

	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Fakulta biotechnológie a potravinárstva	Int. dok. č.:
	Výročné správy	Výtlačok č.: 1

SPRÁVA O ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOCH ZA ROK 2021

Fakulty biotechnológie a potravinárstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre

Správu predkladá: prof. Ing. Norbert Lukáč, PhD. – dekan FBP
Správu vypracoval: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD. prodekanka FBP pre vedu, výskum a zahraničné vzťahy FBP Ing. Ľubomír Belej, PhD. Koordinátor pre medzinárodné mobility

Schválené Vedením FBP SPU v Nitre: a/ <u>s</u> pripomienkami b/ bez pripomienok	Dátum: 22.02. 2022
Schválené Kolégiom dekana FBP SPU v Nitre: a/ <u>s</u> pripomienkami b/ bez pripomienok	Dátum: 01.03. 2022

Počet výtlačkov: 2 Výtlačok č. 1 – Sekretariát dekana a tajomníka FBP Výtlačok č. 2 – Kancelária vedy a výskumu dekanátu FBP

S P R Á V A

O ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOCH ZA ROK 2021

1 CELKOVÉ MOBILITY NA FBP v AKADEMICKOM ROKU 2020/2021.....	3
1.1 Realizácia výmenných pobytov študentov a zamestnancov v rámci programu Erasmus + v akademickom roku 2020/2021.....	3
1.2 Rozpracované žiadosti o pobyty zahraničných študentov a zamestnancov na FBP v akademickom roku 2020/2021.....	5
2 WORKSHOPY A LETNÉ ŠKOLY	6
3 STRATÉGIA INTERNACIONALIZÁCIE NA FBP	7

1 CELKOVÉ MOBILITY NA FBP v AKADEMICKOM ROKU 2020/2021

V spolupráci s partnerskými univerzitami FBP rozvíja kapacity pre vysokoškolské vzdelávanie na všetkých jeho úrovniach. Cieľom je posilniť a rozvíjať inkluzívne politiky a postupy týkajúce sa všetkých jej aspektov. Nie každá medzinárodná spolupráca s partnerskými inštitúciami je na báze zmluvnej spolupráce, ale viac ako s 80 univerzitami a inštitúciami z 37 krajín sveta sa vytvára priestor pre spoločné riešenie výskumných, edukačných a ostatných projektov, ako aj pre mobility zamestnancov a študentov. Jedným z významných cieľov je myšlienka posilnenia prepojenia medzi výučbou, výskumom, inováciami a prenosom poznatkov, a tiež podpora mobility a zvýšenie kvality a excelentnosti v oblasti vzdelávania a výskumu. Medzinárodné partnerstvá v programových a partnerských krajinách uľahčujú a podporujú mobilitu zamestnancov a študentov, nábor študentov, vývoj vo výučbe a vzdelávaní, spoločný výskum a budovanie kapacít. Fakulta ponúka učiteľom, vedeckovýskumným pracovníkom a študentom možnosť rozvoja formou účasti na mobilitách, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou budovania curricula a získavania teoretických a praktických zručností v študovanom odbore. Mobility vo všeobecnosti sú významným predpokladom úspešného rozvoja partnerských vzťahov, podpory projektov spolupráce, štúdia, stáží, odbornej prípravy, výučby a rozvoja programov.

1.1 REALIZÁCIA VÝMENNÝCH POBYTOV ŠTUDENTOV A ZAMESTNANCOV V RÁMCI PROGRAMU ERASMUS + V AKADEMICKOM ROKU 2020/2021

Výmena študentov a zamestnancov v rámci programu Erasmus je jednou z oblastí, ktoré boli súčasťou pandémie Covid-19 nepriaznivo ovplyvnené, keďže reštrikčné opatrenia v súvislosti s pandémiou Covid-19 negatívne ovplyvnili aj výmenné pobyty študentov a zamestnancov FBP v rámci medzinárodných výmenných programov, nakoľko sledujeme výrazný pokles realizovaných mobilit vo všetkých kategóriách. V akademickom roku 2020/2021 sme prijali na FBP 3 študentov zo zahraničia v rámci programu Erasmus + Kľúčová akcia 103, ktorá ponúka možnosť vycestovať na mobilitu v rámci Európy (ďalej KA 103). (Tab.1). Z nich dvaja študenti realizovali výučbu a 1 sa zúčastnil stáže.

