

Študentská vedecká konferencia 2024

Zoznam ocenených prác

Sekcia	Meno	Inštitúcia	Názov práce
Chémia, fyzika, matematika	Kristína Beliančinová	TRUNI - Trnava	Príprava a charakterizácia inovovaného sorbentu AsO43-iónov na báze Mg-modifikovaného biouhlia
Chémia, fyzika, matematika	Jerguš Rosík	UCM	Hexakoordinované Co(II) komplexy obsahujúce Schiffove bázy
Chémia, fyzika, matematika	Dominika Kendrová	UCM	Vývoj a syntéza nových typov fotosenzibilátorov s medicínskym aplikačným potenciálom
PhD I	Dominika Martinčeková	UKF	The impact of maturation medium on the developmental competence of oocytes and the quality of embryos in vitro
PhD I	Andrej Jedlička	UCM	In silico a in vitro štúdia sexuálneho potenciálu asexuálnej Eugleny gracilis
PhD I	Ľubomíra Jurečková	UCM	Stanovenie intracelulárne akumulovaného PHA v baktériách druhu Cupriavidus necator s využitím Sudan Black B
Biotechnológie	Terézia Blažeková	UCM	Využitie systému CRISPR-Cas9 pre štúdium funkcie vybraných génov u Euglena gracilis
Biotechnológie	Klaudia Lenkavská	UCM	Zvýšenie podielu kmeňových buniek v kalusovom pletive z nechtíka lekárskeho (Calendula officinalis L.)
Biotechnológie	Pavína Knapovská	VUT	Príprava a charakterizace želé cukrovinek s prípravkom extraktu brusnice borůvky (Vaccinium myrtillus)
Informatika	Pavol Lukačka	UCM	Management elektrickej energie pomocou fotovoltaičných systémov
Informatika	Filip Vojník	UMB	Implementácia mobilného robota v prostredí ROS
Informatika	Juraj Uhrina	UCM	Porovnanie algoritmov generujúcich dokonalé bludiská pre potreby 3D mobilnej videohry
PhD II	Karolína Kubalová	UNIPO - Prešov	BsmI VDR gene polymorphism and lipid profile levels in subjects with pulmonary tuberculosis
PhD II	Michal Gross	VUT	Stanovení těkavých látek ve víně – Nástrahy kvantitativní analýzy při využití mikroextrakce na tuhou fázi
PhD II	Adam Čaplák	UKF	Povodňové riziká v priemyselných areáloch situovaných v blízkosti riek v Nitrianskom samosprávnom kraji
Geografia a odborová didaktika	Artem Kravchenko	UKF	Pohybová sústava človeka - tvorba úloh podporujúcich tvorivosť žiakov gymnázií
Geografia a odborová didaktika	Tomáš Šuvada	UMB	Hodnotenie cykloturistickej siete v regióne Turiec
Geografia a odborová didaktika	Boris Brath	UKF	Špecifiká migrácie zo severnej Afriky do Európskej únie
Biológia, ekológia, environmentalistika	Richard Bačák	UMB	Morfologická a cytotypová variabilita v skupinách druhov Erysimum odoratum a E. virgatum (Brassicaceae)
Biológia, ekológia, environmentalistika	Silvia Bartoková	UMB	Štruktúra a diverzita spoločenstiev pakomárov (Chironomidae) mestských pondov
Biológia, ekológia, environmentalistika	Soňa Rondošová	UCM	Vplyv zloženia média na produkciu PHB baktériou Cupriavidus necator