повртарство, Шеф Катедре за Ратарство и повртарство, члан Наставно научног већа и дугогодишњи члан Комисије за докторат наука.
- Члан је Стручног већа за техничко технолошке науке Сената Универзитета у Новом Саду, а био је председник и члан Стручног савета за биотехнологију и пољопривреду Покрајинског секретаријата за науку и технолошки развој. Такође је члан Комисије за признавање сорти уљаних биљака при Министарству пољопривреде шумарства и водопривреде Р. Србије, и председник је Комисије за оцењивање квалитета семенског материјала на Новосадском сајму.
- Говори, чита и пише енглески и служи се руским језиком

