**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 Techmology (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 Изборног већа Пољопривредног факултета; руководилац студијског програма мастер студија смера Генетика, оплемењивање биљака и семенарство; координатор за мобилност стуената мастер студија смера Генетика, оплемењивање биљака и семенарство
* члан група специјалиста за Дивље сроднике пољопривредних култура при међународном савезу за конзервисање природе (The International Union for Conservation of Nature -IUCN Species Survival Commission (SSC) - Crop Wild Relative Specialist Group); члан Радне групе за чување и газдовање генетичким ресурсима на газдинствима (on farm) Европског програма сарадње у области биљних генетичких ресурса (European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources-ECPGR On-farm Conservation and Management Working Group Members)
* 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 Techmology (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 the Electoral Council of Faculty of Agriculture; Head of the study program of master studies Genetics, Plant Breeding and Seed Production; Coordinator for master student mobility (Genetics, Plant Breeding and Seed Productons)
* Member of Working Group The  International Union for Conservation of Nature - IUCN Species Survival Commission (SSC) - Crop Wild Relative Specialist Group Member of Working Group of European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources  (ECPGR On-farm Conservation and Management Working Group Members)
* 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.