

PREVEDA 2011

PREHĽAD TÉM ROČNÍKA 2011

III. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2011

<http://www.preveda.sk/conference/year/id=5/>

[Zoznam účastníkov zapojených do konferencie »](#)

Bunkový metabolizmus, fyziológia, molekulárna biológia a genetika

Mapovanie a ovplyvňovanie metabolických dráh v biologických systémoch, enzymológia a kinetika, membránové pr...

[OTVORIŤ](#)

Biotechnológie a potravinárske technológie

Klasické biotechnologické procesy, inovatívne prístupy biotechnológiách, potravinárskom priemysle a poľnohosp...

[OTVORIŤ](#)

Využitie inštrumentálnych metód v analýze biologicky významných látok

Separčné, spektrálne, elektrochemické metódy a ich kombinácie, analýza biologických materiálov, vzoriek ži...

[OTVORIŤ](#)

Organická, bioorganická a farmaceutická chémia, farmakológia

Farmakológia humánných a veterinárnych liečiv, organická syntéza, syntéza liečiv, galenická farmácia, vývo...

[OTVORIŤ](#)

Ekológia a environmentalistika

Kontrola a ochrana životného prostredia, krajinná a aplikovaná ekológia, geograficko-informačné systémy, envi...

[OTVORIŤ](#)

Biofyzika, matematické modelovanie, bioštatistika

Biofyzika, biofyzikálna biomedicína, matematické modelovanie, bioštatistika, biometria

[OTVORIŤ](#)

Otvorená sekcia pre študentov

Sekcia venovaná študentom na prezentáciu ich práce, resp. čiastočných výsledkov už počas štúdia s možnos...

[OTVORIŤ](#)

Bunkový metabolizmus, fyziológia, molekulárna biológia a genetika

Mapovanie a ovplyvňovanie metabolických dráh v biologických systémoch, enzymológia a kinetika, membránové procesy, funkcie organizmu, orgánov a orgánových sústav, morfológia, štruktúra a funkcie lipidov, proteínov a sacharidov, imunochémia

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Jana Loduňová	Pso2-závislá a Pso2-nezávislá dráha opravy medzireťazcových krížnych väzieb v kvasinkách <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Zuzana Varchulová Nováková	Toxicita a rezistencia 5-fluorouracilovej terapie pri liečbe nádorových ochorení	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Zdenka Hertelyová	Metabolizmus omega-6 a omega-3 PNMK	Otvoriť	Otvoriť
Jozef Vojtaššák ml.	Ultrasonografická echoartrografia inzerčných tendopatií ramena	Otvoriť	Otvoriť
Jozef Vojtaššák ml.	Ultrasonografia bedrového kĺbu dospelých s navigovanou intervenciou	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Ľubica Krajčiová	Molekulárno-genetická analýza jednonukleotidových polymorfizmov v géne pre tiopurín S-metyltransferázu (TPMT) ovplyvňujúcich cytotoxicitu tiopurínových liečiv	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Lucia Krajňáková	Nové DNA-viažúce ligandy inhibujúce acetylcholinesterázu	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Zuzana Kňazická	Vplyv niklu na produkciu steroidných hormónov z ľudských adrenokarcinómových buniek (H295R)	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Tamara Beňová	Zmeny ultraštruktúry a topológie konexínu-43 v srdciach hypertriacylglycerolemických potkanov a ich zvýšená náchylnosť k závažným poruchám rytmu	Otvoriť	Otvoriť
Lucia Letková	Profesionálna expozícia cytostatikám a DNA polymorfizmus reparačného génu hOGG1	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Lívia Lukáčková	Princíp diagnostiky Prader-Williho a Angelmanovho syndrómu	Otvoriť	Otvoriť
Dagmara Mastelová	Výskyt Alzheimerovej choroby a demencie v SR	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Slavomíra Mattošová	Diagnostika Gaucherovej choroby v SR	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Patrik Mészáros	Akumulácia kyslých a neutrálnych	Otvoriť	Otvoriť

