

36. PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

NOVIH 85 DOKTORA ZNANOSTI NA SVEUČILIŠTU U OSIJEKU



Doktorska je izobrazba temeljna aktivnost sveučilišta i ima ključnu ulogu u poticanju istraživanja i stvaranju društva temeljenog na znanju.

Na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku tijekom njegova četrdesetjednogodišnjeg postojanja promovirana su ukupno 883 doktora znanosti. Na 36. promociji doktora znanosti, koja će se održati u subotu, 9. travnja 2016., na Ekonomskom fakultetu u Osijeku, prof. dr. sc. Željko Turkalj, rektor, promovirat će 85 doktora znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku iz sljedećih znanstvenih područja: prirodnih znanosti (8), tehničkih znanosti (11), biomedicine i zdravstva (18), biotehničkih znanosti (12), društvenih znanosti (21), humanističkih znanosti (11) i interdisciplinarnih područja znanosti (4).

Znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje biologije

- 1. Senka Blažetić**
"Distribucija osnovnih kemijskih fenotipova interneurona u mozgu tri genetski preinacjena miša modela s isključenim genima St3Gal2, St3Gal3 i St3Gal2/St3Gal3"
- 2. Ivana Kušan**
"Doprinos metoda 'vitalne taksonomije' taksonomiji gljiva odjeljka Ascomycota"
- 3. Petra Marić**
"Ekotoksikološka karakterizacija cijanobakterija i invazivnih algi roda *Caulerpa* primjenom koncepta učinkima usmjerenih analiza"
- 4. Ivan Mihaljević**
"Karakterizacija prijenosnika organskih kationa zebriće (Danio rerio Hamilton, 1822)"
- 5. Sanja Pintarić**
"Utjecaj dušikovog dioksida, ozona i meteoroloških parametara na broj hitnih pregleda kardioloških bolesnika"
- 6. Martina Pavlek**
"Mehanizmi uključeni u dinamiku satelitnih DNA u kompleksnim genomima"
- 7. Martina Varga**
"Fiziološki odgovor vrste *Lemna gibba* na djelovanje ionskog koloidnog srebra"

Znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje kemije

- 8. Valentina Bušić**
"Nove ekološki prihvatljive metode kvaternizacije derivata piridina"

Znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje elektrotehnike

- 9. Enver Agić**
"Procjena rizika ulaganja elektroprivrede na otvorenom tržištu s ekonomskim i ekološkim ograničenjima"
- 10. Slaven Kaluđer**
"Dijagnoza kvara u distributivnoj mreži pomoću sustava s neizravnom logikom"
- 11. Mirko Köhler**
"Razvrstavanje objekata s prostornom neodređenosti primijenjeno na modelu skladišta"
- 12. Igor Lukačević**
"Stabilnost pretkaotičnih ustaljenih stanja ferorezonantnog kruga"
- 13. Josip Milanović**
"Unapređenje nekoherentnih ultra-širokopojasnih komunikacijskih sustava zasnovano na ortogonalnim kodovima"
- 14. Vedran Novoselac**
"Uklanjanje impulsnog šuma u slici uz očuvanje detalja primjenom vektorskog medijan filtra"
- 15. Hrvoje Očević**
"Model procjene vjerojatnosti neželjenih događaja u informacijskom sustavu upotrebom Bayesovog teorema"

Znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstva

- 16. Josip Čengija**
"Određivanje važnosti utjecaja pojedinih usluga u građevinskim projektima javno-privatnog partnerstva"
- 17. Đurđica Matošević**
"Ravninski model ponašanja omeđenog žida pri cikličkom horizontalnom opterećenju"

Znanstveno područje tehničkih znanosti, znanstveno polje strojarstva

- 18. Stipica Novoselac**
"Numerička analiza utjecajnih faktora na pojavu zamornih oštećenja navojnih spojeva"
- 19. Goran Rozing**

"Prilog istraživanju otpornosti martenzitnih korozijski postojanih čelika u kombiniranim uvjetima trošenja"

Znanstveno područje biomedicine i zdravstva, znanstveno polje temeljnih medicinskih znanosti

- 20. Nikola Bijelić**
"Smještaj TFF1 i TFF3 proteina u različitim stadijima razvoja mišjeg zametka"
- 21. Anđela Horvat**
"Utjecaj proteina Np73 na kontrolu staničnog ciklusa nakon oštećenja DNA u stanicama čovjeka"
- 22. Ivana Jukić**
"Vaskularna reaktivnost otporničkih krvnih žila potkožnog i visceralnog masnog tkiva u ljudskoj pretilosti"
- 23. Antonio Kokot**
"Atropin, pilokarpin, NO sistem, BPC 157 na midrijazi u štakora"
- 24. Matea Nikolac Perković**
"Uloga moždanog neurotrofnog čimbenika u demenciji"
- 25. Ivana Škrinjar**
"Procjena povezanosti razine interleukina 6 i čimbenika nekroze tumora alfa u serumu i slini s ishodom bolesti u osoba oboljelih od karcinoma usne šupljine"
- 26. Diana Trnski**
"Uloga protein-kinaze GSK3-u aktivaciji signalnog puta Hedgehog-Gli u stanicama karcinoma debelog crijeva čovjeka"
- 27. Zvonimir Vrselja**
"Funkcije Willisovog kruga u atenuaciji pulsni valova"

