

ŠTUDIJSKO LETO 2015/2016

Prejemniki fakultetnih Prešernovih nagrad

S področja matematike

1. **Matej Petković**, »OCENJEVANJE POMEMBNOСТИ ZVEZNIH ZNAČILK Z METODO RELIEF«, mentor: prof. dr. Sašo Džeroski.
2. **Rok Brence**, »UPORABA KOPUL PRI TRGOVANJU S PARI«, mentor: prof. dr. Matjaž Omladič.
3. **Blaž Koroša**, »TEORIJA PORUŠENJA IN APROKSIMATIVNE METODE IZRAČUNA VERJETNOSTI PORUŠENJA«, mentor: doc. dr. Aleš Vavpetič, somentor: dr. Janez Komelj.
4. **Petra Poklukar**, »O REALNI SPEKTRALNI KOMPAKTIFIKACIJI TEICHÜLLERJEVEGA PROSTORA (ON THE REAL SPECTRUM COMPACTIFICATION OF TEICHMÜLLER SPACE)«, mentor: prof. dr. Marc Burger, somentor: akad. prof. dr. Franc Forstnerič.

S področja fizike:

1. **Jan Fišer**, »FORMIRANJE IN PRENOS KOVINSKIH NANOKAPLJIC NA SUBSTRAT S FEMTOSEKUNDNIMI LASERSKIMI SUNKI«, mentor: doc. dr. Tomaž Mertelj.
2. **Tanja Kaiba**, »ODZIV FISIJSKIH IN IONIZACIJSKIH CELIC V REAKTORJU TRIGA NA IJS«, mentor: doc. dr. Luka Snoj, somentor: dr. Žerovnik Gašper.
3. **Lara Ulčakar**, »STABILNOST MAGIČNIH RAZMERIJ PREVODNOSTI MAJHNIH GRAFENSKIH SISTEMOV«, mentor: prof. dr. Anton Ramšak, somentor: doc. dr. Tomaž Rejec.

Prejemnik Močnikove nagrade 2015/2016

1. **Neda Tompa**, »ELEMENTARNA GEOMETRIJA TETRAEDRA«, mentor: prof. dr. Boris Lavrič.

ŠTUDIJSKO LETO 2014/2015

Prejemnik univerzitetne Prešernove nagrade

1. **Lenart Zadnik**, »POLCIKLIČNE UPODOBITVE KVANTNE GRUPE IN KVAZILOKALNE OHRANJENE KOLIČINE«, mentor: prof. dr. Tomaž Prosen.

Prejemniki fakultetnih Prešernovih nagrad

S področja matematike:

1. **Rok Gregorič**, »GROTHENDIECK-RIEMANN-ROCHOV IZREK ZA KOMPAKTNE RIEMANNOVE PLOSKVE«, mentor: akad. prof. dr. Franc Forstnerič.
2. **Barbara Ikica**, »EVOLUCIJSKA DINAMIKA, IGRE IN GRAFI«, mentor: prof. dr. Milan Hladnik.
3. **Živa Mitar**, »MODELIRANJE TERMSKE PREMIJE: COCHRANE-PIAZZESIINA MERA«, mentor: prof. dr. Bojan Basrak.

S področja fizike:

1. **Ivan Kukuljan**, »DINAMIČNE LASTNOSTI NERAVNOVESNEGA 2D KVANTNEGA ISINGOVEGA MODELA«, mentor: prof. dr. Tomaž Prosen.
2. **Matjaž Ličen**, »KOLOIDNI KRISTALI Z DODATKOM MAGNETNIH NANODELCEV«, mentorica: prof. dr. Irena Drevenšek Olenik.
3. **Mitja Predikaka**, »KARAKTERIZACIJA MODULOV ZA DETEKTOR OBROČEV ČERENKOVA PRI SPEKTROMETRU BELLE II«, mentor: doc. dr. Rok Pestotnik.

Prejemnik Močnikove nagrade 2014/2015

1. **Lara Kozarski**, »CATALANOVA ŠTEVILA«, mentor: prof. dr. Matjaž Konvalinka.

ŠTUDIJSKO LETO 2013/2014

Prejemniki univerzitetne Prešernove nagrade

1. **Tilen Marc**, »NESKONČNI MEDIANSKI GRAFI«, mentorja: red. prof. dr. Sandi Klavžar in dr. Marc Hellmuth.

Prejemniki fakultetnih Prešernovih nagrad

S področja matematike:

1. **Filip Kozarski**, »SIMETRIJE IN REŠLJIVOST DIFERENCIALNIH ENAČB IN HAMILTONSKIH SISTEMOV«, mentor: prof. dr. Pavle Saksida.
2. **Domen Butala**, »ZAVEZA ENOT S POMOČJO GENETSKEGA ALGORITMA«, mentor doc. dr. Dejan Velušček.

