

Mgr. Alexandra Hudecová

Školiteľka : **prof. RNDr. Eva Miadoková, DrSc.**

Pracovisko: Katedra genetiky, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave

Študijný odbor: 4.2.4. genetica

Téma dizertačnej práce:	<i>Biologicky aktívne látky a ich potenciálne uplatnenie v genotoxikológii a biomedicíne</i>
Dôvody nominácie školiteľkou: <p>Ako vedecko-pedagogická pracovníčka na KGe PRIF UK v BA poznám Alexandru Hudecovú od začiatku jej štúdia ako výbornú a neobyčajne aktívnu študentku - patrila k najlepším študentom na všetkých troch stupňoch štúdia. Na základe výborných predchádzajúcich študijných výsledkov, vypracovania a obhájenia vysoko kvalitnej experimentálnej diplomovej práce, experimentálnej zručnosti, aktivít, samostatnosti, ovládania cudzích jazykov, bola prijatá aj na doktorandské štúdium na KGe PRIF UK - študijný program genotoxikológia (neskôr zlúčený so štud. progr. genetika), ktorý v súčasnosti úspešne absolvuje pod mojím vedením. Pre Alexandru je charakteristická všeobecná rozhladenosť, vysoké osobné nasadenie pri štúdiu (v 3.ročníku má 568 kreditov), výučbe, vedení bakalárov a diplomantov, laboratórnej práci; kreativnosť, samostatnosť. Jej osobnostný profil dokresľuje aj skutočnosť, že je schopná výsledky svojej experimentálnej práce prezentovať aj na verejnosti - 8-krát na domácich a 4-krát na zahraničných konferenciách. Je autorkou (1+2 články v procese schvaľovania) a spoluautorkou viacerých kvalitných vedeckých publikácií venujúcich sa biologicky aktívnym látkam a nanočasticiam. Pri svojom štúdiu dokázala nadviazať vynikajúce kontakty so špičkovými odborníkmi (Prof. Andrew Collins, Prof. Magnar Bjøras, Dr. Mária Dušinská) na mnohých pracoviskách nielen na Slovensku (Ústav experimentálnej onkológie v BA, Slovenská zdravotnícka Univerzita), ale aj v zahraničí (Univerzita v Oslo; Norwegian Institute for Air Research, Kjeller-Nórsko), kde sa aktívne podieľa na riešení problematiky svojej dizertačnej práce (Biologicky aktívne látky a ich potenciálne uplatnenie v genotoxikológii a biomedicíne). Je taktiež členkou NanoTEST konzorcia, ktoré združuje odborníkov venujúcich sa problematike nanočastíc.</p>	