

Zvolen 29. február 2016

**HODNOTENIE VONKAJŠÍCH VZŤAHOV LESNÍCKEJ FAKULTY
TU VO ZVOLENE ZA ROK 2015**

Predkladá: prof. Ing. Ľubomír Scheer, CSc.
prodekan LF

O B S A H

1. Úvod	2
2. Plnenie úloh schválených VR LF pre oblasť vonkajších vzťahov v roku 2015	3
3. Zmluvy o zahraničnej spolupráci	4
4. Členstvo v medzinárodných organizáciách a riadiacich orgánoch medzinárodných vedeckých programov	5
5. Členstvo v domácich a medzinárodných redakčných radách a posudzovateľská činnosť	7
6. Účasť pracovníkov LF na vedecko–odborných podujatiach v zahraničí	9
7. Prijatie zahraničných pracovníkov	11
8. Akademické mobility študentov	13
9. Účasť na medzinárodných programoch a projektoch podpory výučby, vedy a výskumu	15
10. Spolupráca s domácimi partnermi a public relation	17

1. ÚVOD

Rámcové úlohy pre oblasť medzinárodnej spolupráce a vonkajších vzťahov TU vo Zvolene a primerane aj jej fakúlt sú formulované v Dlhodobom zámere Technickej univerzity vo Zvolene na roky 2011–2016 v rozvojovom programe 3 Vonkajšie vzťahy a medzinárodná spolupráca. Jeho hlavným cieľom je otvorenosť univerzity a jej fakúlt v národnom a medzinárodnom vzdelávacom a výskumnom priestore.

Jednotlivé úlohy sú zamerané na:

- potrebu aktívnej znalosti svetových jazykov
- podporu mobility študentov a učiteľov
- smerovanie medzinárodných zmlúv a členstiev v medzinárodných organizáciách a
- rozvoj vzťahov s verejnosťou.

Jedná sa o úlohy, ktoré majú dlhodobý charakter a Lesnícka fakulta pristupuje k ich plneniu, napriek ich zložitosti a existujúcim podmienkam, veľmi zodpovedne. Postupne sa to prejavuje vo zvyšujúcom sa záujme zahraničných študentov absolvovať časť štúdia na našej fakulte v rámci rôznych programov a mobilit. Predovšetkým sa jednalo o akademické mobility v programe Erasmus ⁺, kde LF vystupuje ako partner, resp. národný koordinátor. Využívané sú však aj ďalšie možnosti, ktoré vyplývajú z bilaterálnych aj multilaterálnych zmlúv uzavretých medzi LF a zahraničnými partnermi, medzinárodnej spolupráce na úrovni katedier, ale aj osobných kontaktov jednotlivcov.

V roku 2015 po ukončení komplexnej akreditácie sme získali akreditáciu dvoch študijných programov v jazyku anglickom Forestry and Wildlife Management (2. stupeň štúdia), a Adaptive Forestry and Wildlife Management (3. stupeň štúdia). Po splnení základných predpokladov – príprave a akreditácii týchto študijných programov nás čaká ešte náročnejšie obdobie – postupné získavanie záujemcov o toto štúdium a jeho vlastná realizácia.

V oblasti public relation sa v roku 2015 pokračovalo už v osvedčených aktivitách z predchádzajúcich rokov v rámci projektu „Social Media Strategy Lesníckej fakulty TU vo Zvolene“, ktorý sa v poslednom období stáva významným nástrojom PR na rôznych úrovniach.

Za významné je potrebné považovať aj viaceré aktivity propagácie LF na rôznych návštevách v zahraničí, vedecko-výskumných misií, prípravu nových zmlúv a memoránd o spolupráci, vydanie propagačno-informačných materiálov, organizovanie odbornovo-verejných podujatí, prednášok a pod. Podrobnejšie sú tieto aktivity spomínané v jednotlivých častiach tejto správy.

2. PLNENIE ÚLOH SCHVÁLENÝCH VEDECKOU RADOU LF PRE OBLASŤ VONKAJŠÍCH VZŤAHOV V ROKU 2015

Úloha 1:

Realizácia propagácie a marketingu študijných programov v cudzom jazyku a celej Lesníckej fakulty na medzinárodných veľtrhoch vzdelávania. Zámerom bolo zúčastniť sa aspoň jedného medzinárodného veľtrhu vzdelávania v jesennom termíne 2015.

