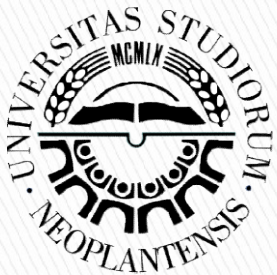


Prezentacija stipendija “Dr Zoran Đinđić” i “Pokreni se za nauku”

Mirjana Ljubojević



UNIVERZITET U NOVOM SADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
DEPARTMAN ZA VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO,
HORTIKULTURU I PEJZAŽNU ARHITEKTURU



Dosadašnji naučno istraživački rad – razlog prijave na konkurse

Oplemenjivanje hortikulturnog bilja

- ▶ Konzervacija, karakterizacija i evaluacija autohtone dendroflora sa potencijalnom višestrukom funkcijom, dekorativnom i upotrebnom.
- ▶ Konzervacija ugroženih vrsta terestričnih orhideja Fruške gore za potrebe njihovog očuvanja i masovnije upotrebe kao hortikulturnih biljaka.
- ▶ Unapređenje proizvodnje sadnog materijala upotrebom biostimulatora u cilju lakšeg i bržeg prilagođavanja nakon sadnje.
- ▶ Smanjenje uticaja stresa izazvanog sušom i solima na ornamentalnim vrstama.
- ▶ Rešavanje problema prisustva i širenja alergenih, invazivnih i otrovnih vrsta na zelenim površinama.

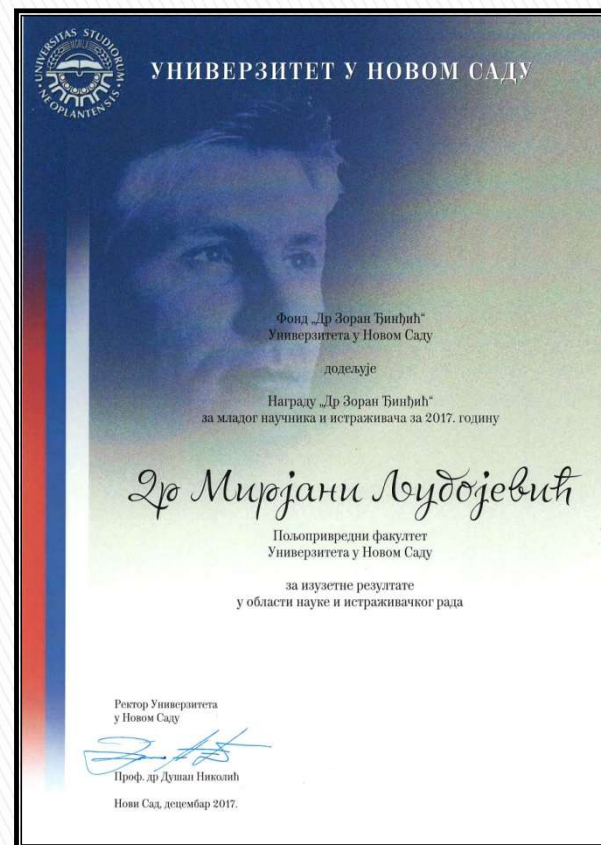
Oplemenjivanje voćnih vrsta

- ▶ **Selekcija podloga na osnovu anatomskih i fizioloških pokazatelja.**
- ▶ Modelovanje rasta i razvoja kalemljenih biljaka u promenljivim uslovima eko-i pedo- sredine integrisanjem **genetike, fiziologije, anatomije, biohemije i statistike** u proces oplemenjivanja i selekcije .
- ▶ Modelovanje fenoloških pojava (cvetanja i plodonošenja) u cilju sprečavanja štete od mraza, grada i pravilne reonizacije proizvodnje.
- ▶ Konvencionalno oplemenjivanje i selekcija superiornijih genotipova pogodnih za organsku ruralnu proizvodnju i urbano baštovanstvo.
- ▶ Selekcija voća kao funkcionalne i zdravstveno-bezbedne hrane na osnovu biohemisjkih karakteristika.

