

Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov

prof. Ing. Vladimír Pačuta, CSc.

Na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre pracuje od roku 1985, z toho 30 rokov vo funkcii vysokoškolského učiteľa na Katedre rastlinnej výroby. Významne sa podieľal na vybudovaní študijného programu „manažment rastlinnej výroby“ pre bakalárske a inžinierske štúdium a „špeciálna rastlinná produkcia“ pre doktorandské štúdium. Je vedúcim Katedry rastlinnej výroby na Fakulte agrobiológie a potravinových zdrojov na SPU v Nitre, garantom študijného programu manažment rastlinnej výroby, členom vedeckej rady Fakulty agrobiológie a potravinových zdrojov SPU v Nitre. Pod jeho vedením úspešne ukončilo štúdium 14 doktorandov a viac ako 100 bakalárov a diplomantov. Je spoluautorom dvoch vysokoškolských učebníc a 14 vysokoškolských skrípt a iných študijných materiálov. V rámci programu Erasmus + vyučuje predmety Crop Production I. a II. Vytvoril vlastnú vedeckú školu v problematike špeciálnej rastlinnej produkcie s výrazným uplatnením v poľnohospodárskej praxi. Bol spoluautorom štyroch vedeckých monografií a získal päť zahraničných výskumných a vzdelávacích projektov. Bol vedúcim riešiteľom siedmich výskumných projektov a podieľal sa na riešení viacerých úloh v rámci hospodárskych zmlúv. Publikoval vyše 250 vedeckých prác doma a v zahraničí. Bol, resp. je členom redakčných rád viacerých vedeckých a odborných časopisov ako napr. Agriculture, Acta fytotechnica et zootechnica, Listy cukrovarnícke a řepařské (ČR), Fragmenta Agronomica (Poľsko), Naše pole. Dve funkčné obdobia pôsobil vo funkcii predsedu Rady odborov Odborového zväzu PŠaV na SPU v Nitre. Bol prodekanom pre zahraničné vzťahy na FAPZ, členom Akademického senátu SPU. Je členom Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied. Za zásluhy o rozvoj vzdelanosti a vedy v prospech Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre mu rektor SPU v Nitre udelil Zlatú medailu.

Fakulta biotechnológie a potravinárstva

prof. Ing. Soňa Javorková, PhD.

Na Fakulte biotechnológie a potravinárstva SPU v Nitre pracuje od roku 1986, v roku 1987 nastúpila na Katedru mikrobiológie a od roku 2003 je vedúcou pracoviska. Počas svojho pôsobenia viedla cvičenia a uskutočňovala prednášky z predmetov: bioaktívne metabolity mikroorganizmov, biochemické a molekulárne metódy v mikrobiológii, ekológia mikroorganizmov, ekológia mikroorganizmov v pôde, izolácia a identifikácia mikroorganizmov, mikrobiológia, mikrobiológia pôdy a vody, mykológia a základy mikrobiológie. Výrazne sa podieľala na zavedení dvoch nových predmetov na Katedre mikrobiológie a rozvoju existujúcich predmetov vo viacerých študijných programoch FBP. Je garantkou študijného programu aplikovaná biológia na I. stupni a spolugarantkou na II. stupni štúdia, predsedníčkou komisie pre zabezpečenie kvality vzdelávania v študijnom odbore 4.2.1. biológia. Zaslúžila sa o rozvoj vedeckého výskumu v oblasti pôdnej mikrobiológie, venuje sa sledovaniu indikátorov kvality a zdravia pôdy, hodnoteniu vplyvu xenobiotík na pôdnu mikrobiocenózu, využitiu mikroorganizmov v agrobiotechnológiách a hodnoteniu hygienicky a ekologicky významných skupín mikroorganizmov vo vodnom a pôdnom prostredí. Výsledkom jej odbornej činnosti je kvalifikovaná pedagogická a vedeckovýskumná práca a bohatá publikačná

činnosť. Bola hlavnou organizátorkou a vedeckou garantkou konferencie Život v pôde, ktorá sa uskutočnila v roku 2013 na Katedre mikrobiológie FBP. Bola a je zodpovednou riešiteľkou resp. spoluriešiteľkou mnohých VEGA, KEGA a APVV projektov.

