

Др Миодраг Димитријевић, редовни професор

Ужа научна област: Генетика и оплемењивање биљака

Е-пошта: mishad@polj.uns.ac.rs

Телефон: +381 21 4853 211, +381 21 458 137

Факс: +381 21 459 243

Скајп: Genetics&Plant Breeding

Образовање

- **Дипл. инж. (1978)** - Пољопривредни факултет у Новом Саду, смер - ратарско- повртарски
- **Магистар наука (1987)** - Пољопривредни факултет, у Новом Саду, смер – генетика и оплемењивање биљака
- **Доктор наука (1997)** - Пољопривредни факултет у Новом Саду, Докторска дисертација: "Присуство и ефекат пшенично-ражене транслокације 1RS/1BL на карактеристике квалитета и принос новосадских високоприносних сората пшенице *Triticum aestivum L.*"

Одабране публикације

1. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija and Gustafson, P. (2008): **The effect of wheat-rye translocation 1Bl.1Rs in a different quality genetic background on biological traits in wheat.** *Genetika*, 40, 3, 261-270.
2. DIMITRIJEVIĆ, M., Knežević, D., Petrović, Sofija, Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, Belić, M., Pejić, B., Banjac, B. (2011): **Stability of yield components in wheat.** *Genetika*, 43, 1, 29-39.
3. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 9 (3&4), 219-225.
4. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2011): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat.** *Journal of Agricultural Science and Technology (USA- David publishing)*, 5 (2) ser. 33, 194-201.
5. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija (2014): **Species variation of *Aegilops* genus and heavy metal content in plant habitat soil at southern Adriatic localities.** *Genetika*, 46, 2, 381- 400

Одабрани пројекти

1. "Broadening genetic variability in wheat by using alien species material". Joint SFRY (Faculty of Agriculture, University of Novi Sad) – U.S.A. (University of

Missouri, Columbia, MO.) project on Wheat Improvement - 1985-1990. (руководилац теме)

2. „Сакупљање и вредновање агрономски корисне генетичке варијабилности дивљих сродника, као донора пожељних гена.“ Краткорочни научно-истраживачки пројект. Савезни секретаријат за рад, здравство и социјално старање. Савезни завод за биљне и животињске генетичке ресурсе, 2001-2002. (руководилац пројекта)
3. „Очување и одрживо коришћење колекција ратарских култура-пшенице“. Краткорочни научно- истраживачки пројект Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије, број 401-00-23099/2/20007-03 на основу Службеног гласника РС број 64/07, 2005-2006. (руководилац пројекта)
4. „Обављање активности предвиђених у реализацији SeedNet (Развојна мрежа југоисточне Европе за биљне и животињске генетичке ресурсе)“. Међународни српско-шведски пројект (носилац од стране Србије - Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Србије) број 119-04-82/2007-13. 2007-2009. (руководилац теме)
5. Савремено оплемењивање стрних жита за садашње и будуће потребе. Тема: Унапређење толерантности стрних жита на абиотичке факторе стреса. Научно истраживачки пројект Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и Института за ратарство и повртарство из Новог Сада, број TR-031066, 2010-2014, (руководилац теме)

Академске активности

- **Настава** из уже научне области генетика, оплемењивање биљака и семенарство на основним академским, мастер и докторским студијама.
- **Ментор** 1 докторске дисертације, 2 магистарске тезе, 5 мастер радова и 12 дипломских радова. Учесник је у 79 комисија за одбрану на свим нивоима студија.

Чланство у удружењима

- Друштво генетичара Србије
- Национални координатор - Европски програм сарадње за биљне генетичке ресурсе (ECPGR)

Остале активности

- члан Посебне радна група за израду Националног програма за биљне генетичке ресурсе за храну и пољопривреду при Министарству за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Србије
- Члан Управног одбора Европског програма сарадње за биљне генетичке ресурсе (ECPGR)
- 3 рецензије у часописима са импакт фактором и већи број рецензија радова у домаћим часописима и домаћим и међународним симпозијума.

- 4 рецензија књига и једну рецензију енциклопедије УНЕСКО-а
- Говори, чита и пише енглески

Professor Miodrag Dimitrijević, Ph.D. (Full Professor)

Field of research: Genetics and Plant Breeding

E-mail: mishad@polj.uns.ac.rs

Telephones: +381 21 4853 211, +381 21 458 137

Fax: +381 21 459 243

Skype: Genetics&Plant Breeding

Academic qualifications

- **B.Sc.** (1978) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **M.Sc.** (1987) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture
- **Ph.D.** (1997) - University of Novi Sad, Faculty of Agriculture

Selected publications

1. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija and Gustafson, P. (2008): **The effect of wheat-rye translocation 1Bl.1Rs in a different quality genetic background on biological traits in wheat.** *Genetika*, 40, 3, 261-270.
2. DIMITRIJEVIĆ, M., Knežević, D., Petrović, Sofija, Zečević, Veselinka, Bošković, Jelena, Belić, M., Pejić, B., Banjac, B. (2011): **Stability of yield components in wheat.** *Genetika*, 43, 1, 29-39.
3. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Cimpeanu, C., Bucur, D., Belić, M. (2011): **Cereals and *Aegilops* genus biodiversity survey in the west Balkans: Erosion and preservation.** *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 9 (3&4), 219-225.
4. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija, Belić, M., Banjac, B., Vukosavljev, Mirjana, Hristov, N. (2011): **The influence of solonetz soil limited growth conditions on bread wheat.** *Journal of Agricultural Science and Technology (USA- David publishing)*, 5 (2) ser. 33, 194-201.
5. DIMITRIJEVIĆ, M., Petrović, Sofija (2014): **Species variation of *Aegilops* genus and heavy metal content in plant habitat soil at southern Adriatic localities.** *Genetika*, 46, 2, 381- 400

Selected projects

1. "Broadening genetic variability in wheat by using alien species material". Joint SFRY (Faculty of Agriculture, University of Novi Sad) – U.S.A. (University of Missouri, Columbia, MO.) project on Wheat Improvement - 1985-1990. (Theme coordinator)

2. "Collecting and evaluation of genetic resources, as desirable gene donors". Federal Bureau for Plant and Animal Genetic Resources, 2001 – 2002. (Project coordinator)
3. Preservation and Sustainable use of field crops cultivar (wheat) collections", 2005-2006. (Project coordinator)
4. "Activities in SeedNet realization – Developing Network for plant and animal genetic resources of SouthEast Europe" – Serbian/Sweden Joint Project, 2007 – 2009. (Theme Coordinator)
5. "Contemporary breeding of cereals for the present and future needs. Topic: Improving tolerance of cereals to abiotic stress factors. TR-031066, 2010-2014. (Theme Coordinator)

Academic activities

- Teaching at undergraduate, postgraduate and Ph.D. studies (Genetics)
- Supervisor of 1 Ph.D. thesis, 2 Magister's thesis, 5 M.Sc. thesis, 12 B.Sc. thesis, member in 79 committees

Memberships

- Serbian Genetics Society
- National Coordinator – European Cooperative Program for Plant Genetic Resources (ECPGR)

Other activities

- Member of Special Working Group for Plant Genetic Resources of the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management - Republic of Serbia
- Member of the Steering Committee of European Cooperative Program for Plant Genetic Resources (ECPGR)
- 3 reviews in journals with impact factor
- 4 book reviews and a review of the UNESCO Encyclopedia
- Language skills: fluent in English.