2017



Za doprinos razvoju
nauke u Srbiji (Maj)



Za vrhunske rezultate u
AP Vojvodini (Decembar)

Konkurs “Pokreni se za nauku”

- ▶ Informacije na sajtu
<http://www.pokrenisezanauku.rs/>
- ▶ Radio, tv, sajt Fakulteta i Univerziteta
- ▶ 2015/16 stipendirana su istraživanja u oblasti **medicine, farmacije, biologije, hemije**, kao i **multidisciplinarnih** istraživanja u navedenim oblastima (132 kandidata).
- ▶ 2016/17 stipendirana su istraživanja u oblasti **obnovljivih izvora energije i očuvanje životne sredine, smanjenje štetnosti** (harm reduction) i **socio-ekonomska održivost** (87 kandidata).
- ▶ 2017/18 isto kao prve godine.

“Oplemenjivanje voćaka na otpornost prema patogenima u funkciji održivog i socio-ekonomskog razvoja”

Prijavni formular

- ▶ Lični i opšti podaci
- ▶ Dosadašnji naučno–istraživački rad
- ▶ Lista naučnih publikacija
- ▶ Predlog istraživanja kojim kandidat/kandidatkinja konkuriše za stipendiju
- ▶ Vremenski plan realizacije
- ▶ Na koji način rezultati istraživanja mogu biti od šireg društvenog značaja?

Intervju sa Komisijom

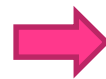
Zaključak na osnovu obe godine – izuzetno pozitivno iskustvo

Nove ideje i smernice tokom intervjuja

Konkurs za godišnju nagradu “Dr Zoran Đinđić”

- ▶ Mail i sajt Univerziteta i Fakulteta
- ▶ Sve oblasti istraživanja dolaze u obzir, ali....

Dok su kvantitativni pokazatelji bili jedini kriterijum PMF je odneo nagradu 7 od 14 godina.



Ime i prezime laureata	Ustanova	Godina
Dr Mirjana Ljubojević	Poljoprivredni fakultet Novi Sad	2017.
Aleksandar Tot ^[1]	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2016.
Dr Strahinja Kovačević ^[2]	Tehnološki fakultet Novi Sad	2015.
Dr Dejan Orčić ^[3]	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2014.
Dr Jovana Nikolov ^[4]	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2013.
Dr Jovana Grahovac	Tehnološki fakultet Novi Sad	2012.
Dr Vesna Tumbas	Tehnološki fakultet Novi Sad	2011.
Dr Mihalj Poša	Medicinski fakultet Novi Sad	2010.
Dr Dušan Mrđa	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2009.
Dr Miloš Stojaković	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2008.
Dr Goran Stojanović	Fakultet tehničkih nauka Novi Sad	2007.
Dr Igor Dolinka	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2006.
Dr Karmen Stankov	Medicinski fakultet Novi Sad	2005.
Dr Ivana Ivančev-Tumbas	Prirodno-matematički fakultet Novi Sad	2004.

Prijava – Predlog Kandidata od strane Institucije

- Opšti i lični podaci.
- Prijava sa obrazloženjem.
- Prethodne nagrade i priznanja.
- Tri reprezentativna rada.
- Plan rada u narednim godinama.
- Uverenje o godinama starosti (35).
- Uverenje o učešću na pokrajinskim, republičkim i međunarodnim projektima.
- Citiranost radova na SCI listi prema „Scopus“.
- Radovi objavljenih na SCI listi.
- Produkcija u 2017. godini
- Usavršavanja u zemlji i inostranstvu.