Fakulta ekonomiky a manažmentu

Dr. h. c. prof. h.c. doc. Ing. Mária Kadlečíková, CSc.

Na Fakulte ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre pôsobí od roku 1972, najskôr ako odborná asistentka a od roku 1983 ako docentka na Katedre manažmentu, kde vyučovala predmety: teória riadenia, podnikové poradenstvo a personálny manažment. V rokoch 1985 – 1990 zastávala funkciu prorektorky pre výchovno-vzdelávaciu činnosť na SPU v Nitre. V roku 1993 pôsobila ako stála predstaviteľka Slovenskej republiky pri FAO v Ríme a veľvyslanecká radkyňa na Ministerstve zahraničných vecí SR. Po návrate z misie pôsobila od roku 1997 do roku 2001 ako riaditeľka Agroinštitútu Nitra. Počas tohto obdobia sa venovala aj vzdelávaniu študentov na Fakulte ekonomiky a manažmentu, kde vyučovala predmet podnikové poradenstvo. V tom istom čase pôsobila ako poslankyňa Národnej rady SR a podpredsedníčka Vlády SR pre európsku integráciu. V rokoch 2002 - 2010 pracovala v Budapešti ako subregionálna a neskôr regionálna predstaviteľka FAO pre Európu a Strednú Áziu. Od roku 1997 až doteraz je členkou Vedeckej rady Fakulty ekonomiky a manažmentu. Pôsobila vo viacerých výboroch, napríklad ako predsedníčka Výboru pre tvorbu projektov vo Svetovej finančnej spoločnosti pre podporu družstevných organizácií Oikocredit, Holandsko, podpredsedníčka Poľnohospodárskeho výboru FAO, členka Finančného výboru Rady FAO, členka výboru USA – Japonsko pre podporu krajín Strednej Európy. V súčasnosti je členkou Slovenskej pôdohospodárskej akadémie vied, členkou Zboru poradcov Corvinus University v Budapešti a aktívnou členkou nadácie Homo Nitriensis. Je držiteľkou štátneho vyznamenania „Križ za verejnú službu“, ktoré jej udelili v Maďarskej republike a štátneho vyznamenania za Zasluby o rozvoj poľnohospodárstva, udeleného v Arménskej republike. Je čestnou profesorkou Univerzity Svätého Štefana v Gödöllő v Maďarsku, Kyjevskej poľnohospodárskej univerzity na Ukrajine a Delhi School of Professional Studies and Research v Indii. Aktívne ovláda anglický, maďarský, ruský a taliansky jazyk. Od roku 2010 pôsobí na Katedre manažmentu Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU v Nitre, kde zabezpečuje predmety základy manažmentu, Human Resource Management a podnikové poradenstvo vyučované v slovenskom, ruskom a anglickom jazyku.

Fakulta európskych štúdií a regionálneho rozvoja

Ing. Ivan Takáč, PhD.

Je absolventom Fakulty ekonomiky a manažmentu Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Doktorandské štúdium úspešne ukončil v študijnom programe ekonomika a manažment poľnohospodárstva a potravinárstva v študijnom odbore 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky. V súčasnosti pôsobí ako odborný asistent na Katedre európskych politík Fakulty európskych štúdií a regionálneho rozvoja SPU v Nitre. Zaoberá sa najmä problematikou trhu s poľnohospodárskou pôdou a odhadom hodnoty poľnohospodárskej pôdy. V oblasti pedagogickej činnosti zabezpečuje výučbu predmetov: projektový manažment, strategické plánovanie a investičné projekty, kohézna a