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
RNDr. Martina Nemčeková	chitináz v koreňoch sóje fazuľovej vystavených účinkom iónov kadmia a arzénu Účinok hypolipidemika WY 14643 a blokátora mitochondriálnych KATP kanálov na výskyt reperfúzných arytmií v izolovanom srdci potkana po ischémii a reperfúzii	Otvoriť	Otvoriť
Robert Petrovič	Peroxizómové dedičné ochorenia v SR	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Ružena Pilišiová	Sérodiagnostika kandidových protilátok u pacientiek s kandidózami (Alebo, ako dokázať kvasinkovú infekciu in vitro)	Otvoriť	Otvoriť
Martina Pivovarovčiková	Vplyv elektromagnetického poľa na bunkový cyklus nádorovej bunky	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Andrea Pleceníková	Využitie jednovláknových konštruktov v transformačných pokusoch u Chlamydomonas reinhardtii	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Martina Poturnajova PhD.	Bakteriálny in vivo systém v službách molekulárnej onkológie: Štúdium transmembránových interakcií RET onko-proteínu pomocou TOXCAT systému	Otvoriť	Otvoriť

[ďalšia strana »](#)

1 / 2

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Lýdia Saxunová	Vplyv humínových kyselín na zdravie človeka	Otvoriť	Otvoriť
ThDr. Juraj Sedláček PhD., DiS.	Dôveryhodnosť (dôvera syna k) vzťahu „otec a syn“ hodnotená osobnostnými črtami „otca“	Otvoriť	Otvoriť
Petra Slovákova	Polymorfizmus vybraných génov kódujúcich enzýmy metabolizmu xenobiotík a chromozómové aberácie vo vzťahu k profesionálnej expozícii inhalačným anestetikám	Otvoriť	Otvoriť
Helena Tkáčová	Vplyv spermii mladých býkov na úspešnosť in vitro oplodnenia hovädzieho dobytku	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Lenka Turkovičová	Využitie ko-expresného systému pri štúdiu mechanizmu teluričitanovej rezistencie	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Eva Tvrďá	Vplyv resveratrolu na životaschopnosť boviných spermii v podmienkach in vitro	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Bronislava Vichová	Molekulárna epidemiológia	Otvoriť	Otvoriť

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
<u>PhD.</u>	<u>a epizootológia granulocytárnej anaplazmózy na Slovensku</u>		
<u>RNDr. Slávka Čarnická</u>	<u>Aktivácia PPAR - alpha a jej vplyv na ischemicko-reperfúzne poškodenie v izolovanom srdci potkana: úloha PI3K/Akt</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Mgr. Lýdia Čížeková</u>	<u>Nové deriváty akridínov ako potenciálne fotosenzibilizéry</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Martin Šulák</u>	<u>Genomická analýza bakteriofága MSF1 a vybraných enterokokových profágov</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Katarína Dubíková</u>	<u>Výskyt a rýchla detekcia genotypov Fomes fomentarius pomocou ITS-RFLP analýzy</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>MVDr Andrea Fejerčáková</u>	<u>Sledovanie účinku ?-glukánov a humínových kyselín na aktivitu vybraných antioxidčných enzýmov v tenkom čreve brojlerových kurčiat</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Ing. Mária Fischerová</u>	<u>Syndróm mevalónovej acidúrie a hyperimunoglobulinémie D</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Mgr. Anna Fleischhackerová</u>	<u>Molekulárny a fenotypový profil choleroých a non-choleroých vibrií klinického a environmentálneho pôvodu</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Ing. Karel Frimmel</u>	<u>Vplyv omega-3 mastných kyselín na distribúciu a expresiu membránového konexínu 40 v aorte potkana počas zápalu</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Ivana Hviščová</u>	<u>Výskyt a sezónna aktivita kliešťa obyčajného (Ixodes ricinus) na vegetácii na vybraných lokalitách východného Slovenska a infikovanosť bakteriálnymi patogénmi</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Mgr. Michaela Mikulová</u>	<u>Geneticky podmienené príčiny vzniku hyperbilirubinémie</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Katarína Kolečáková</u>	<u>Biochemická a molekulárno-genetická diagnostika Smith–Lemli–Opitzovho syndrómu</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>RNDr. Mária Kovalská</u>	<u>Asociácia indukovanej hyperhomocysteinémie s ischemicko-reperfúznym poškodením mozgu potkana</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>

