

## Profesijný životopis RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.

Meno a priezvisko, tituly	<b>RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.</b>
Dátum a miesto narodenia	07.09.1974, Piešťany, Slovenská republika
Národnosť	Slovenská
Stav	Vydatá, dve deti
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>Od – do:</b> 2005 – 2009  <b>Názov získanej kvalifikácie:</b> PhD.  <b>Hlavné predmety / profesijné zručnosti:</b> molekulárna biológia, všeobecná biológia, fyziológia rastlín, biochémia  <b>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu:</b> doktorandské štúdium na Katedre genetiky a botaniky, Fakulty prírodných vied UKF v Nitre, téma „Variabilita v obsahu polysacharidov bunkovej steny a v dĺžke mikrosatelitnej DNA ovsia siateho“, školiteľ doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.  <b>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii:</b> PhD., III. stupeň VŠ vzdelania</p> <p><b>Od – do:</b> 2005 - 2007  <b>Názov získanej kvalifikácie:</b> RNDr.  <b>Hlavné predmety / profesijné zručnosti:</b> biológia, biochémia, fyziológia rastlín, agrobiotechnológie  <b>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu:</b> Katedra botaniky a genetiky, Fakulta prírodných vied UFK v Nitre, téma rigorózneho práce „Hľadanie vhodných zdrojov potravinovej vlákniny pre prípravu funkčných potravín“, školiteľ doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.  <b>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii:</b> VŠ titul II. stupňa</p> <p><b>Od – do:</b> 1992 - 1997  <b>Názov získanej kvalifikácie:</b> Mgr. v odbore Biológia  <b>Hlavné predmety / profesijné zručnosti:</b> biológia, biochémia, fyziológia živočíchov, etológia, morfológia živočíchov  <b>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu:</b> Katedra fyziológie živočíchov a človeka, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, téma diplomovej práce „Vplyv zvýšenej teploty prostredia na excitabilitu CNS a dynamiku voľných aminokyselín niektorých orgánov morčat'a peruánskeho (<i>Cavia porcellus</i>)“, školiteľ doc. RNDr. Ján Veselovský, CSc.  <b>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii:</b> VŠ titul II. stupňa</p>

<p>Ďalšie vzdelávanie</p>	<p><b>Od – do:</b> jún 2019 – október 2019 (30 dní)  Secondment v rámci riešenia projektu „Nanostructured carriers for improved cattle feed“, InoCure s.r.o., K sádkám 158, 159 00 Praha, Česká akademie věd – nanotechnológie, biochémia, analytická chémia, mikroskopia.</p> <p><b>Od – do:</b> 10.12.2012  <b>Názov získanej kvalifikácie:</b> vedecký stupeň IIa  <b>Hlavné predmety / profesijné zručnosti:</b> molekulárna biológia, rastlinné biotechnológie, biochémia, fyziológia rastlín  <b>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu:</b> Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov  <b>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii:</b> vedecký stupeň IIa, ekvivalent titulu doc. pre vedeckých nepedagogických pracovníkov</p> <p><b>Od – do:</b> 04/2008 – 04/2009 (5 týždňov)  Kurz „Climate change: challenge for training of applied plant scientists. Biotic and Abiotic Stresses“, Agricultural Research Institute of the Hungarian Academy of Sciences Martonvásár, Maďarsko – fyziológia rastlín, biotechnológie, biochémia, molekulárna biológia</p> <p><b>Od – do:</b> Jún 1998 (3 týždne)  Kurz „Symposium and Training Course in Plant Genome Analysis“, Agricultural Biotechnology Centre Gödöllő, Maďarsko – molekulárna biológia</p>
<p>Priebeh zamestnaní</p>	<p><b>Od – do:</b> November 1997 – dodnes  <b>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie:</b> vedecký pracovník  <b>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</b> výskumná činnosť v oblasti rastlinnej metabolomiky  <b>Názov a adresa zamestnávateľa:</b> Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Hlohovecká 2, 951 41, Lužianky  <b>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva:</b> Veda a výskum</p> <p><b>Od – do:</b> 01.09.2013 – dodnes  <b>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie:</b> odborný asistent Katedra biotechnológií, FPV UCM Trnava  <b>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</b> pedagogická a výskumná činnosť v oblasti biológie a rastlinných biotechnológií  <b>Názov a adresa zamestnávateľa:</b> Katedra biotechnológií, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Hlavná 418, 919 51 Špačince  <b>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva:</b> Veda a výskum</p> <p><b>Od – do:</b> December 1996 – máj 1997  <b>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie:</b> technický pomocník v laboratóriu</p>