poľnohospodárska politika EÚ v slovenskom aj anglickom jazyku. Viac ako 10 rokov sa aktívne zúčastňuje na organizovaní prípadovej štúdie v rámci medzinárodného študijného programu rozvoj vidieka. V rámci výskumnej činnosti participoval ako spoluriešiteľ na viacerých domácich a medzinárodných vedeckých a vzdelávacích projektoch. Absolvoval študijný pobyt v Centre excelentnosti – Licos na univerzite v Leuvene v Belgicku. Je autorom a spoluautorom vedeckých a odborných monografií, vysokoškolských učebníc, učebných textov, vedeckých a odborných článkov. Výsledky svojho výskumu prezentoval na viacerých domácich, ako aj zahraničných vedeckých konferenciách. Vedenie fakulty vysoko oceňuje skutočnosť, že pri svojej pedagogickej práci využíva najnovšie spôsoby výučby a individuálny prístup k potrebám jednotlivých študentov. Je aktívny pri nadväzovaní spolupráce s inými vzdelávacími inštitúciami najmä v zahraničí. Neprerušuje pracuje na zvyšovaní svojej odbornej kvalifikácie.

Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

prof. Ing. Viera Paganová, PhD.

Na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre pôsobí od roku 1995, keď nastúpila na pozíciu odbornej asistentky na Katedru záhradnej a krajinej tvorby novozaloženej fakulty. Od rozdelenia pracovísk v roku 1998 pracuje na Katedre biotechniky zelene, v posledných ôsmich rokoch vo funkcii vedúcej. Dlhodobu sa venuje rozvoju študijných programov v odbore krajinná a záhradná architektúra. V rámci svojej pedagogickej práce etablovala nové predmety, ktoré našli uplatnenie v rôznych študijných programoch na SPU. Viedla praktické cvičenia z predmetu sadovnícka dendrológia, prednášky a praktické cvičenia z predmetov základy dendrológie, sadovnícke škôlkárstvo, rozmnožovanie a semenárstvo drevín. V súčasnosti gesturuje a prednáša predmety arboristika, biotechnika krajinej zelene, základy lesného hospodárstva, princípy a metodológia vedeckého výskumu v krajinej a záhradnej architektúre. Na Katedre biotechniky zelene viedla sedem úspešne obhájených doktorandských dizertačných prác a vyprofilovala vedeckú školu orientovanú na výskum vnútrodrohovej variability drevín. Aktívne sa venuje rozvoju programu celoživotného vzdelávania "arboristika v správe a údržbe zelene". Je garantkou študijného programu biotechnika parkových a krajinných úprav v II. stupni štúdia a spolugarantkou študijného programu krajinná a záhradná architektúra v I. a III. stupni štúdia. Je garantkou habilitačných a inauguračných konaní v odbore 6.1.17 krajinná a záhradná architektúra na Fakulte záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre a členkou odborovej komisie študijného programu záhradnícke inžinierstvo na Záhradníckej fakulte Mendelovej univerzity v Brne. Vo svojej vedeckovýskumnej činnosti sa venuje dendrobiológii, ekológii populácií a ekofyziológii drevín. V posledných rokoch sa orientuje najmä na problematiku adaptácie drevín na podmienky urbánnych ekosystémov a možnosti využitia netradičných druhov drevín v prostredí sídiel. Od roku 2016 je vedúcou Oddelenia biotechniky a modelovania krajiny vo Výskumnom centre AgroBioTech SPU v Nitre. Bola zodpovednou riešiteľkou štyroch vedeckovýskumných a troch edukačných projektov. V rámci medzinárodnej výskumnej siete bola členkou riadiaceho výboru projektu COST E-12 "Urban forests and trees" a členkou pracovných skupín projektov orientovaných na zelenú infraštruktúru sídiel a krajiny.

Technická fakulta

Prof. Ing. Vladimír Rataj, PhD.