Biotechnológie a potravinárske technológie

Klasické biotechnologické procesy, inovatívne prístupy biotechnológiách, potravinárskom priemysle a poľnohospodárstve, bioremediácie, funkčné potraviny, kvalita a autenticita potravín, výživa a ochrana zdravia

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt	Prezentácia
Petra Bujňáková	Kvalita bylinných čajov vybraných druhov liečivých rastlín v maloobchodnej sieti na Slovensku	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Nikola Kleknerová	Selekčné indexy hovädzieho dobytku v Slovenskej republike	Otvoriť	Otvoriť
Lucie Marková	Vliv koření na vznik akrylamidu v perníkách s pohankovou moukou	Otvoriť	Otvoriť
Miroslava Latečková	Vypracovanie efektívneho systému pre genetickú transformáciu druhu Rubus fruticosus L.	Otvoriť	Otvoriť
Michal Magala	Využitie termickej analýzy DTA pri sledovaní starnutia pekárenských výrobkov	Otvoriť	Otvoriť
Lucie Marková	Vliv koření na vznik akrylamidu v perníkách s pohankovou moukou	Otvoriť	Otvoriť
Monika Morochovičová	Online databáza nutričného zloženia potravín	Otvoriť	Otvoriť
Anna Turzová	Hodnotenie vplyvu cukru a jeho alternatív na zdravie človeka	Otvoriť	Otvoriť
Alexandra Veverková	Zhodnotenie produkčného potenciálu snečnice ročnej (Helianthus annuus L.) vplyvom foliárneho ošetrovania prípravkami Route a Sunagreen	Otvoriť	Otvoriť
Lenka Vrbíková	Využitie kapilárnej izotachofórey v analýze potravín	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Terézia Gálusová	Vplyv iónov kadmia a arzénu na rastové parametre rastlín vybraných odrôd sóje fazuľovej	Otvoriť	Otvoriť
Zuzana Godálová	Metóda na kvalitatívnu analýzu sóje (Glycine max) v mäsových výrobkoch	Otvoriť	Otvoriť
Jarmila Hlásniková	Súčasné požiadavky na označovanie a kvalitu obalov	Otvoriť	Otvoriť
Miroslava Jakubeková	Tvorba kalusu a somatických embryí z nezrelých embryí kukurice siatej (Zea mays, L.)	Otvoriť	Otvoriť
Zuzana Jamnická	Propagácia mäty piepornej v podmienkach in vitro	Otvoriť	Otvoriť

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
<u>Michaela Jurasová</u>	<u>Stanovenie potravinovej vlákniny</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Ivana Kolesárová</u>	<u>Oxidačné namáhanie jedlých tukov pri mikrovlnnom ohreve</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>

1 / 1

Využitie inštrumentálnych metód v analýze biologicky významných látok

Separáčné, spektrálne, elektrochemické metódy a ich kombinácie, analýza biologických materiálov, vzoriek životného prostredia a potravinového reťazca, validácia analytických metód

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
MVDr. Zuzana Šteffeková PhD.	Využitie fluorescenčných spektrálnych metód na analýzu biologických tekutín zvierat	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Jana Šefčovičová PhD.	Využitie disperzie uhlíkových nanorúrok v kyseline hyalurónovej na prípravu elektrochemického NADH senzora	Otvoriť	Otvoriť
Lucia Lichardusová	Charakterizácia moču fluorescenčnými koncentračnými matricami	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Jozef Parnica	Eutektické rozpúšťadlá a ich potenciál ako proteín stabilizujúce systémy	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Jana Plšíková	Interakcie nových derivátov Braco-19 s DNA	Otvoriť	Otvoriť
Jana Strišovská	Príprava stopovača ^{239}Np z ^{243}Am	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Blanka Tobolková	Problémy spojené s vyjadrením antioxidačnej aktivity potravín	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Petra Tóthová	Vplyv prečnievajúcej sekvencie na stabilitu a konformáciu G-kvadruplexovej DNA	Otvoriť	Otvoriť
Miroslava Štefanišinová	Štúdium endogénnej fluorescence mitochondrií pomocou fluorescenčných techník	Otvoriť	Otvoriť
Jaroslav Filip	Využití kombinace uhlíkových nanomateriálů při přípravě enzymatických elektrod biopalivových článků	Otvoriť	Otvoriť
Lukáš Kandráč	Štúdium vplyvu zmeny prostredia na teplotnú stabilitu a konformáciu Glukóza oxidázy	Otvoriť	Otvoriť