S področja fizike:

1. **Boštjan Jenčič**, »TRANSPORTNI POJAVI V NEUREJENIH HEISENBERGOVIH SPINSKIH VERIGAH«, mentor: prof. dr. Peter Prelovšek.
2. **Bor Kavčič**, »LIMITNE OBLIKE OGRAJENIH LIPIDNIH VEZIKLOV«, mentor: prof. dr. Primož Ziherl.
3. **Žiga Kos**, »NEMATSKE CELICE S POVRŠINSKIMI VZORCI SIDRANJA«, mentor: doc. dr. Miha Ravnik.

ŠTUDIJSKO LETO 2012/2013

Prejemnik univerzitetne Prešernove nagrade

1. **Matej Krajnc**, »MEHANSKI MODEL ENOSLOJNEGA EPITELIJSKEGA TKIVA«, mentor: prof. dr. Primož Ziherl.

Prejemniki fakultetnih Prešernovih nagrad

S področja matematike:

1. **Matej Filip**, »CALABI-YAU RAZNOTEROSTI PODANE KOT POPOLNI PRESEKI V PROJEKTIVNIH PROSTORIH«, mentorica: doc. dr. Anita Buckley, somentor: prof. dr. Tomaž Košir.
2. **Dejan Govc**, »VZTRAJNA HOMOLOGIJA«, mentor: doc. dr. Jaka Smrekar, somentor: dr. Primož Škraba.
3. **Aljaž Zalar**, »MATRIČNE IN OPERATORSKE POSPLOŠITVE MOMENTNIH PROBLEMOV«, mentor: prof. dr. Jaka Cimprič.
4. **Jure Vogrinc**, »DIRICHLETOV IZREK IN KARAKTERIZACIJA PRAŠTEVIL«, mentor: doc. dr. Aleš Vavpetič.

S področja fizike:

1. **Matjaž Gomilšek**, »ČASOVNO NEOBRNLJIVI BILJARDI«, mentor: prof. dr. Tomaž Prosen.
2. **Jaka Mur**, »DVOBARVNA LASERSKA FOTOLITOGRAFIJA«, mentor: prof. dr. Igor Poberaj.
3. **Miha Čančula**, »MODELIRANJE ŠIRJENJA SVETLOBE VZDOLŽ OGRAJENIH TEKOČEKRIKSTALNIH DEFEKTNIH LINIJ«, mentor: prof. dr. Slobodan Žumer, somentor: doc. dr. Miha Ravnik.
4. **Maja Poklinek**, »ANALIZA VZORCEV V PRISTOPIH EKSPERTOV K REŠEVANJU EKSPERIMENTALNIH PROBLEMOV«, mentor: prof. dr. Gorazd Planinšič, somentorica: prof. dr. Eugenia Etkina.

ŠTUDIJSKO LETO 2011/2012

Prejemniki fakultetnih Prešernovih nagrad

S področja matematike:

1. **Miha Emerik Habič, »PREDDOLOČANJE IN KONTINUUMSKA FUNKCIJA«,**
mentor: prof. dr. Andrej Bauer.
2. **Blaž Rugelj, »STABILNE PORAZDELITVE«,** mentor doc. dr. Aljoša Peperko.
3. **Jurij Volčič, »HOCHSCHILDOVA KOHOMOLOGIJA ALGEBRE,
PRIREJENE USMERJENEMU CIKLU«,** mentor: prof. dr. Matjaž Omladič.
4. **Urban Jezernik, »VIŠJE HOPFOVE FORMULE«,** mentor: doc. dr. Primož Moravec.

S področja fizike:

1. **Primož Koželj, »ELEKTRIČNE, MAGNETNE IN TERMIČNE LASTNOSTI
KOMPLEKSNE KOVINSKE SPOJINE Δ -FEZN₁₀«,** mentor: prof. dr. Janez Dolinšek.
2. **Žiga Osolin, »LASTNOSTI BOSE-HUBBARDOVEGA MODELA NA
NEHOMOGENI VERIGI«,** mentor: prof. dr. Janez Bonča, somentor: dr. Rok Žitko.
3. **Gregor Posnjak, »DOLOČANJE MAGNETNE STRUKTURE
ENODIMENZIONALNEGA, ANTIFEROMAGNETA CUSE₂O₅ Z
NEVTRONSKIM SIPANJEM«,** mentor: prof. dr. Denis Arčon, somentorja: dr. Andrej Zorko, dr. Matej Pregelj.