Na Technickej fakulte SPU v Nitre pracuje nepretržite 40 rokov, z toho 38 rokov ako pedagóg. V pedagogickej a vedeckej činnosti sa venuje poľnohospodárskej technike, zvlášť pre oblasť rastlinnej výroby. Uvedenú problematiku vyučoval v celej vertikále – od teórie strojov, ich praktického nasadenia až po využitie v technológiách presného poľnohospodárstva vrátane environmentálnych a ekonomických súvislostí. Počas doterajšieho pedagogického pôsobenia na Katedre mechanizácie rastlinnej výroby, resp. Katedre strojov a výrobných biosystémov vychoval 23 bakalárov, 119 diplomantov a troch doktorandov. Vo svojej vedeckovýskumnej práci sa zamerával na zisťovanie základných agrofyzikálnych vlastností plodín a pôdy a ich väzby na konštrukciu mechanizmov a strojov. Na ich základe rieši výskum technologických postupov na princípe systému presného poľnohospodárstva. V súčasnosti je jeho výskum zameraný na elimináciu negatívnej stránky technogénnych vplyvov strojov na pôdu, variabilnú aplikáciu dusíkatých hnojív a vodný režim v pôde. Výskum využíva metódy navigácie strojov po poli pomocou satelitnej navigácie a metódy diaľkového prieskumu Zeme.

Profesor Vladimír Rataj je spoluriešiteľom a riešiteľom viacerých výskumných úloh, dvoch projektov v rámci Európskeho fondu regionálneho rozvoja a viacerých výskumných projektov APVV, VEGA a KEGA. Je autorom a spoluautorom štyroch vysokoškolských učebníc, 15 skrípt a učebných pomôcok, troch vedeckých a piatich odborných monografií, 22 výskumných správ, jedného patentu a dvoch úžitkových vzorov. Je garantom študijného programu poľnohospodárska technika v 2. stupni v študijnom odbore 5.2.46 poľnohospodárska a lesnícka technika a členom viacerých komisií.

V uplynulom období pôsobil ako predseda Rady Odborového zväzu PŠaV na SPU v Nitre a na Mechanizačnej fakulte, predseda Akademického senátu SPU v Nitre, prorektor SPU v Nitre, člen Vedeckej rady SPU a Vedeckej rady Technickej fakulty SPU, Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied, Komisie KEGA – MŠ SR. Je členom viacerých redakčných rád odborných časopisov a spoločností. Dlhoročne aktívne spolupracuje s Technickou fakultou Českej zemědělskej univerzity a Nadáciou nemeckej firmy Claas, ktorá je partnerkou SPU od roku 2010. V rámci propagácie SPU v Nitre sa významne podieľal na organizácii Nitrianskych univerzitných dní, Akademických plesov nitrianskych univerzít, medzinárodných folklórnych festivalov Akademická Nitra, 101. svetového kongresu esperanta a ďalších aktivít.

Celoškolské pracoviská

Ing. Erika Mňahončáková, PhD.

Je absolventkou Fakulty záhradníctva a krajinného inžinierstva Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre. Doktorandské štúdium úspešne ukončila v študijnom odbore krajinná a záhradná architektúra v roku 2007. Do Botanickej záhrady SPU v Nitre nastúpila v roku 2007. Od júla 2014 pracovala ako vedúca oddelenia dendrológie, systematiky rastlín a dekoratívnej flóry a od marca 2015 ako riaditeľka Botanickej záhrady. V roku 2018 bola zvolená za predsedníčku Združenia botanických záhrad a arborét na Slovensku. Zapája sa aj do vzdelávacích aktivít celoživotného vzdelávania na univerzite. Je ročníkovou vedúcou vzdelávacieho programu viazanie a aranžovanie kvetín na Univerzite tretieho veku, ktorý sa stretol s veľkým záujmom frekventantov.

Svoje výskumné aktivity prejavila úspešným získaním vedeckých projektov, ako zodpovedná riešiteľka grantu Visegrad fund, ale aj ako spoluriešiteľka projektov VEGA, KEGA a Visegrad fund. Pravidelne vykonáva funkciu predsedníčky poroty okrasnej súťaže v zimnom a jarnom aranžovaní v Centre voľného času Domino, Nitra. Úspechy, ktoré dosiahla pri rozvoji botanickej záhrady, ako aj vo výskumnej, pedagogickej aktivite, a najmä pri propagácii univerzity v širokej verejnosti prostredníctvom výstav, ju predurčili na ocenenie rektorom univerzity.