Organická, bioorganická a farmaceutická chémia, farmakológia

Farmakológia humánnych a veterinárnych liečiv, organická syntéza, syntéza liečiv, galenická farmácia, vývoj, príprava a kontrola liečiv, transportné systémy liečiv, ekotoxicita, humánna toxikológia

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Erika Farkašová	Príprava enantiomérne čistého S-(+)-1-(2-furyl)-pentan-3-olu	Otvoriť	Otvoriť
Erika Farkašová	Screening glykozidáz v rastlinných preparátoch	Otvoriť	Otvoriť
Eva Kráľová	Vplyv Pycnogenolu® a jeho frakcii na činnosť srdca u potkanov s experimentálnou cukrovkou	Otvoriť	Otvoriť
Tomáš Perečko	Pilotná štúdia účinkov H3/H4-ligandov na oxidačné vzplanutie neutrofilov v ľudskej krvi	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Michaela Šimšíková Ph.D.	Povrchová modifikácia ZnO nanočastíc organickými kyselinami pre možnosť bioaplikácií	Otvoriť	Otvoriť
PharmDr. Stanislava Jankyová Ph.D.	Účinnosť Pycnogenolu® a derivátu 4/1E v liečbe diabetu	Otvoriť	Otvoriť

Ekológia a environmentalistika

Kontrola a ochrana životného prostredia, krajinná a aplikovaná ekológia, geograficko-informačné systémy, environmentálne a krajinné inžinierstvo

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt	Prezentácia
Ing. Žaneta Pauková PhD.	Veková štruktúra populácií <i>Allium ursinum</i> L. na rozdielnych lokalitách na Slovensku	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Žaneta Pauková PhD.	Mapovanie výskytu a manažment invázneho druhu <i>Fallopia japonica</i> na vybraných lokalitách severozápadného Slovenska	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Žaneta Pauková PhD.	Dynamika hustoty populácií <i>Allium ursinum</i> L. na rozdielnych lokalitách na Slovensku	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Zdenka Hertelyová	Experimenty s vodou na hodinách biológie a chémie pre žiakov ZŠ a SŠ	Otvoriť	Otvoriť
Vladimír Božoň	Zhodnotenie ekologických podmienok pre <i>Salmo trutta m. fario</i> L. na vybraných lokalitách toku Poprad	Otvoriť	Otvoriť
Vladimír Božoň	Hydromorfologická zložka ekologickej kvality vodného toku ako limitujúci faktor biodiverzity a početnosti ichtyofauny	Otvoriť	Otvoriť
Vladimír Božoň	Hydromorfologická zložka ekologickej kvality malých vodných tokov	Otvoriť	Otvoriť
Urszula Chrobaczek	The variability of the primeval forest's spatial pattern in the Babia Góra National Park	Otvoriť	Otvoriť
Tomáš Štrba	Rozšírenie cyklámenu fatranského (<i>Cyclamen fatrense</i> Halda et Soják) v západnej časti Veľkej Fatry	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Peter Štrba PhD.	Zaujímavejšie výskytu cievnatých rastlín vo Vysokých Tatrách	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Peter Štrba PhD.	Vertikálne hraničný výskyt synantropných rastlín v oblasti Popradského plesa vo Vysokých Tatrách	Otvoriť	Otvoriť
	Fytotoxické účinky ťažkých kovov hodnotené testom rastu poľnohospodárskej plodiny <i>Sinapis alba</i> L.	Otvoriť	Otvoriť
Miroslav Vrábek	Významné prvky historickej krajinej štruktúry mesta Gelnica	Otvoriť	Otvoriť
Miroslav Vrábek	Druhotná krajinná štruktúra k. ú. obce Višňové v rokoch 1962 až 2009	Otvoriť	Otvoriť

