

OSOBNÉ
ÚDAJE

Dana Urminská, doc. RNDr. CSc.

📍 Katedra biochémie a biotechnológie, Fakulta biotechnológie a potravinárstva,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Trieda Andreja Hlinku 2, 949 01, Nitra, SR

☎ +421 37 641 4695
✉ dana.urminska@uniag.sk

PRAX

1991 – súčasnosť

Vysokoškolský učiteľ.
Odvetvie hospodárstva: Školstvo.

Katedra biochémie a biotechnológie, Fakulta biotechnológie a potravinárstva,
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre.

1987 – 1990

Interný doktorand na Katedre biochémie a rádiobiológie Agronomickej fakulty Vysokej školy
poľnohospodárskej v Nitre.

1986 - 1987

Študijný pobyt na Oddelení aplikovanej chémie a biochémie Ústavu biologickej racionalizácie
poľnohospodárstva Vysokej školy poľnohospodárskej v Nitre.

Pedagogická práca:

- výučba predmetov pre I., II. a III. stupeň štúdia: Biochémia, Biochemické technológie, Kvasné technológie, Biochemické metódy, Enzymové inžinierstvo, Enzymológia a Biochemické laboratórne metódy,
- garant študijného programu Agrobiotechnológie (I. st.), spolugarant ŠP Agrobiotechnológie (II. st.),
- oponent dizertačných a habilitačných prác na PvF UK, FaF UK, FChPT STU, FAPZ SPU, FPV UKF a FPV UCM, členka pedagogickej komisie FBP (2011 – doteraz) a pedagogickej komisie SPU v Nitre (2011 – 2015), členka Fakultnej rady kvality na FBP SPU v Nitre (2014 - doteraz), Členstvo v odborových komisiách:
- člen odborovej komisie v študijnom odbore 5.2.25 Biotechnológie na FBP SPU v Nitre (2008 – 2015),
- člen odborovej komisie v študijnom odbore 4.2.3 Molekulárna biológia na FBP SPU v Nitre (2008 – 2015),
- člen odborovej komisie v študijnom odbore 4.2.3 Molekulárna biológia na FPV UCM v Trnave (2008 – 2015),
- vedúca záverečných prác: 5 dizertačné obhájené, 1 riešená, 43 diplomových a 41 bakalárskych,
- zodpovedná riešiteľka medzinárodného vzdelávacieho projektu Phare ZZ 96.21.03.01 Agricultural and Biotechnological Training and Visitors Centre and Co-operation Network (doba riešenia 1999-2000). Riešenie bolo hodnotené ako excelentné,
- zodpovedná riešiteľka projektu KEGA č. 334-013SPU-4/2010 Enzymológia pre agrobiotechnológov – moderné vysokoškolské učebné texty, výkladový slovník a enzymologické laboratórium (doba riešenia 2010 – 2012),
- zodpovedná riešiteľka projektu KEGA 024SPU-4/2013 Kvasné technológie – nový predmet a moderná vysokoškolská učebnica pre študijné programy Technológia potravín, Vinárstvo a Biotechnológie (doba riešenia 2013 – 2015),
- zodpovedná riešiteľka KEGA č. 020SPU-4/2016. Inovácia vzdelávania predmetu Biochemické technológie vo vzťahu k novému študijnému odboru a programu Agrobiotechnológie. (doba riešenia 2016 – 2018).

Vedecko-výskumná práca

- projektový manažér za stranu partnera projektu ŠF EÚ riešeného v rámci operačného programu Výskum a vývoj: Centrum excelentnosti pre bielo-zelenú biotechnológiu, ITMS 26220120054, financovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja, (doba riešenia 09/2010 – 12/2014),
- zodpovedná riešiteľka projektu VEGA 1/9089/02 Štiepne produkty rastlinných bielkovín ako zdroj esenciálnych N-látok vo výžive zvierat a ľudí (doba riešenia 01/2002 -12/2004),
- zodpovedná riešiteľka projektu VEGA 1/4419/07 Analýza bielkovinových determinantov zrna cereálií a pseudocereálií spôsobujúcich celiakálne ochorenie ľudí (doba riešenia 01/2007 -12/2009). Spoluriešiteľ a riešiteľ čiastkových úloh projektov:
- Vplyv agroekologických a agrotechnických podmienok na biochemickú kvalitu jačmeňa projektu VEGA č. 1/9085/02 (ved. rieš. doc. Ing. J. Molnárová, CSc., doba riešenia 01/2002 - 12/2004),
- Zmeny bielkovinového komplexu zrna počas pozberového ošetrovania a skladovania zrnovín projektu VEGA (ved. rieš. prof. Ing. Z. Muchová, CSc., doba riešenia 01/2003 – 12/2005),

