

PhDr. Zuzana Havránková

Ve svém výzkumu se zaměřuje na aplikace metod výpočtu hraniční efektivity a metaanalýzy zejména v oblastech bankovníctví, energetiky a přímých zahraničních investic. Mezi její nejlepší výsledky patří články ve velice prestižních zahraničních časopisech Journal of International Economics, World Development a Energy Economics. Českou národní bankou byla oceněna za nejlepší výzkumnou publikaci v roce 2012. 1.místo získala v soutěži Global Development Network.

Mgr. Terezie Mandáková, Ph.D.

Dosáhla naprosto mimořádných vědeckých výsledků v oblasti evoluce rostlinných chromozomů a genomů, které nejlépe dokumentují její vynikající publikace. Její výsledky a odborná erudice vyústily v několik nabídek na postdoktorandský pobyt v prvotřídních laboratořích v USA, Francii, Německu nebo Nizozemsku. Je také vynikajícím pedagogem a její přednášky a praktická cvičení jsou studenty opakovaně hodnoceny jako nejlepší.

Mgr. Veronika Štěpánková, Ph.D.

Mezi významné výsledky studentky patří studie popisující molekulární interakce mezi enzymem a rozpouštědlem poskytující teoretický rámec k usnadnění výběru vhodného rozpouštědla pro průmyslové biotransformace. Během doktorského studia samostatně zavedla metodu enzymové syntézy opticky čistých látek na základě zkušeností, které získala během čtyřměsíční zahraniční stáže na Univerzitě v Groningenu.

Ing. Vladimíra Petráková, Ph.D.

V tomto kalendářním roce obhájila doktorskou dizertační práci s názvem "Interactions of Nitrogen-Vacancy Centers with Charged Surfaces of Functionalized Nanodiamond Particles for the Detection of Cellular Processes." Práce obsahuje kvalitní výsledky z výzkumu v mezioborové oblasti fyzika - biologie a byla obhájena před mezinárodní komisí.

Ing. Václav Potoček, Ph.D.

Patří k nejlepším studentům celé fakulty po dobu její existence a vyniká zvláště v oboru matematické fyziky. V roce 2011 získal za své výsledky třetí místo v soutěži o Cenu M. Odehnala a v loňském roce byl členem týmu oceněného cenou Siemens za nejcennější vědecký výsledek.