Znanstveno područje biomedicine i zdravstva, znanstveno polje kliničkih medicinskih znanosti

- 28. Miro Šimun Alebić**
"Povezanost intermenstruacijskog raspona i metaboličkih obilježja u nehiperandrogenih žena s policističnom morfologijom jajnika"
- 29. Cristijan Bulat**
"Postranično termičko oštećenje arterije marmarije interne preparirane visokofrekventnim radiofrekventnim nožem"
- 30. Nikola Gotovac**
"Povezanost aterosklerotskih ovapnjenja arterija vrata i glave sa suženjem unutarnje karotidne arterije u bolesnika sa znacima cerebrovaskularne bolesti"

- 31. Vesna Horvat**
"Polimorfizam IL-1-IL-8 i VEGF gena u karcinomu prostate"
- 32. Lana Maričić**
"Procjena endotelne disfunkcije kod oboljelih od kronične opstruktivne plućne bolesti"
- 33. Dario Mužević**
"Valjanost pruženje cervikalne disektomije i fuzije koštanim alograftom u liječenju degeneracijske bolesti vratne kralježnice"
- 34. Ivana Prvulović**
"Dijagnostička/prognostička vrijednost citološkog sustava gradiranja po Robinsonu i morfometrijska objektivizacija u određivanju gradusa invazivnog karcinoma dojke"
- 35. Marinela Rosso**
"Utjecaj kazeta za održavanje vlažnosti i temperature zraka na morfološki i funkcionalni status donjih dišnih putova laringektomiranih osoba"
- 36. Robert Šeparović**
"Utjecaj karakteristika tumora i bolesnika s GIST-om na preživljenje"

Znanstveno područje biomedicine i zdravstva, znanstveno polje javnoga zdravstva i zdravstvene zaštite

- 37. Ivo Klarin**
"Osobitosti upalnih bolesti crijeva u Zadarskoj županiji"

Znanstveno područje biotehničkih znanosti, znanstveno polje poljoprivrede

- 38. Davor Balaž**
"Konkurentnost hrvatske proizvodnje i prerade pšenice na tržištu Europske unije"
- 39. Manuela Grčević**
"Obogaćivanje konzumnih jaja luteinom"
- 40. Dario Iljkić**
"Genotipski i agroekološki utjecaji na koncentracije mikroelemenata i prinos kukuruza"
- 41. Boris Lukić**
"Primjena genomskih informacija u selekciji nerasta na koncentracije skatola i androstenona"
- 42. Ankica Sarajlić**
"Utjecaj abiotičkih čimbenika na pojavu

- kukuruznog moljca (*Ostrinia nubilalis* Hübner)"
- 43. Dragan Solić**
"Predviđanje trajanja servisnog razdoblja krava prema količini i sastavu mlijeka na početku laktacije"
- 44. Vesna Tomaš**
"Biološka kontrola jabučnog savijača (*Cydia pomonella* L.) u sustavu integrirane zaštite"
- 45. Neška Vukšić**
"Utjecaj selena na raspodjelu teških metala u tkivima jelena lopatara (Dama dama L.)"
- 46. Vladimir Zebec**
"Dinamika kalija i usporedba metoda za određivanje pristupačnog kalija u tlima istočne Hrvatske"

Znanstveno područje biotehničkih znanosti, znanstveno polje biotehnologije

- 47. Željka Trumbić**
"Izrada i primjena DNA mikročipa za određivanje ekspresije gena kod kavezne atlantske plavoperajne tune (*Thunnus thynnus* L., 1758)"

Znanstveno područje biotehničkih znanosti, znanstveno polje prehrambene tehnologije

- 48. Krunoslav Aladić**
"Optimizacija procesa ekstrakcije konopljinog (*Cannabis sativa* L.) ulja superkritičnim CO2 iz pogače nakon hladnog prešanja"
- 49. Antun Jozinović**
"Svojstva kukuruznih snack proizvoda obogaćenih nusproizvodima prehrambene industrije"

Znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje ekonomije

- 50. Ivan Herak**
"Ekonomska opravdanost ulaganja u golf turizam"
- 51. Nevenka Kovač**
"Sustav zdravstvene zaštite u Hrvatskoj - odnos javnog i privatnog zdravstva"
- 52. Anita Kulaš**
"Migracija građana Republike Hrvatske na