- Hodnotenie strukovín a obilnín podľa antinutričných látok typu inhibítorov proteáz projektu VEGA č. 1/6076/99 (ved. rieš. doc. Ing. J. Tomáš, CSc., doba riešenia 01/1999 - 12/2001),
- Príprava fermentovaných krmív cielenou biotransformáciou fytomasy a druhotných surovín technológiou polosuchých fermentácií riešenej v rámci úlohy Výskum a využitie biotechnológií v živočíšnej výrobe projektu VTP 27-24-01-01 Biotransformácia obilovín, strukovín a krmív na bielkovinové krmivá (zodp. rieš. prof. Ing. I. Lichvár, DrSc., doba riešenia 1999 - 2002),
- Determinácia faktorov kvality tokajských vín riešenia výskumného projektu APVT-20 – 026604 Determinácia agroekologických a agroenvironmentálnych faktorov trvalo udržateľného rozvoja svetovo významného tokajského vinohradníctva a vinárstva (zodp. riešiteľ doc. Ing. J. Brindza, CSc. doba riešenia 2004-2007),
- Využitie biologicky aktívnych zložiek alternatívnych poľnohospodárskych plodín na zvýšenie kvality potravín VEGA č. 1/4436/07 (zodp. riešiteľ doc. Ing. T. Bojňanská, CSc., doba riešenia 2007-2009),
- Detekcia chemoprotektívnych látok v tradičných druhoch strukovín využiteľných pri príprave funkčných potravín VEGA č. 1/0308/14 (zodp. riešiteľ prof. RNDr. A. Vollmannová, PhD, doba riešenia 2014 – 2016),
- Nekonenčné a minoritné plodiny využiteľné pre prípravu potravín nového typu dizajnovaných pre osobitné výživové účely VEGA č. 1/0139/17 (zodp. riešiteľ prof. RNDr. A. Vollmannová, PhD, doba riešenia 2017 – 2020).

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

1998	Habilitácia v odbore Biochémia a biotechnológie. Téma habilitačnej práce „Biochemická charakteristika proteolytických enzýmov, ich biologická úloha a možnosti aplikácie v poľnohospodárstve“. Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre.
1993	Obhajoba kandidátskej dizertačnej práce (CSc.). Téma dizertačnej práce „Vplyv genotypu a podmienok pestovania na amylolytickú a proteolytickú aktivitu zrna pšenice“, vedný odbor Všeobecná rastlinná výroba, Vysoká škola poľnohospodárska v Nitre.
1986	Magisterské štúdium - Biochémia, RNDr. Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského Bratislava, študijný odbor Biochémia. Téma diplomovej práce „Imobilizácia nukleozidfosfotransferázy na TritylSerpharose“. Pvf UK Bratislava.
1981	Maturita. Gymnázium Eugena Gudernu Nitra.

Vedecké pobyty:

- Farmaceutická fakulta UK v Bratislave (október – december 1986),
- University of Ljubljana, Slovenia, Faculty of Biotechnology (jún 2009),
- Higher Vocational College of Food Technology, Maribor, Slovenia (jún 2009),
- University of Ljubljana, Slovenia, Faculty of Biotechnology (jún 2010),
- Universidad politecnica de Valencia, Spain, Institute of Food Engineering for Development, Institute of Chemical Technology (september 2013),
- Food Research and Development Centre Saint-Hyacinthe, Quebec, Canada (august 2014),
- Faculty of Bioscience Engineering, Ghent University Belgium (apríl 2015).

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Anglický jazyk

POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
B2	B1	B2	B2	B1

Organizačné a riadiace zručnosti

- vedúca katedry biochémie a biotechnológie AF (10/2000 – 08/2001 a 09/2001 – 08/2004),
- predseda Akademického senátu FBP SPU v Nitre, (11/2002 – 09/2006),
- vedúca katedry biochémie a biotechnológie FBP (09/2008 – 08/2012),
- prodekanka FBP SPU v Nitre pre vedu a výskum (07/2010 – 01/2011 a 02/2011 – 01/2015),
- vedúca katedry biochémie a biotechnológie FBP (09/2015 – doteraz).

Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ	Samostatný používateľ

Vodičský preukaz

B

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Ocenenia

- Medaila dekana FBP za budovanie a rozvoj fakulty (31. 1. 2008),
- Čestné uznanie dekana FBP za prácu vo výchovno-vzdelávacom procese (29.1.2013),
- Ďakovný list Rektora SPU v Nitre pri príležitosti Dňa učiteľov 23. 3. 2013.

Členstvo

- člen Rady podprogramu štátneho programu výskumu a vývoja "Potraviny - kvalita a bezpečnosť" (2002 - 2006),
- člen Vedeckej rady FBP SPU (2011 – 2015), člen Vedeckej rady FPV UsCM v Tmave (2012 – 2015), člen Vedeckej rady CVRV v Piešťanoch (2013 – 2016), člen Vedeckej rady CHÚ SAV v Bratislave (2014 – 2018), člen vedeckej rady SPU v Nitre (2014 – 2018),
- člen výboru Slovenskej spoločnosti pre biochémiu a molekulárnu biológiu (do 2018),
- člen národných odborných vedeckých skupín EFSA pre „GMO, nové potraviny a potraviny odvodené z biotechnológií“ a „Dietetické výrobky, výživa, alergény“.

Osvedčenia

- Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami podľa § 15 ods. 3 písm.a) zákona č. 355/2007 Z. z.

Publikačná aktivita

AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	2
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	4
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	11
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	30
ADN	Vedecké práce v dom. časopisoch regis. vo Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahr. recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED	Vedecké práce v dom. recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AEG	Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	10
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	13
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	49
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	9
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	15
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	1
AFL	Postery z domácich konferencií	3
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
BCI	Skriptá a učebné texty	5
BED	Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch	1
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	3
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	1
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru	3
GII	Rôzne publikácie a dokumenty	4
Súčet		186

V Nitre, 7. 12. 2018