Predstavljanje pred članovima Odbora

- ▶ Inovativnost
- ▶ Jedinstvenost
- ▶ Doprinos nauci

Ključni naučni doprinos

- ▶ 109 referenci od čega 22 sa impakt faktorom.
- ▶ Indeks citiranosti ukupno za sve reference 200 sa h -indeksom 7, prema „Google scholar“-u i 130 sa h -indeksom 6 za radove sa SCI liste prema bazi Scopus.
- ▶ Jedna od četiri dobitnika nagrade programa „Pokreni se za nauku“ za realizaciju istraživanja u oblasti održivog razvoja i doprinos razvoju nauke u Srbiji u 2017.
- ▶ U januaru 2017. godine uključena kao istraživač na Horizont2020 projektu u oblasti ekoloških nauka sa posebnim akcentom na agrometeorologiji i srodnim prirodnim naukama (kao što su fiziologija biljaka, agrotehnika).
- ▶ Veliki broj usavršavanja – Italija, Mađarska, Rumunija, Holandija, SAD.
- ▶ Mentorstvo dve doktorske disertacije (1 prijavljena, 1 u postupku prijave), 5 master i 6 diplomskih radova.
- ▶ Izrada Strateških dokumenata baziranih na naučnim rezultatima – “Studija za podizanje vetrozaštitinih pojaseva u Novom Sadu” i “Rejonizacija voćarske proizvodnje u Srbiji”

Zaključak

– i ovo bih navela kao izuzetno pozitivno iskustvo, i da je Odbor doneo drugačiju odluku sama prilika da predstavim šta sve radimo na Poljoprivrednom fakultetu bila je veoma značajna...

Ostale mogućnosti

- ▶ Konkursi MNTR i APV za učešće na konferencijama (prilika za umrežavanje, stvaranje platforme za buduće projekte).
- ▶ Konkursi MNTR za usavršavanja u zemlji i inostranstvu (unapređenje znanja, veština, metoda).
- ▶ Mobilnosti (uspostavljanje kontakata, usaglašavanje programa).
- ▶ Stipendije (putovanja, oprema, literatura)



Konkursi za master i PhD studente

- ▶ Erasmus+ programi mobilnosti (1 semestar)
- ▶ Dositejeva stipendija
- ▶ MNTR sufinansiranje učešća na konferencijama, boravka u inostranstvu, dodatnog obrazovanja i usavršavanja...
- ▶ “Žene u nauci” (35)
- ▶ “Dr Zoran Đinđić” za mladog istraživača (35)

Konkursi za post-doktorante

- ▶ Erasmus+ (7 dana)
- ▶ MNTR sufinansiranje postdokorskog usavršavanja.
- ▶ “Pokreni se za nauku”
- ▶ “Žene u nauci”
- ▶ “Dr Zoran Đinđić” za mladog istraživača

Aktuelni konkursi

POKRENI SE ZA NAUKU

O programu Arhiva

POKRENI SE ZA NAUKU 2017 / 2018.

PRIJAVI SE

POKRENI SE ZA NAUKU 2017 / 2018. - KONKURS JE OTVOREN

Program „Pokreni se za nauku“ pokrenula je 2015. godine kompanija **Filip Moris u Srbiji, u saradnji sa Centrom za razvoj liderstva**, kako bi podržala mlade, talentovane, perspektivne naučnike u Srbiji, u realizaciji svojih naučnih ideja i ostvarenju nezavisnosti u naučno-istraživačkom radu.

Ove godine biće dodeljeno osam (8) **stipendija / grantova po 600.000,00 RSD** mladim naučnicima za realizaciju naučnog istraživanja u oblastima medicine, farmacije, biologije, hemije, i multidisciplinarnih istraživanja u navedenim oblastima.

Konkurs je otvoren do 1. aprila 2018.

ПРОСВЕТА
ТЕХНОЛОШКИ РАЗВОЈ

Министарство просвете, науке и технолошког развоја

О Министарству Вести Просвета Наука Технолошки развој

Међународна сарадња и европске интеграције Дувално и предузетничко образовање Контакт

Суфинансирање постдокторског усавршавања истраживача

- Критеријуми за постдокторско усавршавање истраживача
- Упутство
- Упитник
- Образац за оцену научне компетентности истраживача
- Изјава

Follow us
f t y

Naslovna Prijavite se O programu Pitanja Kontakt

Za žene u nauci

SRBIJA

"When I grow up..." - L'Oréal Foundation

L'Oréal-UNESCO "За жене у науци" је јединствени, светски познат програм креиран да промовише и охрабри жене које доприносе научном напретку у целом свету.

