

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	Daniel Mihálik, doc., Mgr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	03.09.1972, Myjava
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>Od – do: 1991 - 1996</p> <p>Názov získanej kvalifikácie: Mgr. biochémie</p> <p>Hlavné predmety / profesijné zručnosti: Biochémia</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu: Katedra biochémie, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave, téma diplomovej práce „Izolácia mitochondriálneho histónu podobného proteínu z buniek kvasiniek <i>Candida parapsilosis</i>“, školiteľom diplomovej práce bol prof. RNDr. Ľubomír Tomáška, PhD.</p> <p>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii: VŠ titul II.stupňa</p> <p>Od – do: 2005 – 2009</p> <p>Názov získanej kvalifikácie: PhD.</p> <p>Hlavné predmety / profesijné zručnosti: mol. biológia, biotechnológia rastlín, biochémia</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu: doktorandské štúdium na Katedre genetiky a botaniky, Fakulty prírodných vied UKF v Nitre, téma „Štruktúra a charakterizácia génov kódujúcich nové vysokomolekulárne glutenínové podjednotky pšenice“, školiteľ prof. RNDr. Ján Kraic, PhD.</p> <p>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii: PhD., III. stupeň VŠ vzdelania</p> <p>Od – do: 2019-2019</p> <p>Názov získanej kvalifikácie: docent</p> <p>Hlavné predmety / profesijné zručnosti: mol. biológia,</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu:</p> <p>- Fakulta prírodných vied UCM v Trnave</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Habilitácia v študijnom odbore Molekulárna biológia - Názov habilitačnej práce „ MOLEKULÁRNO - BIOLOGICKÝ PRÍSTUP AKO NÁSTROJ NA ZLEPŠENIE VLASTNOSTÍ HOSPODÁRSKY VÝZNAMNÝCH RASTLINNÝCH DRUHOV“
Ďalšie vzdelávanie	<p>Od - do: 21.05. 2010</p> <p>Názov získanej kvalifikácie: vedecký stupeň IIa</p> <p>Názov a typ organizácie poskytujúcej vzdelávanie a prípravu: Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov</p> <p>Stupeň vzdelania v národnej alebo medzinárodnej klasifikácii: vedecký stupeň IIa, ekvivalent titulu doc. pre vedeckých nepedagogických pracovníkov</p>
Priebeh zamestnaní	<p>Od - do: September 1996 – november 1999</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: výskumný pracovník</p> <p>Hlavné činnosti a zodpovednosť: biochémia výživy</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa: Výskumný ústav výživy, Limbova, Bratislava</p> <p>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva: Veda a výskum</p> <p>Od - do: December 1999 – december 2000</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: samostatný vývojový a výskumný pracovník</p> <p>Hlavné činnosti a zodpovednosť: Veda a výskum biotechnológií mikroorganizmov, genotypizácia vzácnych živočíšnych druhov</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa: Slovgen, s.r.o., Bratislava</p> <p>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva: Veda a výskum</p> <p>Od - do: Január 2001 – Január 2005</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: výskumný pracovník</p>

	<p>Hlavné činnosti a zodpovednosť: Team leader v oblasti mol. biologického výskumu ochorenia obličiek</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa: Uniklinik Muenster, SRN</p> <p>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva: Veda a výskum</p> <p>Od - do: 01.09.2012 – 30.06.2021, parciálny úväzok</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: odborný asistent, neskôr docent Výskumný ústav vysokohorskej biológie, ŽU v Žiline</p> <p>Hlavné činnosti a zodpovednosť: výskumná a edukačná činnosť</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa: Výskumný ústav vysokohorskej biológie, ŽU v Žiline</p> <p>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva: Veda a výskum</p> <p>Od - do: Február 2005 – dodnes</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: vedecký pracovník</p> <p>Hlavné činnosti a zodpovednosť: vedúci pracovník, výskumná činnosť v oblasti cellomických analýz rastlín</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa: Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum, Hlohovecká 2, 951 41, Lužianky</p> <p>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva: Veda a výskum</p> <p>Od - do: 01.09.2015 – dodnes</p> <p>Zamestnanie alebo pracovné zaradenie: Docent, Katedra biotechnológie, FPV UCM Trnava</p> <p>Hlavné činnosti a zodpovednosť: výskumná a edukačná činnosť</p> <p>Názov a adresa zamestnávateľa: Katedra biotechnológií, FPV UCM, Trnava</p> <p>Druh práce alebo odvetvie hospodárstva: Veda a výskum</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti</p>	<p>Pedagogické aktivity Doc. Mgr. Daniela Mihálíka, PhD. sú spojené s prednáškami, seminármi a cvičeniami pre študentov I., II. a III. stupňa vysokoškolského štúdia na Univerzite sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Výskumného ústavu vysokohorskej biológie Žilinskej univerzity (VÚVB ŽU) v Žiline. Okrem toho som bol, prípadne som školiteľom bakalárskych,</p>

	<p>diplomových, dizertačných prác, resp školiteľom konzultantom na pracoviskách – FPV UCM, VÚVB ŽU, FPV UKF Nitra, FChPT STU v Bratislave, Faculty of Arts and Sciences, Department of Enviromental and Health Studies, Telemark University College (Nórsko).</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> - Rastlinné biotechnológie - Špeciálna rastlinná produkcia - Molekulárna biológia rastlín
Riešené projekty	<ul style="list-style-type: none"> - 37 projektov z toho 11 ako zodpovedný riešiteľ
Patenty, vynálezy, úžitkové vzory, ocenenia	<p>1. Primery pro detekci Drechslera tritici-repentis v pšenici : užitný vzor CZ 22600 / Jozef Gubiš, Martina Hudcovicová, Marcela Gubišová, Alžbeta Žofajová, Michaela Havrlentová, Martin Pastirčák, Daniel Mihálik, Katarína Bojnanská, Ján Kraic, P. Matušinsky, L. Tvarůžek. In: Praha : Úřad průmyslového vlastnictví, 2011. – 7 S. [cit. 2012-01-12]. Dostupné na: http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1686139&lan=cs</p> <p>2. Múčna zmes na prípravu chleba a pečiva so zvýšeným obsahom vápnika: Úžitkový vzor SK 6798 / Marcela Gubišová, Jozef Gubiš, Alžbeta Žofajová, Soňa Gavurníková, Michaela Havrlentová, Katarína Ondreičková, Daniel Mihálik, Mária Lichvárová, Darina Muchová, Ján Kraic. In: Úrad priemyslového vlastníctva Slovenskej republiky, 2014. – 4 S. Dostupné na: http://registre.indprop.gov.sk/registre/pdf/uv/6000/6798.pdf</p> <p>Ocenenie</p> <p>Zlatý Kosák 2015 za metodickú príručku „Stanovenie vírusu mozaiky rajčiaka modernými molekulárno – biologickými metódami“</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> - WOS – 937 SCI citácií - SCOPUS – 1028, H-index 11
Počet doktorandov:	<ul style="list-style-type: none"> - Ukončených 3, aktuálne vedených 2, - Školiteľ konzultant – ukončených 6
Kontaktná adresa	<p>Katedra biotechnológií FPV UCM v Trnave</p> <p>Fakulta prírodných vied, Univerzity sv. Cyrila a Metoda</p> <p>Námestie J. Herdu 2</p> <p>917 01 Trnava</p>



Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Fakulta prírodných vied
Pámestie Jozefa Herdu 2
917 01 Trnava