Tabuľka 1 Počet prijatých študentov na mobilitu zo zahraničia za akad. r. 2020/ 2021

Program	Meno	Priezvisko	Mobilita	Univerzita	Krajina	Stupeň štúdia
KA103	Jovana	Grba	štúdium	University of Novi Sad	Srbsko	II.
KA103	Angela	Moreno-Tardón	štúdium online	Universidad de Burgos	Španielsko	II.
KA103	Ondrej	Veselý	Stáž na ÚAB	Česká zemědělská univerzita	Česká republika	III.

V akademickom roku 2020/2021 realizovali mobilitu Erasmus+ štúdium KA103 celkovo 2 študentky FBP v Českej republike, ktoré v súvislosti s nepriaznivou pandemickou situáciou realizovali pobyt online. Ďalší 6 študenti sa zúčastnili mobility zameranej na stáž (Tabuľka 2).

Tabuľka 2 Počet vyslaných študentov FBP na mobility do zahraničia za akad. r. 2020/2021

Program	Meno	Priezvisko	Mobilita	Inštitúcia	Krajina	Stupeň štúdia
KA103	Monika	Mrvová	štúdium online	Česká zemědělská univerzita v Praze	Česká republika	II.
KA103	Aneta	Svatíková	štúdium online	Česká zemědělská univerzita v Praze	Česká republika	II.
KA103	Michaela	Némethová	stáž	Czech Craft Beers, a.s	Česká republika	II.
KA103	Nikola	Laurenčíková	stáž	Georg-August Universität Göttingen	Nemecko	II.
KA103	Nikola	Knížatová	stáž	Uniwersytet Pedagogiczny im Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie	Poľsko	III.
KA103	Renáta	Artimová	stáž	Univerity Nový Sad	Srbsko	III.
KA103	Tomáš	Vlčko	stáž	Poľnohospodárska univerzita Krakow	Poľsko	III.
EIT FOOD	Rudolf	Dupák	stáž	Institute of Food Science, Technology and Nutrition (ICTAN-CSIC) in the department of Metabolism and Nutrition, Madrid, Spain	Španielsko	III.

Čo sa týka realizácie mobilit zamestnancov v akademickom roku 2020/2021 sa zahraničnej mobility zúčastnilo celkovo 15 učiteľov a vedeckovýskumných zamestnancov fakulty (Tabuľka 3). Z nich 10 sa zúčastnilo školenia a 5 realizovalo výučbu na zahraničnej inštitúcii. Aj v tejto kategórii sme zaznamenali výrazný pokles spôsobený pandemiou, keď napriek zaslaným prihláškam vycestovala do zahraničia len polovica zamestnancov FBP.

Tabuľka 3 Počet vyslaných zamestnancov na mobility do zahraničia v akad. r. 2020/2021

