

Přehled témat diplomových prací LS ARCHIMEDES 2009 - 2012

1. Ing. Andrea **Beránková**, BIOPHARM Výzkumný ústav biofarmacie a veterinárních léčiv a.s., Pohoří – Chotouň, Jilové u Prahy 25449, andrea.berankova@bri.cz, **Diplomka: Vyhodnocení výsledků srovnávací farmakokinetické studie s využitím nelineárních modelů**, **Školitel:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
2. Ing. Ph.D. Tomáš **Vítek**, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně, Zemědělská 1, Brno 613 00, gabon@centrum.cz, **Diplomka: Analýza preferencí rekreačních rybářů v ČR pomocí vícerozměrných statistických metod**, **Školitel:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
3. Ing. Roman **Modlinger**, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v.v.i., Strnady 136, Jiloviště 252 02, pošta 156 04 Praha 5 Zbraslav, modlinger@vulhm.cz, **Diplomka: Predikce výskytu lesních škodlivých činitelů pomocí vícerozměrných statistických metod**, **Školitel:** Ing. Karel Kupka, PhD., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
4. Ing. Petr **Novotný**, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v.v.i., Strnady 136, Jiloviště 252 02, pošta Praha 5 Zbraslav Praha 156 04, pnovotny@vulhm.cz, **Diplomka: Vyhodnocení růstu buku lesního na sérii provenienčních výzkumných ploch ve věku 25 let**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.,
5. Ing. Jaroslav **Dostál**, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v.v.i., Strnady 136, Jiloviště 252 02, pošta 156 04 Praha 5 Zbraslav, dostal@vulhm.cz, **Diplomka: Zhodnocení variability populací jedle bělokoré v ČR**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
6. RNDr PhD Silvia **Dulanská**, Katedra jaderné chemie, Přírodovědecká fakulta Komenského univerzity, Mlynská Dolina, Bratislava 84215, dulanska@fns.uniba.sk, **Diplomka: Vícerozměrná analýza radiologických dat významných radioaktivních kontaminantů v odstavené jaderné elektrárně V-1**, **Školitel:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.,
7. Ing. Marie **Zahradníková- Geráková**, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v.v.i., Strnady 136, Jiloviště 252 02, pošta 156 04 Praha 5 Zbraslav, gerakova@vulhm.cz, **Diplomka: Validace nové lineární metody – stanovení počtu jedinců lýkožrouta smrkového vážením a měřením v odměrném válci**, **Školitel:** Ing. Martin Hill, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
8. Ing. Lubomír **Pavliška**, soukromník, Tichá 60, 74274, lubomir.pavliska@tiscali.cz, **Diplomka: Lineární regrese a vícerozměrné metody aplikované v prostředí R-projektu jako alternativa komerčních statistických programů**, **Školitel:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
9. Ing. Ph.D. Tomáš **Pekárek**, Zentiva k.s., U Kabelovny 130, Praha 10, 102 37, Tomas.Pekarek@zentiva.cz, **Diplomka: Vyhodnocení IR a Ramanových spekter významných farmaceutických excipientů vícerozměrnou statistickou analýzou**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.
10. Ing. Tomáš **Ocelka**, ZÚ Ostrava, Partyzánské nám. 7, Ostrava 702 00, Tomas.Ocelka@zuova.cz, **Diplomka: Aplikace vícerozměrných metod k hodnocení výskytu persistentních organických látek ve vybraných složkách životního prostředí**, **Školitel:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
11. Ing. Ph.D. Vítězslava **Pešková**, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v.v.i., Strnady 136, Jiloviště 252 02, pošta 156 04 Praha 5 Zbraslav, peskova@vulhm.cz, **Diplomka: Analýza mykorhizních poměrů pomocí vícerozměrných technik**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela DrSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun DrSc.,
12. Ing. PhD. Radek **Šmudla**, Lesprojekt východní Čechy s.r.o., Gočárova 504, Hradec Králové 50002, rsmudla@seznam.cz, **Diplomka: Vícerozměrná analýza listů a větví dubu špičáku a ochmetu**, **Školitel:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
13. Ing. Ph.D. Petra **Berková**, Biologické centrum AV ČR v.v.i., ENTÚ Laboratoř analytické biochemie, Branišovská 31/1160, České Budějovice 37005, berkova@bclab.eu, **Diplomka: Vícerozměrná analýza dat změn metabolického profilu larev hmyzu citlivého na chlad – octomilky při jeho přeměně na chladově odolný organismus**, **Školitel:** Ing. Martin Hill, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
15. Ing. Jakub **Vašek**, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Praha 6 – Suchdol, 165 21, vasek@af.czu.cz, **Diplomka: Analýza vícerozměrných metod k určení počtu a struktury populací planého chmele v ČR**, **Školitel:** Ing. Karel Kupka, PhD., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
16. Mgr. et Mgr Josef **Bulant**, Endokrinologický ústav Praha, Národní 8, Praha 1, PSČ 116 94, jbul@centrum.cz, **Diplomka:** Nedokončeno- v za hraničí.