ПРИЈАВЉЕНИ КАНДИДАТИ НА ТРИНАЕСТИ КОНКУРС МИНИСТАРСТВА,
Објављен 11. јануара 2017. године
ЗА ПОСТДОКТОРСКО УСАВРШАВАЊЕ У ИНОСТРАНСТВУ У 2017. години

Ред. бр.	Име и презиме (евиденциони број)	НПО рада и звање (број пројекта)	Број поена у односу на годину рођења	Број поена у односу на године старости у тренутку докторирања	Научна компетентност (број поена)	Укупан број поена	Област
-------------	-------------------------------------	--	--	--	---	-------------------------	--------

Kriterijumi

Selekcija

Nakon uvida u pristigle prijave, stručna komisija će odabrati kandidate/kandidatkinje koji/e prolaze u drugi krug. Drugi krug selekcije podrazumeva intervju sa članovima komisije. Nakon intervjua komisija donosi jednoglasnu konačnu odluku o dobitnicima/dobitnicima stipendije.

Kriterijumi:

- Dosadašnji naučni rezultati, i
- Kvalitet predloga istraživanja
- društveni značaj projekta



ПОКРЕНИ СЕ
ЗА НАУКУ



- Биографија
- Копије диплома или сертификата звања
- Опис досадашњег научно истраживачког рада
- Опис пројекта (предлога истраживања)
- Писмо препоруке
- Листа научних публикација (копије значајних научних публикација)
- Оквирни буџет

Kako do radova i citiranosti?

“Ničega se u životu ne treba plašiti, treba samo razumeti.”

M. S. Kiri

Ovo pravilo važi u svakom segmentu naučno–istraživačkog rada:

- Nov materijal i/ili metod sa kojim započinjemo istraživanje.
- Naizgled nelogični rezultati.
- Razlike u odnosu na ranije objavljene rezultate drugih autora.
- Postupak recenzije i odgovori recenzenata.

Ali, za sve je potreban jasan cilj i plan ⇒ okvir, kostur od kog smo spremni u oba smera odstupiti u skladu sa tokom i razvojem situacije.