Program	Meno	Priezvisko	Mobilita	Inštitúcia	Krajina
KA103	Janette	Musilová	výučba	Česká zemědělská univerzita	Česká republika
KA103	Tomáš	Tóth	výučba	Česká zemědělská univerzita	Česká republika
KA103	Eva	Ivanišová	výučba	Uniwersytet rolniczy im. Hugona Kollataja w Krakowie	Poľsko
KA103	Tomáš	Slanina	výučba	Uniwersytet pedagogiczny im.komisji edukacji narodowej w krakowie	Poľsko
KA103	Katarína	Tokárová	výučba	Uniwersytet pedagogiczny im.komisji edukacji narodowej w krakowie	Poľsko
KA103	Peter	Chrenek	školenie	Mendelova univerzita v Brne	Česká republika
KA103	Jaromír	Vašíček	školenie	Mendelova univerzita v Brne	Česká republika
KA103	Ľubomír	Belej	školenie	Česká zemědělská univerzita	Česká republika
KA103	Marek	Bobko	školenie	Česká zemědělská univerzita	Česká republika
KA103	Alica	Bobková	školenie	Česká zemědělská univerzita	Česká republika
KA103	Peter	Haščík	školenie	Vysoká škola obchodní a hotelová, s.r.o.	Česká republika
KA103	Miroslav	Kročko	školenie	Vysoká škola obchodní a hotelová, s.r.o.	Česká republika
NAWA	Martina	Fikselová	školenie	Poľnohospodárska univerzita Krakow	Poľsko
KA103	Lucia	Zeleňáková	školenie	University of Debrecen	Maďarsko
KA103	Pavol	Trebichalský	školenie	Masarykova univerzita v Brne	Česká republika

Počas akad. r. 2020/2021 sme prijali na FBP 3 zahraničných pedagógov z Poľska, ktorí realizovali mobilitu za účelom školenia a jedného zo Srbska, ktorý realizoval mobilitu za účelom výučby (Tabuľka 4).

Tabuľka 4 Príchody zahraničných pracovníkov v akademickom roku 2020/2021

Program	Meno	Priezvisko	Mobilita	Inštitúcia	Krajina
KA103	Maciej	Nastaj	školenie	University of Life Science in Lublin	Poľsko
KA103	Bartosz	Solowiej	školenie	University of Life Science in Lublin	Poľsko
KA103	Saša	Dragin	výučba	University of Novi Sad	Srbsko
KA103	Martina	Blasczyk	školenie	Pedagogical University in Krakow	Poľsko

1.2 ROZPRACOVANÉ ŽIADOSTI O POBYTY ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV A ZAMESTNANCOV NA FBP V AKADEMICKOM ROKU 2020/2021

V rámci roku 2021 sa na FBP so žiadosťou obrátilo viacero zahraničných študentov a zamestnancov, ktorí prejavili záujmom o medzinárodný pobyt resp. štúdium. V rámci jednotlivých požiadaviek sa vykonal prieskum možností jednotlivých pracovísk a následné stanovisko bolo zasielané žiadateľom (Tabuľka 5).

Tabuľka 5 Žiadosti o štúdium a stáž zahraničných študentov a zamestnancov v kalendárnom roku 2021 a stav ich riešenia

Meno	Priezvisko	Krajina	Účel	Poznámka	Program
Abdollah	Mohammadi-Sangcheshmeh	Irán	stáž	Pozývaci list spracovaný. Ing. Eva Tvrdá, PhD. stáž schválená	NŠP
Jolana	Wawrzyniak	Poľsko	výučba	Learning agreement odsúhlasený po schválení. doc. RNDr. Dana Urminská, CSc.	Erasmus
Mehemud	Seyedeh	Irán	PhD	Zamietavé stanovisko Ústavu biotechnológie.	PhD
Joanna	Saliburska	Poľsko	výučba	Learning agreement odsúhlasený po schválení. prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.	Erasmus
Karina	Lincaierova	Dánsko	stáž	Kladné stanovisko. prof. RNDr. Martin Bačkor, DrSc.	Project in practice
Artem	Drepakov	Rusko	štúdium	Pozývaci list na štúdium v LS 2022.	SAIA bilaterálny
Alicja	Baranowska	Poľsko	výučba	Kladné stanovisko. doc. Ing. Ján Mareček, PhD. presunuté o rok pre Covid	Erasmus
Mohamed	Faizan	Irán	post doc	Našiel si iné pracovisko.	Post doc
Islombek	Mengnorov	Uzbekistan	NŠP	Nenaplnil podmienky žiadosti.	NŠP
Fatima	Hammound	Libanon	štúdium	Požiadavka na Food Safety and Control v angličtine.	Štúdium v Aj
David	Anyanwu	Ghana	štúdium	Požiadavka na Food Safety and Control v angličtine	Štúdium v Aj
Javariah	Rajesh	India	stáž	Požiadavka na stáž. Našiel si iné pracovisko.	NŠP
Rajeev	Bhat	Estónsko	stáž	Komunikácia o možnostiach podania NŠP. Žiadosť si nakoniec nepodal.	NŠP

