

**DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2012./2013.
IZ PODRUČJA PRIRODNIH ZNANOSTI
STUDENTI SA PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA**

- 54 Ivan Krijan, Sara Muhvić Multipliciteti presjeka i racionalnost ravninskih krivulja
- 55 Antonija Kulaš, Ana Orlović Višegodišnje promjene u sastavu i strukturi hematofagnih mušica svrbljivica (Diptera, Simuliidae) na sedrenim barijerama Plitvičkih jezera
- 56 Marko Sossich, Petar Pavlović Crvotočine u gravitaciji tipa $f(R)$ i očuvanje slabog energijskog uvjeta
- 57 Fran Rebrina, Josip Skejo Kondicija kao pokazatelj uspješnosti širenja strane invazivne vrste signalnog raka (*Pacifastacus leniusculus*, Dana) u rijeci Korani
- 58 Maja Šemanjski Aspartat 496 u podmjestu S2 određuje supstratnu specifičnost ljudske dipeptidil-peptidaze III
- 59 Marko Kudrna Prašek Magmatske stijene otoka i podmorja Jadranskog mora: mogući pokazatelj dezintegracije paleozojskog supekontinenta
- 60 Marko Cigler, Dora Sviben Sinteza i karakterizacija diksomolibdenovih(VI) kompleksa s derivatima izoniazida
- 61 Nela Jantol i Tadija Kekić Analiza raznolikosti kloroplastne DNA i filogeografija ljekovite kadulje (*Salvia officinalis* L.)
- 62 Marin Sapunar Modeliranje površine metalnih oksida u otopinama elektrolita
- 63 Marija Ruščić Atenuacija visokofrekventnih seizmičkih valova u središnjem i južnom dijelu Vanjskih Dinarida
- 64 Mladen Borovina Sinteza i karakterizacija diamido derivata aromatskih karboksilnih dikiselina s aminokiselinama
- 65 Izidor Pelajić Karakteristike geomagnetskog polja na području Središnje Hrvatske

**DOBITNICI REKTOROVE NAGRADE ZA AKADEMSKU GODINU 2012./2013.
INTERDISCIPLINARNO PODRUČJE
STUDENTI SA PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA**

- 97 Maša Paić, Dino Tomić Kvantificiranje vrijednosti i ugroženosti speleoloških objekata odabranog krškog područja Dinarida - primjer Ozaljskog pobrđa