	<p><b>Hlavné činnosti a zodpovednosť:</b> pomocná práca v laboratóriu, príprava roztokov, zapisovanie výsledkov, jednoduché pozorovania, príprava študijných materiálov pre pedagogických pracovníkov</p> <p><b>Názov a adresa zamestnávateľa:</b> Katedra fyziológie živočíchov a človeka, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4</p> <p><b>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva:</b> Veda a výskum</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p><b>FPV UCM Trnava:</b></p> <p><b>01.09.2013 – dodnes</b></p> <p>Fakulta prírodných vied UCM Trnava, Katedra biológie, Katedra biotechnológií, študijný program Aplikovaná biológia, študijný program Biotechnológie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBIO/md103/13 – Biológia in vitro systémov rastlín (2/1 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2018/19)</li> <li>• KBIO/bd001/15 – Úvod do biológie (2/1 h týždenne šk. rok 2019/20, 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2014/15)</li> <li>• KBIO/bd200/15 – Biológia I (2/0 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2014/15)</li> <li>• KBIO/bd202/15 – Biológia II (2/0 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2014/15)</li> <li>• KBT/bd200/15 – Biológia živočíchov (2/1 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2018/19, 2013/14)</li> <li>• KBIO/bd543/13 – Biológia človeka (2/0 h týždenne, šk. rok 2013/14)</li> <li>• KBIO/bd544/13 – Fyziológia živočíchov a človeka (2/0 h týždenne, šk. rok 2013/14)</li> <li>• KBIO/bd007/15 – Laboratórne cvičenia z biológie (0/4 h týždenne, šk. rok 2017/18)</li> <li>• KBIO/bd003/15 – Laboratórne cvičenia z biológie/chémie (0/4 h týždenne, šk. rok 2017/18)</li> <li>• KBT/bd005/15 – Laboratórne cvičenia z biológie I (0/4 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2016/17, 2015/16)</li> <li>• KBT/bd006/15 – Laboratórne cvičenia z biológie II (0/3 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2018/19, 2017/18, 2016/17, 2015/16, 2014/15)</li> <li>• KBT/bd009/15 – Laboratórne cvičenia z biotechnológií I (0/5 h týždenne, šk. rok 2017/18, 2016/17, 2015/16)</li> <li>• KBT/bd015/15 – Laboratórne cvičenia z biotechnológií II (0/5 h týždenne, šk. rok 2015/16)</li> <li>• KBT/md229/11 – Laboratórne cvičenia z aplikovanej biochémie II (0/5 h týždenne, šk. rok 2015/16)</li> <li>• KBT/bd013/15 – Bakalársky projekt I (0/3 h týždenne, šk. rok 2020/21, 2019/20, 2018/19)</li> <li>• KBT/bd014/15 – Bakalársky projekt II (0/3 h týždenne, šk. rok 2018/19, 2014/15)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KBT/md306/14 – Laboratórne cvičenia k semestrálnej práci II (0/4 h týždenne, šk. rok 2018/19)</li> </ul>
Odborné zameranie	Rastlinná metabolomika, rastlinné biotechnológie, biochémia, fyziológia rastlín, molekulárna biológia
Cudzie jazyky	Anglický jazyk úroveň C2 porozumenie, C1 hovorenie, C1 písanie Nemecký jazyk úroveň C1 porozumenie, B2 hovorenie, B2 písanie
Komunikačné zručnosti	Výborné komunikačné schopnosti nadobudnuté na pozícii vedúcej pracovného kolektívu, pedagogického pracovníka a zodpovedného vedúceho za riešenie viacerých projektov vedy a výskumu, popularizačných aktivít a koordinovania záujmových organizácií (Združenie rodičov, Slovenský Červený kríž a podobne)
Digitálne zručnosti	Samostatný používateľ spracovania informácií, komunikácia, vytváranie obsahu, bezpečnosť, riešenie problémov
Ďalšie zručnosti	Príprava a vedenie projektov, vedenie výskumného kolektívu a študentov  Vedecká redaktorka a člen redakčnej rady časopisov Agriculture a Eniologie človeka  Kreatívne, komunikačné a organizačné schopnosti, vodičský preukaz skupiny B
Ďalšie informácie	Organizovanie popularizačných aktivít (Európska noc výskumníkov, Deň fascinácie rastlinami a podobne)  Dlhodobá partnerská spolupráca s Gymnázium J.B.Maguinu vo Vrbovom  Spoluautor dvoch úžitkových vzorov a šiestich odrôd poľnohospodárskych plodín
Počet doktorandov: školených ukončených	<ul style="list-style-type: none"> <li>• súčasný počet školených doktorandov: 1</li> </ul> Mgr. Veronika Gregusová prijatá na doktorandské štúdium v školskom roku 2018/19, odbor: Biotechnológie  <ul style="list-style-type: none"> <li>• počet absolventov doktorandského štúdia: 0</li> </ul>
Kontaktná adresa	RNDr. Michaela Havrlentová, PhD. Katedra biotechnológií Fakulta prírodných vied, UCM v Trnave Námestie J. Herdu 2 917 01 Trnava

V Špačinciach, 5.10.2020

.....  
RNDr. Michaela Havrlentová, PhD.