2 WORKSHOPY A LETNÉ ŠKOLY

Neoddeliteľnou súčasťou mobilityných aktivít posilňujúcich internacionalizáciu vzdelávania, vedy a výskumu na FBP je aj účasť na medzinárodných workshopoch a letných/zimných školách. Medzi najvýznamnejšie, ktoré organizovala FBP v roku 2021, patria:

- CASEE Online Winter School – Food Environment and Health Risk Assessment in Danube Region (Danube FEHRA) - Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre a Fakulta biotechnológie a potravinárstva v spolupráci s Výskumným centrom AgroBioTech a CASEE univerzitami zorganizovala online medzinárodnú CASEE zimnú školu Food Environment and Health Risk Assessment in Danube Region (DanubeFEHRA). Workshop pozostával z virtuálnych exkurzií, praktických seminárov a vedeckých prednášok, ktoré viedli renomovaní odborníci z dvanástich krajín – z Českej republiky, Poľska, Rakúska, Maďarska, Slovinska, Srbska, Chorvátska, Španielska, Thajska, Indie, Brazílie a Slovenska. Garanti: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., Ing. Eva Ivanišová, PhD., Ing. Ľubomír Belej, PhD.
- EIT aktivity pre študentov, vedcov, učiteľov, začínajúcich podnikateľov – EIT Food: Interaktívny online workshop "From idea to consumer", EIT Food Awareness Day: Food system networking, EIT Food RIS Fellowships online workshop: Výzvy a trendy v agropotravinárskom sektore, EIT Food workshop: Inovačné zručnosti pre pracovné príležitosti budúcnosti, EIT Food RIS Consumer Engagement Labs online seminar, EIT Food RIS Consumer Engagement Labs online seminar, EIT Food RIS: „Growing Consciousness“, EIT Food Hub Awareness day - Inovácie a nové trendy v agropotravinárstve, EIT Food RIS Consumer Engagement Labs a i. Garanti: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD., Ing. Ľubomír Belej, PhD.
- Letná škola - Viva la Science, FBP v spolupráci s Výskumným centrom AgroBioTech, Letná škola pre študentov biologických a biotechnologických vied. Garant: Ing. Eva Tvrdá, PhD.
- MeD-BioFood - Medzinárodný online PhD. workshop - koordinátori doktorandského štúdia zo štyroch zapojených univerzít: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre; Wrocław University of Environmental and Life Sciences, Poľsko; The Miguel Hernandez University v Elche, Španielsko a The University of Molise, Taliansko prezentovali možnosti štúdia na jednotlivých univerzitách, ako aj vedeckovýskumné aktivity. Svoj výskum z oblasti biológie, potravinárstva a biotechnológie prezentovalo 23 doktorandov - 5 z Poľska, 8 zo Španielska, 5 z Talianska a 5 zo Slovenska. Garant: prof. Ing. Adriana Kolesárová, PhD.