Hodnotenie: Zástupcovia LF sa v októbri 2015 zúčastnili na dvoch veľtrhoch vzdelávania v Kazachstane, kde prezentovali možnosti štúdia v rámci jednotlivých stupňov a študijných programov. Veľtrhy boli usporiadané organizáciou a2 Fairs, ktorá od roku 2001 úspešne

pripravuje medzinárodné nábory študentov v Turecku, Azerbajdžane, Kazachstane, Maroku, Egypte a Iraku. Za posledných 13 rokov sa a2 International Education Fairs zúčastnilo cez 850 inštitúcií z 56 krajín sveta. Oboch veľtrhov sa spolu zúčastnilo okolo 1 500 až 2 000 študentov, mnohí z nich prejavili primeraný záujem o našu fakultu. Okrem prezentácie fakulty boli nadviazané kontakty s regionálnymi agentúrami, ktoré organizujú nábory študentov v Euroázijskom priestore. Pre potreby veľtrhov, ale samozrejme aj širšie využitie boli pripravené propagačné materiály o LF v jazyku anglickom.

Úloha 2:

Podpora a diverzifikácia obojstranných mobilit študentov vo všetkých stupňoch štúdia na báze bilaterálnych dohôd v novom programe Erasmus⁺, v COST aktivitách a NŠP. Vytváranie k tomu vhodného zázemia aj na úrovni vnútorných predpisov.

Hodnotenie:

Úloha sa približne plní, prehľad mobilit v rámci rôznych programov je uvedený v ďalšej časti správy. Dlhodobejšie je potešiteľný rastúci trend mobilit našich študentov v zahraničí. Okrem zaužívaných mobilitných schém existujú aj mobility, ktoré vyplývajú z dlhodobejších kontaktov a spolupráce. Sem je možné pre rok 2015 zaradiť napríklad spoluprácu s Universidad Politécnica de Madrid – Forestal y del Medio Natural, resp. s Faculty of Forestry, University of Agriculture in Krakow.

Úloha 3:

Rozvíjanie public relation Lesníckej fakulty, pokračujúca spolupráca s rozhodujúcimi a strategickými partnermi na národnej úrovni, podieľanie sa na formovaní národnej lesníckej politiky a stratégie. Realizovanie projektu „Social Media strategy Lesníckej fakulty“. Aktívna komunikácia a podieľanie sa na zlepšení zamestnanosti našich absolventov.

Hodnotenie:

Táto úloha má dlhodobý charakter, jej plnenie prebieha na fakultnej a samozrejme aj katedrálnej úrovni rôznymi metódami a formami. V poslednom období sme viac vsadili na šírenie povedomia o LF prostredníctvom sociálnych sietí s využitím moderných informačno-komunikačných technológií. Stretnutia a účasť na rôznych podujatiach, členstvá v rôznych orgánoch, organizáciách, bilaterálne a multilaterálne rokovania sú tiež dôležitou formou rozvoja PR. Posledné skúsenosti naznačujú, že aj jednotlivé katedry by mali viac využívať priestor pre svoju propagáciu smerom k odbornej aj laickej verejnosti predovšetkým formou zhotovenia svojich vlastných informačno-motivačných materiálov.

3. ZMLUVY O ZAHRANIČNEJ SPOLUPRÁCI

Spolupráca medzi LF a zahraničnými partnermi sa realizuje na základe bilaterálnych a multilaterálnych zmlúv, dohôd, memoránd a programov. Na ich základe sa uskutočňujú rôzne typy akademických mobilit zamestnancov a študentov fakulty. V tab. 1 je uvedený prehľad bilaterálnych zmlúv programu ERASMUS+, ktorý je pokračujúcim projektom k realizácii rôznych druhov mobilit v Európskom vysokoškolskom vzdelávacom priestore.