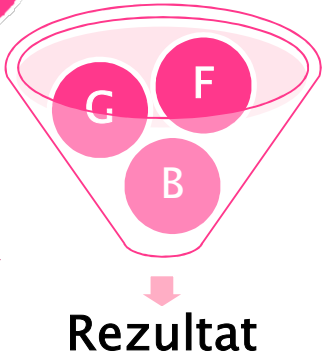
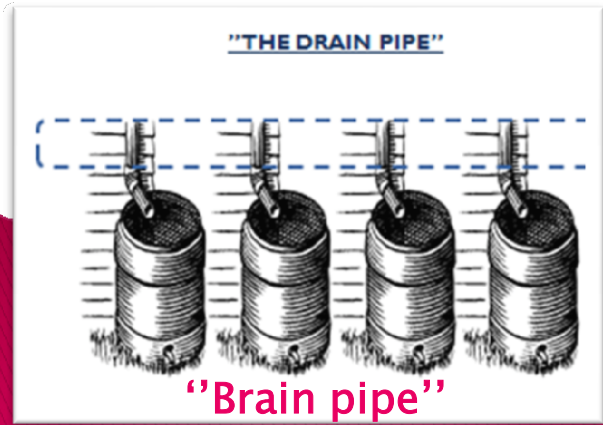
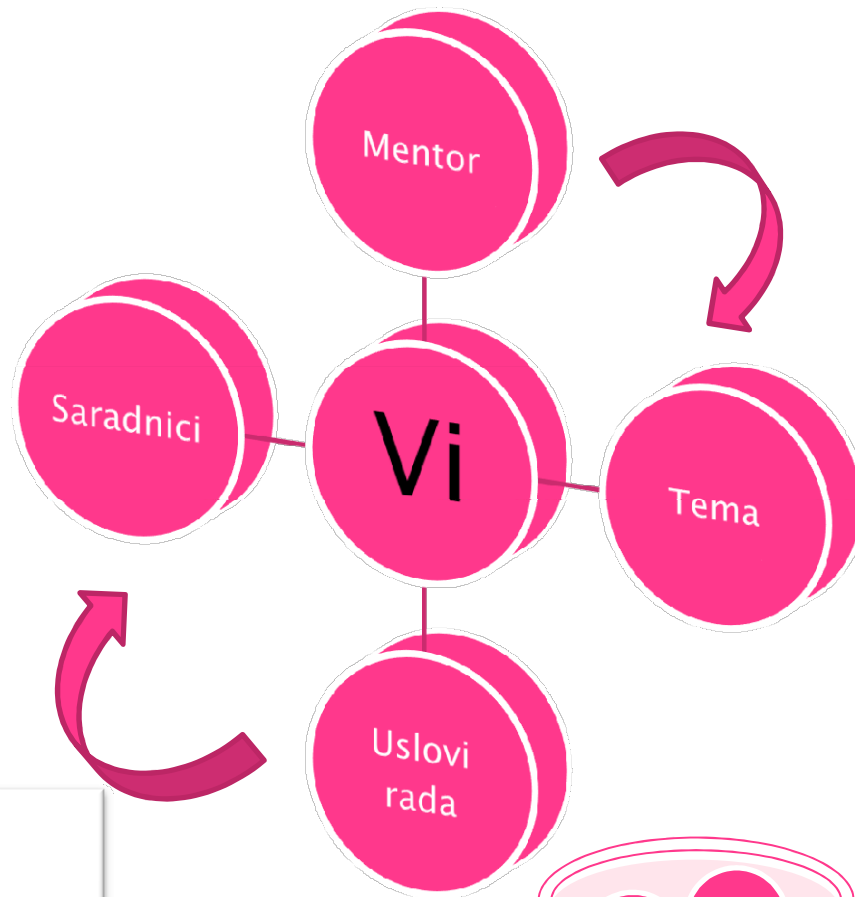
Da krenemo od samog početka...

Ne možemo i ne treba da znamo sve iz svih oblasti, umrežavanjem i saradnjom štedimo dragoceno vreme, širimo vidike, rešavamo postavljene zadatke.

Kriterijum za odabir teme i mentora su često "ona koja je dostupna" i "ko ima uslove da vodi tezu"

Tema je teška, nova, neistražena? **ODLIČNO!**

Tražiti odgovore do samog kraja, ne polovična rešenja samo da bi se nešto uradilo i zaokružilo.



Šta sa rezultatima i pisanjem rada?

- ▶ Rezultati ne služe da bismo ih uporedili sa tuđim!
- ▶ Prvo ih moramo objasniti sebi, pa tek onda drugima...
- ▶ Nelogičnosti ne moraju biti pokazatelj greške tokom rada, nego promena u samom materijalu/spoljašnim faktorima kojih do sada nismo bili svesni.

Dovoljno je da promenite “ugao” posmatranja pa da vam slika bude jasnija

A kada smo kod poređenja, ne dozvolite sebi da se poredite sa drugima, treba samo *sebe* da nadmašite, svakog novog dana u odnosu na minuli....