- europsko tržište rada"
- 53. Katarina Marošević**
"Ljudski kapital i regionalni razvoj Republike Hrvatske"
- 54. Barbara Marušnik**
"Utjecaj tehničko-tehnološkog i znanstvenog razvoja na stvaranje novih zanimanja"
- 55. Slavko Matanović**
"ERP sustavi - problemi prijelaza s transakcijskih sustava na sustave za poslovno upravljanje"
- 56. Ivan Miloloža**
"Utjecaj vodstva na uspješnost poduzeća mjerenu sustavom uravnoteženih ciljeva s osvrtno na međunarodno poslovanje"
- 57. Marija Mihaljević**
"Uloga i značaj korporativne podrške u financiranju kazališta u Republici Hrvatskoj"
- 58. Anita Prelas Kovačević**
"Novi načini pripreme i oblici korištenja nastavnih materijala u funkciji inovativnog i učinkovitog obrazovanja"
- 59. Dalibor Pudić**
"Uspostavljanje učinkovitog modela daljinskog grijanja u Republici Hrvatskoj i energetsko siromaštvo"
- 60. Luka Stanić**
"Utjecaj menadžmenta na razvoj proizvodstva osiguranja"
- 61. Nenad Stanišić**
"Izravni i neizravni učinci korištenja računarstva u oblaku složenog poslovnog sustava iz područja gospodarenja obnovljivim prirodnim resursima"
- 62. Slobodan Stojanović**
"Učinci fiskalne decentralizacije na financiranje jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave"
- 63. Marina Šerfezi**
"Utjecaj novih tehnologija i umreženosti na komunikaciju - novi trendovi u nezdravnoj komunikacijskoj interakciji"
- 64. Dejan Tubić**
"Model razvoja ruralnog turizma kontinentalne Hrvatske"
- 65. Mario Župan**
"Financijski izvještaji kao osnova za klaster analizu sektora malih poduzeća"
- 66. Katarina Knol Radoja**
"Pretpostavke dopuštenosti podnošenja

tužbe u odnosu na određene pravne subjekte"

Znanstveno područje društvenih znanosti, znanstveno polje informacijskih i komunikacijskih znanosti

- 67. Marina Đukić**
"Kulturni aspekti europske medijske politike - posljedice na medijski sustav Republike Hrvatske"
- 68. Damir Jugo**
"Primjena reaktivnih strategija u kriznom komuniciranju hrvatskih tvrtki"
- 69. Zdravko Keždo**
"Povjerenje u medije i krizno komuniciranje: lokalni radio u izvanrednoj situaciji"
- 70. Korina Udina**
"Utjecaj samovrednovanja kvalitete rada školskog knjižničara na vrednovanje knjižničarske profesije"

Znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje filologije

- 71. Bernes Aljukić**
"Jezik i rodne razlike u medijskom diskursu: konverzacijska analiza televizijskih intervjua"
- 72. Klara Bilić Meštrić**
"Jezična raznolikost i jezične politike grada Osijeka"
- 73. Dina Džindo Jašarević**
"Literarizacija krivnje u njemačkim/australskim romanima poratne generacije na primjeru B. Schlink: *Zena kojoj sam čitao*, H.-U. Treichel: *Izgubljeni*, M. Beyer: *Leteće lišice* i C. Ransmayr: *Morbus Kitahara*"
- 74. Dubravka Kuna**
"Diskursna analiza imenovanja i opisa naroda i država u hrvatskom dnevnom tisku"
- 75. Ivana Marinić**
"Konstrukcija i konceptualizacija u višeznačajnom umu"
- 76. Ivana Moritz**
"Kognitivna analiza eufemizama u političkom diskursu na engleskom jeziku"
- 77. Ivana Pepić**
"Strategije oblikovanja diskursa o svakodnevnici u književnoj kulturi Slavonije 18. stoljeća"

- 78. Ivana Trtanj**
"Jezično označavanje likova u dječjem pripovjednom diskursu"
- 79. Dejan Varga**
"Oblikovanje identiteta u filmovima *Pedra Almodóvara*"
- 80. Vesna Vujić**
"Jezik i jezikoslovlje Nikole Andrića"

Znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje znanosti o umjetnosti

- 81. Brankica Ban**
"Arhivska glazbena građa vukovarskog franjevačkog samostana"

Znanstveno područje humanističkih znanosti, znanstveno polje interdisciplinarnih humanističkih znanosti

- 82. Tamara Alebić**
"Društveni, ekonomski, vjerski i kulturni odnosi u dubrovačkim kolonijama u Bosni u 15. stoljeću"

Znanstveno područje prirodnih znanosti, znanstveno polje interdisciplinarnih prirodnih znanosti

- 83. Vida Čadež**
"Biomneralne strukture aragonita morskih beskralješnjaka: morfološke, strukturne i biokemijske značajke"

Interdisciplinarno znanstveno područje, znanstvena polja biologije i temeljnih medicinskih znanosti

- 84. Marina Cindrić**
"Biomodulacija propusnosti krvno-mozgovne barijere 4-hidroksinonenalom in vitro"

Interdisciplinarno znanstveno područje, znanstvena polja biologije i biotehnologije

- 85. Josip Barišić**
"Varijacija masnokiselinskog sastava lipidnih frakcija i antioksidativni status europske plosnate kamenice (*Ostrea edulis* L.) tijekom godine"

(Dragica Stendl)

SVEČANA PROMOCIJA ODRŽAT ĆE SE U SUBOTU, 9. TRAVNJA 2016., NA EKONOMSKOM FAKULTETU U OSIJEKU