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Michal Kočiš	Zhodnotenie výskytu populácie vstavača purpurového (<i>Orchis purpurea</i> Huds.) v lokalite Radvaň – Vartovka	Otvoriť	Otvoriť
Juraj Harandza	Zhodnotenie vlastností kalov pochádzajúcich z výroby hliníka a ich možné využitie v praxi	Otvoriť	Otvoriť
Juraj Harandza	Charakteristika geopolymérov a ich možné aplikácie v stavebnom priemysle	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Jozef Mitterpach	Možnosti použitia ekodizajnu pre zlievarenskú prevádzku Hronec	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Jozef Mitterpach	Možnosť aplikácie LCA (Life Cycle Assessment - posudzovanie životného cyklu) pre zlievareň Hronec	Otvoriť	Otvoriť
Ivana Šimková	Vplyv cyklického zmrazovania na teplotnú rozťažnosť pieskovca	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Daniela Uhreková Šmelková	Diverzita machorastov na ruinách slovenských hradov a zrúcanín	Otvoriť	Otvoriť
Barbora Fedorková	Vplyv tradičného hospodárenia na biodiverzitu travinnobylinných spoločenstiev v podhorskej krajine	Otvoriť	Otvoriť
Jana Kočišová	Manažment a ochrana poľnohospodárskych pôd na príklade Agropodniku Slamoz Zemplínska Teplica	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Katarína Krupová	Posúdenie možnosti využitia alternatívneho spôsobu čistenia odpadových vôd v obciach v okrese Rimavská Sobota	Otvoriť	Otvoriť
Zuzana Lagíňová	Ovplyvňovanie výparu rozličnými úpravami povrchu pôdy	Otvoriť	Otvoriť
Mária Leitmanová	Vybrané aspekty využitia geografických informačných systémov v projektoch pozemkových úprav	Otvoriť	Otvoriť
Jana Majtaníková	Využitie fotogrametrických dát v projekte pozemkových úprav	Otvoriť	Otvoriť
Pavel Mezei	Solárna radiácia ako jeden z faktorov ovplyvňujúcich nálet lykožrúta smrekového (<i>Ips typographus</i>) pri jarnom rojení	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Martin Nagy	Zmäčanie hydrolyzovaného povrchu PET determinované uhlami zmáčania v priebehu vyparovania kvapiek	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Ján Nemeš	Floristické zmeny trávneho porastu v Národnom parku Veľká Fatra po obnove	Otvoriť	Otvoriť

[ďalšia strana »](#)

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Mgr Peter Nochta	Mrazové formy a ich zaradenie do bazálnej referenčnej taxonómie pôd Slovenska	Otvoriť	Otvoriť
Viliam Pavlík	Korózia zliatiny Incoloy 800H/HT ako potenciálnej zložky odpadu sol'ných jadrových reaktorov	Otvoriť	Otvoriť
Lenka Bobuľská	Stanovenie pôdnej mikrobiálnej biomasy a koncentrácie ATP pri rozličných teplotách	Otvoriť	Otvoriť
Zuzana Boguská	Čiastkový floristický výskum lúčneho biotopu Strážka so zameraním na chránené a ohrozené druhy cievnatých rastlín	Otvoriť	Otvoriť
Ivana Pálešová	Potenciálna evapotranspirácia a jej vplyv na jesenné fenologické fázy vybraných drevín	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Eva Pšidová PhD.	Odozva proveniencií buka lesného (Fagus sylvatica L.) na sucho	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Martin Repa	Základné prvky a implementácia jednotlivých krokov pripravovanej normy ISO/DIS 14 051	Otvoriť	Otvoriť
Lucia Sabolová	Zhodnotenie kvality povrchovej vody z rieky Slatina a Hron	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Dušana Schlosserová	Testovanie vhodných mikrosatelitných markérov na genotypizáciu vlka dravého (Canis lupus)	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Martin Smorada PhD.	Odstraňovanie iónov ťažkých kovov z priemyselných vôd membránovými procesmi	Otvoriť	Otvoriť
Dana Bukvová	Mesto Banská Bystrica a jeho biotický potenciál	Otvoriť	Otvoriť
Viktor Tóth	Spôsob využitia PET fliaší v drevospracujúcom priemysle	Otvoriť	Otvoriť
Tomáš Urban	Vrstevnicové obrábanie ako účinný nástroj znižovania intenzity vodnej erózie	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Jaroslav Vido	Príspevok k poznaniu mikroklimatických vlastností porastu Fallopia sp.	Otvoriť	Otvoriť
Alena Bágelová	Charakteristika geotermálnej štruktúry Popradskej kotliny z pohľadu numerického modelovania	Otvoriť	Otvoriť
Peter Šalamún	Poškodenie pôdneho ekosystému priemyselnými emisiami	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Ján Škorňa	Ohrozenie rekreačne využívaného	Otvoriť	Otvoriť