Slanje i objava rada

HORTI14507

Inbox x



Scientia Horticulturae <sci_horti@elsevier.com>

to ikrasevm, me

Ref: Ms. No. HORTI14507

Effects of hydrogel on growth and decorative
Scientia Horticulturae

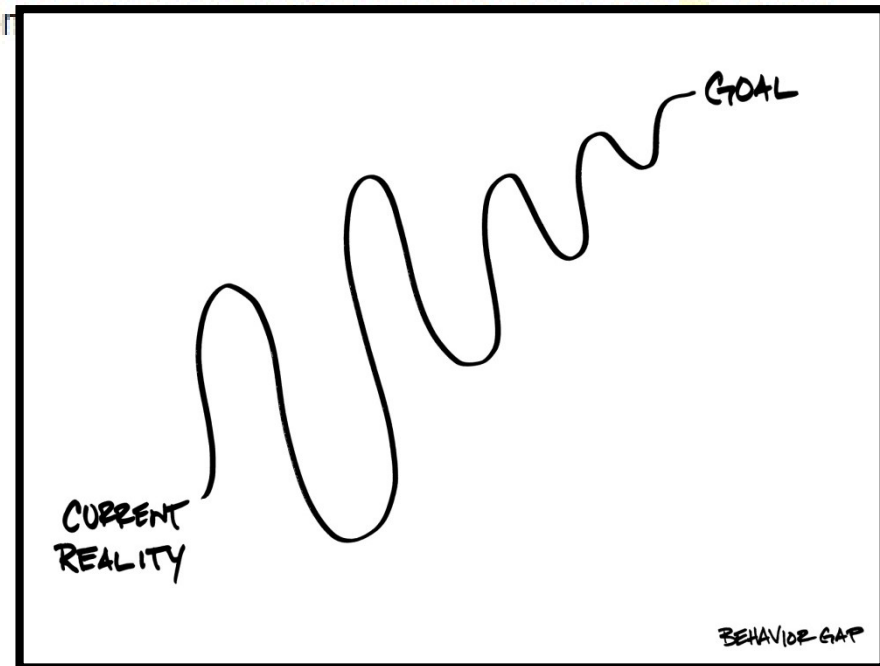
Dear Dr. Ljub...

E-mail: sci_horti@elsevier.com

Put ovog konkretnog rada išao je ovako

Jesam li odustala?

Ljubojević, M., Ognjanov, V., Maksimović, I., Čukanović, J., Dulić, J., Szabò, Z. and Szabò, E. (2017). Effects of Hydrogel on Growth and Visual Damage of Ornamental *Salvia* Species Exposed to Salinity. *Clean Soil Air Water*, 1600128. doi:10.1002/clean.201600128 (M₂₁, 8)



22 rada na Sci listi... Jesu li svi bili za Sci listu? Da sam svaki put dobila 10 din za odbijenicu imala bih taj milion za usavršavanje davno

Komentari recenzenata

Čuvajte uzorke / slike / podatke godinama!!!!
Recenzenti se često sete nečega što Vi u datom momentu niste mogli sagledati

Da slikom potvrdite ono o čemu pišete

Dr. Prisca Henheik
Editor-in-Chief, "CLEAN - Soil, Air, Water"

** Referee(s)' and Editors' Comments to Author.
Please note that these comments may have been delivered to us as files. **

Reviewer: 1

Comments to the Author

It is a very good study with overall adequate presentation of experimental results. Some minor additions are needed before acceptance:

- 1) Authors should further emphasize on the novelty of their work.
- 2) Some minor typos, grammar and syntax errors should be carefully revised and corrected accordingly.
- 3) Reference can be even more updated (more recent relative works).

Reviewer: 2

Comments to the Author

The paper presents the growth and aesthetic response of *Salvia* species at different NaCl concentrations with and without addition of hydrogels. The results show some regularity, but the paper lacks clarity in some points and some figures offer very limited information. Also, the research content needs to be further studied.

Editor: Henheik, Prisca
Comments to the Author:
There are no additional comments.

„Na kraju svih krajeva uvek je jedan novi početak.“ Duško Radović

- ▶ U našem poslu nema krajeva, kontinuum biljka–zemljište–atmosfera je dinamičan i takvi moramo biti i MI bilo da u tome učestvujemo ili samo posmatramo.

Celoživotno učenje – ukupna aktivnost učenja tokom života, sa ciljem poboljšanja svih aspekata života (znanja, veština, kompetencija).

Ona obuhvata učenje u svim životnim rasponima (od rane mladosti do starosti) i u svim oblicima u kojima se realizuje (formalno i neformalno).

Četiri osnovna, međusobno povezana cilja vezana za celoživotno učenje: lično zadovoljstvo i individualni razvoj, aktivno građanstvo, socijalna uključenost i zapošljivost (iz prvog proizilaze svi ostali).

HVALA NA PAŽNJI !