17. Mgr. Karolina **Lukášová**, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Praha 6 – Suchdol, 165 21, karolina-trom@post.cz, **Diplomka: Metoda hlavních komponent v klasifikaci shluků patogenů lýkožrouta smrkového**, **Školitel:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
18. Ing. Jan **Lubojačský**, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Praha 6 - Suchdol Praha, 165 21, lubojacky.j@seznam.cz, **Diplomka: Využití lineárních regresních modelů k analýze faktorů ovlivňujících dynamiku populací lýkožrouta smrkového**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
19. Doc. Ing. PhD Jaroslav **Holuša**, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, Praha 6 – Suchdol, 165 21, holusaj@seznam.cz, **Diplomka: Poškození sekundárních smrkových lesů ve střední Evropě**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
20. Ing. Jana **Jarošová**, Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i., Drnovská 507, Praha 6 – Ruzyně, 161 06, j.jarosova@vurv.cz, **Diplomka:** Nedokončeno mateřská dovolená.
21. Bc. Jana **Kubátová**, Endokrinologický ústav Praha, Národní 8, Praha 1. PSČ 11694, jkubatova@endo.cz, **Diplomka: Analýza vztahů laboratorních a klinických parametrů k riziku poporodních duševních poruch metodami vícefaktorové analýzy rozptylu a vícerozměrné regrese**, **Školitel:** Ing. Martin Hill, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.,
22. Ing. PhD. Ondřej **Špulák**, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti v.v.i., Výzkumná stanice Opočno, Na Olivě 550, 517 73 Opočno, spulak@vulhmop.cz, **Diplomka: Analýza variance a regresní analýza dat vlhkosti půdy pod jednotlivými porosty**, **Školitel:** Ing. Karel Kupka, PhD., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.,
23. Ing. Jiří **Palarčík**, Ústav environmentálního a chemického inženýrství, Univerzita Pardubice, Studentská 95, Pardubice 53210, jiri.palarcik@upce.cz, **Diplomka: Klasifikační analýza shluků paliv používaných k výrobě energie**, **Školitel:** Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc., **Oponent:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc.,
24. Petr **Exler**, SYRA s.r.o., Bencúrova 8A, SK-04001 Košice-Staré město, Slovensko, exler@syra-sk.eu, **Diplomka: Řízení kvality ve výrobním podniku**, **Školitel:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc. **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.
- 25 Ing. Ludmila **Sýkorová**, SYRA s.r.o., Bencúrova 8A, SK-04001 Košice-Staré město, Slovensko, sykorova@syra-sk.eu, **Diplomka: Vícerozměrná analýza v procesu kontroly polnohospodářských subjektů**, **Školitel:** Prof. Ing. Jiří Militký, CSc. **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.
26. RNDr. PhD. Hana **Zamrazilová**, Endokrinologický ústav Praha, Národní 8, Praha 1. PSČ 11694, hzamrazilova@endo.cz, **Diplomka: Vliv hormonálních ukazatelů na změny struktury antropometrických charakteristik a lipidového spektra během hmotnostní redukce u adolescentních chlapců**, **Školitel:** Ing. Martin Hill, DrSc., **Oponent:** Prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.