Tabuľka 6 Prehľad o počte vedeckých a odborných podujatí v roku 2015-2021

Forma podujatia	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podujatia s medzinárodnou účasťou/Počet dní	7/11	8/15	8/16	8/15	13/49	13/42	16/30
Odborné a vedecké podujatia s domácou účasťou/Počet dní	2/2	5/13	4/12	6/40	11/50	6/62	3/106
SPOLU	9/13	13/28	12/28	14/55	24/99	18/104	19/136

3 STRATÉGIA INTERNACIONALIZÁCIE NA FBP

Zámerom FBP je naplňovať myšlienku internacionalizácie vo vzdelávacom aj výskumnom procese a podriadiť svoje pôsobenie naplňaniu cieľov stratégie, ktorá toto zabezpečí. Výskumné aktivity pracovísk, ktoré prispievajú ku zvyšovaniu kvality vzdelávania sú odrazom vybudovanej infraštruktúry, materiálneho zázemia, kvality ľudského potenciálu, ale aj finančných možností jednotlivých grantových schém. V ostatných rokoch FBP buduje spoluprácu s viac ako s 80 partnerskými inštitúciami, ktorej výstupom sú zrealizované mobility a participácia na spoločne riešených aktivitách, aj na základe ktorých sa fakulte podarilo uspieť pri predkladaní projektov európskeho a medzinárodného významu v programoch **Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT), HORIZONT 2020/Európa, NAWA, VISEGRAD grant, Interreg** a vzdelávacích programov **ERASMUS+, CEEPUS** a i. V rámci rozvoja medzinárodnej spolupráce FBP pokračuje v podávaní a realizácii medzinárodných projektov. V roku 2021 úspešne pokračujeme v projekte EIT Food Hub, v ktorom po kladnom posúdení žiadosti FBP pokračuje až do roku 2023. V rámci EIT Food Hub aktivít sa fakulta zapojila do dvoch projektov: EIT Food RIS Consumer Engagement Labs a EIT Food RIS Growing Consciousness. Boli podané aj dve žiadosti v rámci programu COST, ktoré sú v súčasnosti v štádiu hodnotenia. V rámci siete CEEPUS fakulta pokračuje v rozširovaní siete BioScience, Food and Health aj v roku 2021 úspešným podaním prihlášky na ďalší kalendárny rok. Významným úspechom bol aj podaný a následne schválený medzinárodný vzdelávací projekt v rámci CASEE konzorcia Erasmus Mundus Sustainability in Agriculture, Food Production and Food Technology in the Danube Region - Danube AgriFoodMaster – DAFM. V rámci Erasmus KA2 Kooperačné partnerstvá bol podaný a následne schválený projekt Fostering Internationalisation in Higher Education by BioFood Virtual Labs (BioFoodVirLabs). Podobne CASEE konzorcium spolu s FBP sa zapojilo do výzvy Erasmus+ KA2 Strategické partnerstvá, v ktorom uspeli s projektom COVID-19 pandemic as an “opportunity window” for the transition towards new and more inclusive internationalisation through virtual mobility (COVIMO). Podrobné informácie o počtoch podaných a riešených medzinárodných projektov ako aj o účasti FBP v medzinárodných konzorciách sú **súčasťou Správy o výsledkoch vedeckovýskumnej činnosti FBP v roku 2021**.

Vychádzajúc z cieľov Národného programu rozvoja výchovy a vzdelávania sú strategickými cieľmi zvýšenie kvality vysokoškolského vzdelávania prostredníctvom internacionalizácie, zvýšenie dostupnosti medzinárodnej skúsenosti počas štúdia na vysokej škole a modernizácia vysokoškolského vzdelávania v kontexte internacionalizácie. Hlavnými cieľmi internacionalizácie FBP v nasledujúcom období sú:

- zvýšenie medzinárodnej výmeny zamestnancov a výskumných pracovníkov a vytvorenie podmienok prijatia zahraničných výskumníkov prichádzajúcich na fakultu,
- zapájanie sa fakulty do medzinárodných vzdelávacích a výskumných programov,
- podpora mobility študentov FBP s cieľom získavania medzinárodných skúseností študentov
- v FBP počas štúdia na fakulte prostredníctvom konceptu „mobility windows“,
- rozširovanie ponuky vyučovaných predmetov v anglickom jazyku na všetkých stupňoch štúdia,
- v súvislosti s obmedzeniami spôsobenými pandémiou vytvárať podmienky k virtuálnym mobilitám v rámci programu Erasmus+.