

Přehled obhájených bakalářských, diplomových a doktorských prací (prof. Karel Hron)

bakalářské práce

<i>autor (autorka)</i>	<i>název práce</i>	<i>rok</i>	<i>poznámka</i>
Lenka Pytlíčková	Elementy teorie her	2008	převzato po doc. Pavle Kunderové
Agáta Wlosoková	Studentovo t -rozdělení a jeho aplikace	2009	převzato po doc. Evě Fišerové
Jitka Krátká	Alr transformace kompozičních dat	2009	
Monika Pátíková	Ilr transformace kompozičních dat	2009	
Tereza Šebková	Kompoziční data a statistický software R	2009	1. místo v soutěži O cenu děkana
Alžběta Kalivodová	Biplot a jeho aplikace	2010	
Martin Petera	Korelační analýza pro kompoziční data	2010	
Zuzana Římská	Metody analýzy závislosti s využitím korelace a logistické regrese v prostředí R	2010	konzultant; vedoucí práce dr. Pavel Tuček
Jaroslava Mokrá	Změny metabolomu buněk v kultuře účinkem léčiv	2011	konzultant; vedoucí práce prof. Tomáš Adam
Věra Balcárková	Vývoj složení hrubého domácího produktu v České republice	2012	
Šárka Brodinová	Diskriminační analýza pro kompoziční data	2012	
Zuzana Bednáriková	Robustní regresní analýza	2013	
Lucie Najmonová	Statistická analýza ekonomických dat s procenty	2013	
Renáta Talská	Diferenciální počet funkcí na simplexu	2013	
Lenka Těthalová	Statistická analýza kompozičních dat pomocí softwaru CoDaPack	2013	
Denis Drzyzga	Korespondenční analýza	2015	
Martin Trefil	Kompoziční analýza vah ve vícekritériálním hodnocení variant	2015	
Tomáš Zdražil	Regresní analýza s kompozičními vysvětlujícími proměnnými	2015	1. místo v soutěži O cenu děkana
Patrik Vidlář	Interpretace odlehlých hodnot v kompozičních datech	2015	
Bára Bartošiková (Hronová)	Nelineární regrese pomocí GAM	2015	
Andrea Andrášiková	Statistická analýza intervalových dat v symbolic data analysis	2015	3. místo v soutěži O cenu děkana
Tadeáš Václavek	Vizualizace mnohorozměrných dat s R	2017	
Klára Juráňová	Statistická analýza kompozičních dat pomocí knihovny „compositions“ softwaru R	2017	2. místo v soutěži O cenu děkana

Tomáš Pohanka	Statistická analýza struktury importu a exportu	2017	
Paulína Jašková	Shlukování pomocí nehierarchických metod	2018	
Alena Lattonová	Jak statisticky na procenta	2018	
Tereza Löfflerová	Elementy bayesovské statistiky s R	2019	1. místo v soutěži O cenu děkana
Lucie Kawecká	Struktura demografických dat	2019	2. místo v soutěži O cenu děkana
Eliška Kremeňová	Detekce odlehlých pozorování v kompozičních datech	2022	
Dominika Kopecká	Analýza sportovních dat relativní povahy	2022	
Adéla Czolková	Na COVID-19 s logpodíly	2022	3. místo v soutěži O cenu děkana

diplomové práce

<i>autor (autorka)</i>	<i>název práce</i>	<i>rok</i>	<i>poznámka</i>
Lenka Štefková	Kompoziční analýza dvou rozměrných diskretních pravděpodobností	2010	
Sandra Donevska	Testy parametrických hypotéz pro kompoziční data	2010	
Ondřej Malý	Testy normality pro kompoziční data	2011	
Romana Schneiderová	Vybrané metody výběru	2011	
Tereza Rychlá	Imputace chybějících hodnot pro kompoziční data	2011	
Klára Hružová	Bilance v analýze kompozičních dat	2012	
Petra Kynčlová	Rozdělení na simplexu	2012	
Alžběta Kalivodová	Kompoziční biplot	2012	3. místo v soutěži O cenu děkana
Martin Petera	Ortogonální regrese pro kompoziční data	2012	
Marie Poláková	MCMC metody	2013	konzultantka dr. Kratochvílová
Markéta Švecová	Analýza migrujících domácností v šetření Životní podmínky	2013	
Markéta Nárožná	Imputace chybějících hodnot v rozsáhlých datových souborech	2013	
Hana Králová	Vybrané moderní metody mnohorozměrné statistické analýzy	2013	
Šárka Brodinová	Metoda PARAFAC a její aplikace	2014	3. místo v soutěži O cenu děkana
Edita Mojžíková	Zátěžový model dotazníkového šetření na respondenty	2015	

Renáta Talská	Bayesovy prostory	2015	3. místo v soutěži O cenu děkana; 3. místo v česko- slov. kole SVOČ
Nikola Štefelová	Vícerozměrné škálování	2016	
Adéla Vrtková	Nuly ve statistické analýze kompozičních dat	2016	
Dominika Mikšová	Regresní analýza pomocí metody dílkých nejmenších čtverců	2017	
Aneta Andrášiková	Vícerozměrná analýza symbolických dat	2017	2. místo v soutěži O cenu děkana
Jiří Válek	Alternativní přístupy ke statistické analýze kompozičních dat	2017	
Kateřina Zelinková	Modelování závislostí více proměnných pomocí kopul	2017	
Klára Juráňová	Korelační analýza kompozičních dat v souřadnicích	2019	
Viktorie Nesrstová	Metody robustní vůči prvkovým odlehkým hodnotám	2019	3. místo v soutěži O cenu děkana
Tadeáš Václavek	Metody klasifikace	2019	
Paulína Jašková	Funkcionální regresní model s kompoziční vysvětlující proměnnou	2020	
Tereza Löfflerová	Bayesovské metody s Bayesovými prostory	2021	

doktorské práce

<i>autor (autorka)</i>	<i>název práce</i>	<i>rok</i>	<i>poznámka</i>
Kamila Fačevicová	Complex structures of compositional data	2016	
Alžběta Gardlo	Multidimensional statistical methods for analysis of human metabolome	2016	
Klára Hružová	Economic applications of statistical analysis of compositional data	2016	
Renáta Talská	Bayes spaces and their applications	2020	
Nikola Štefelová	Compositional approach to the analysis of data in biostatistics	2021	