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
<u>Mgr. Michaela Štefániková</u>	<u>územia vodnou eróziou</u> <u>Expozícia UV žiarenia v soláriách a jej vplyv na ľudské zdravie</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Renáta Cihlárová</u>	<u>Agrárne historické krajinné štruktúry v oblastiach so špecifickým osídlením</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Ing. Ján Dubiel</u>	<u>Ťažké kovy v banskej lokalite Špania Dolina a ich potenciál</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Štefan Aschenbrenner</u>	<u>Brehové porasty vodného toku Rimavica z pohľadu krajinnej ekológie</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Jozef Gabčo</u>	<u>Výskum riadenia prevádzky mikrozávlah</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Zuzana Holubová</u>	<u>Hodnotenie zmeny krajinných štruktúr a stupňa antropickej influencie vo vybraných rekreačno-športových areáloch v oblasti Vysokých Tatier</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Andrej Hrabovský</u>	<u>Sukcesné zmeny v lesnej vegetácii NPR Dubník</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>Ing. Eva Hurtišová</u>	<u>Kvantitatívna bilancia a intercepcia atmosférických zrážok v klimaxovom dubovom ekosystéme</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>
<u>MVDr. Adriana Iglódyová</u>	<u>Výskyt dirofilariózy na Slovensku</u>	<u>Otvoriť</u>	<u>Otvoriť</u>

[« predchádzajúca strana](#)

Biofyzika, matematické modelovanie, bioštatistika

Biofyzika, biofyzikálna biomedicína, matematické modelovanie, bioštatistika, biometria

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt	Prezentácia
Mgr. Peter Slezák	Štatistická analýza acetylcholínových vazorelaxačných kriviek so zameraním sa na dôkaz prítomnosti uvoľňovania od endotelu závislých kontrakčných faktorov (EDCFs)	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Peter Slezák	Normalizačný faktor pri meraní cievnej reaktivity femorálnej artérie potkanov na Mulvanyho myografe	Otvoriť	Otvoriť
Anna Birková	Zjednodušenie interpretácie a vyhodnocovania fluorescenčných spektrálnych matric biologických tekutín na diagnostické účely	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Martin Uherek	Sledovanie zmien v stene aorty vplyvom diabetes mellitus a účinkov orechových olejov pomocou fluorescenčnej spektroskopie	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Marcel Veterník	Rozptyl integrovaného EMG signálu závisí od frekvencie akčných potenciálov v svalovom vlákne, teoretický model	Otvoriť	Otvoriť
Nadežda Višňovcová	Plánovania liečby v rádioterapii a prevencia postradiačných zmien	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Michal Šimera	Časová analýza zložiek tracheobronchiálneho kašľa pri antitusickom pôsobení kodeínu u anestézovaného králika	Otvoriť	Otvoriť
RNDr. Katarína Šipošová	Amyloidná agregácia inzulínu v prítomnosti magnetických nanokvapalín	Otvoriť	Otvoriť

Otvorená sekcia pre študentov

Sekcia venovaná študentom na prezentáciu ich práce, resp. čiastočných výsledkov už počas štúdia s možnosťou zúčastniť sa širšej odbornej diskusie. Tematicky nie je sekcia členená kvôli možnosti prezentácie prác zo širokého spektra oblastí výskumu, to znamená „ring voľný“

Počet príspevkov na stránku:

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Mgr. Tomáš Havránek	Mechanizmus antiproliferačného účinku organických zlúčenín cínu v ľudských nádorových bunkách prsníka	Otvoriť	Otvoriť
doc. RNDr. Mária Kožurková CSc.	Štúdium spektrálnych vlastností akridínových derivátov a ich biologická aktivita	Otvoriť	Otvoriť
Eva Kubárová	Možnosti bioremediácie ťažkých kovov s využitím kmeňov <i>Arthrobacter</i> sp. izolovaných zo skládky hnedého kalu v Žiari nad Hronom	Otvoriť	Otvoriť
Štefan Lukáč	Hemodynamická odpoveď kardiovaskulárneho systému na celotelovú kryoterapiu	Otvoriť	Otvoriť
Vladimír Bielik	Analýza glukózy a fruktózy HPLC v cereálnych výrobkoch	Otvoriť	Otvoriť
Ing. Matej Maťaťa	Tvorba vysokomolekulových proteáz počas submerznej kultivácie vláknitých húb z rodu <i>Trichoderma</i>	Otvoriť	Otvoriť
Martina Petrušová	Diagnostika delečno-duplikačných syndrómov SHOX génu pomocou metódy MLPA	Otvoriť	Otvoriť
Roman Poláček	Viacrozmerná kalibrácia	Otvoriť	Otvoriť
Tomáš Rajtík	Vplyv simvastatínovej terapie na odumieranie buniek nekrózou a apoptózou: úloha pleiotropného pôsobenia	Otvoriť	Otvoriť
Matej Remenár	Alkalotolerantná bakteriálna populácia z drenážnej vody skládky hnedého kalu v Žiari nad Hronom	Otvoriť	Otvoriť
Andrea Rúfusová	Funkčné skupiny makrozoobentosu vybraných lokalít horného toku riek Hnilec a Hron	Otvoriť	Otvoriť
Martin Samohýl	Informovanosť občanov o rizikových faktoroch chronickej obštrukčnej choroby pľúc	Otvoriť	Otvoriť
Lenka Angelovičová	Prieskum kultúrneho a spoločenského života Petrovčanov vo vzťahu	Otvoriť	Otvoriť

Autor	Názov	Abstrakt Prezentácia	
Angéla Szamaránszká	k slovenskej národnosti Stanovenie vitamínov B1 a B6 v cereálnych produktoch ITP	Otvoriť	Otvoriť
Adrián Szobi	Pleiotropný antiarytmický účinok simvastatínu je asociovaný so zmenami v expresii proteínov vápnikovej homeostázy	Otvoriť	Otvoriť
Martina Tobiašová	Využitie zeleniny pri výrobe pekárenských výrobkov	Otvoriť	Otvoriť
Simona Tomšíková	Obezita ťažko ovplyvniteľný rizikový faktor aj skupine vysokorizikových pacientov	Otvoriť	Otvoriť
MVDr. Andrea Čobádiová	Výskyt Neospora caninum a Toxoplasma gondii na vybranej kozej farme východného Slovenska	Otvoriť	Otvoriť
Miroslava Šarlinová	Lomové vlastnosti kostných cementov	Otvoriť	Otvoriť
Barbora Šoltészová	Štúdium esenciálnych proteínov teluričitanovej rezistencie metódou Blue Native PAGE	Otvoriť	Otvoriť
Veronika Drábová	Aplikácia iónovymennej chromatografie na elimináciu curia od amerícia pri jeho stanovení metódou kvapalinovej scintilačnej spektrometrie	Otvoriť	Otvoriť
Bc. Dominika Ducárová	Antioxidačné enzýmy a oxidačné poškodenie významných biomolekúl u pacientov so psoriázou	Otvoriť	Otvoriť
Tomáš Eichler	SpTip1 a YITay1 ako noví hráči v udržiavaní telomér a ich prepojenie s bunkovým delením u netradičných druhov kvasiniek	Otvoriť	Otvoriť
Jakub Fuska	Stanovenie presnosti a ostatných charakteristík GPS prijímača pre použitie pri mapovaní dna malých vodných nádrží	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Lucia Gajdošechová	Oxytocín stimuluje remodeláciu tukového tkaniva potkana	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Anikó Illéssová	Optimalizácia expresie a purifikácie rekombinantného FDH	Otvoriť	Otvoriť
Bc. Veronika Ilovská	Využitie spektroskopie pri štúdiu mitochondrií v patologickom stave	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Katarína Jašková	Adrenergická modulácia inozitol 1,4,5-trisfosfátových receptorov v procese apoptózy	Otvoriť	Otvoriť
Mgr. Jana Konkoľová	Štúdium mutácií v génoch kódujúcich peroxizómové proteíny	Otvoriť	Otvoriť