Tab.1 Bilaterálne zmluvy ERASMUS+

Por	Inštitúcia	Štát	Oblasť spolupráce
1.	Lesotechnicheski Universitet University of Forestry Sofia	Bulharsko	Forestry, Environmental science, Engineering, Materials - wood
2.	Mendelova univerzita v Brne Mendel University in Brno	Česká republika	Forestry, Environment, Materials - wood
3.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	Česká republika	Environmental sciences, Ecology,
4.	Česká zemědělská univerzita v Praze Czech University of Life Science Praha	Česká republika	Forestry, Environment, Forestry Business and Administration, Engineering
5.	University of Zagreb – Šumarski Fakultet	Chorvátsko	Forestry, Wood sciences
6.	Karelia University of Applied Sciences	Fínsko	Forestry, Design
7.	Seinäjoki University of Applied Sciences	Fínsko	Forestry
8.	University of Eastern Finland	Fínsko	Forestry, Environmental sciences
9.	Lahti University of Applied Sciences	Fínsko	Engineering, Manufacturing and construction
10.	Aristotle University of Thessaloniki	Grécko	Forestry
	Latvia University of Agriculture	Lotyšsko	Forestry, Environmental sciences
11.	University of West Hungary	Maďarsko	Forestry, Earth Science
12.	Eötvös Loránd University	Maďarsko	Earth Science
13.	Szent István University	Maďarsko	Environment
14.	Georg-August-Universität Göttingen	Nemecko	Forestry
15.	Technische Universität Dresden	Nemecko	Forestry, Material Science (Wood)
16.	Technische Universität München	Nemecko	Forestry
17.	Hedmark University College, Elverum	Nórsko	Forestry, Environment
18.	Norwegian University of Science and Technology	Nórsko	Environmental Sciences, Engineering, Technology
19.	Poznan University of Life Sciences	Poľsko	Forestry, Environmental sciences, Engineering
20.	University of Agriculture in Krakow	Poľsko	Forestry, Environment
21.	Universidade de Lisboa	Portugalsko	Forestry, Agriculture, fisheries
22.	Universidade de Évora	Portugalsko	Forestry, Geodesy, Cartography, Remote sensing
23.	Instituto Politécnico de Portalegre	Portugalsko	Forestry
24.	BOKU-Universität für Bodenkultur Wien	Rakúsko	Forestry, Environmental science
25.	Universitatea Transilvania Transilvania University of Brasov	Rumunsko	Forestry, Materials (Wood)
26.	University of Ljubljana	Slovinsko	Forestry, Material Science (Wood)
27.	Universidad Politécnica de Madrid	Španielsko	Forestry, Earth Science
28.	Universitat Politècnica De València	Španielsko	Forestry
29.	Università Degli Studi Di Sassari	Taliansko	Biology and Genetics, Environmental Sciences, Ecology
30.	Kastamonu University	Turecko	Forestry
31.	Karadeniz Technical University	Turecko	Forestry

V tab. 2 sú uvedené ostatné medzinárodné zmluvy, ktoré boli uzatvorené hlavne pre oblasť vedecko-technickej spolupráce, ale ich zameranie umožňuje aj mobility študentov a zamestnancov. Väčšina takýchto zmlúv má rámcový charakter, konkrétne aktivity sú následne zabezpečované formou samostatných projektov a dodatkov k týmto zmluvám.

Už tradične bohatá je naša spolupráca s partnerskými lesníckymi fakultami v ČR – Lesnícká a dřevařská fakulta MU v Brně, Fakulta lesnická a dřevařská ČZU v Praze. Potrebné je spomenúť vzájomné členstvá a návštevy na VR fakúlt, obhajobách, a pod. Tieto aktivity sú hradené z inštitucionálnych prostriedkov ako aj fakultných projektov, čo je výrazom podpory a ochoty pre vzájomnú spoluprácu.

Treba poznamenať, že existujú zahraničné aktivity, ktoré nemusia byť len zmluvne podchytené. Mnohí pracovníci fakulty sa stretávajú a spolupracujú so zahraničnými partnermi na katedrálnej úrovni, na základe osobných kontaktov a priateľstiev.

Tab. 2 Ostatné medzinárodné zmluvy

Por	Inštitúcia	Štát	Oblasť záujmu	Platnosť
1.	University of Forestry Sofia	Bulharsko	Academic cooperation agreement	2017
2.	Česká zemědělská univerzita Praha	Česká republika	Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci	Na neurčito
3.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně	Česká republika	Dohoda o spolupráci	Automaticky sa predlžuje od roku 2000
4.	Lesnická fakulta univerzity v Záhrebe	Chorvátsko	Dohoda o spolupráci	5 rokov
5.	Sallahadin University, Kurdistan Region of Iraq	Irak	Vedecká spolupráca v oblasti lesníctva, prírodných zdrojov, ochrany prírody a krajiny, výmena študentov a učiteľov	2018
6.	University of West Hungary, Sopron	Maďarsko	Cooperation Agreement on Education and research	5 rokov
7.	Georg-August University of Göttingen	Nemecko	Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci	2016
8.	Technická univerzita Drážďany	Nemecko	Dohoda o spolupráci	Na neurčito
9.	Poľnohospodárska univerzita v Krakove	Poľsko	Rámcová dohoda o spolupráci	5 rokov
10.	Universität für Bodenkultur Viedeň	Rakúsko	Dohoda o spolupráci	Na neurčito

V roku 2015 bolo podpísaných niekoľko memoránd o spolupráci s významnými medzinárodnými inštitúciami a univerzitami, ktoré sa zameriavajú na akademické mobility, vzájomnú výmenu poznatkov a vedeckých publikácií, práce na vedeckých projektoch zameraných na bilaterálne a multilaterálne granty.

V súčasnom období sa pracuje na príprave významného memoranda o spolupráci medzi TUZVO a JRS v Ispre (Spojené výskumné centrum EK), v ktorom má LF vedúce postavenie jednak v obsahovom zameraní ako aj pri jeho príprave. Navrhované oblasti spolupráce sa týkajú nasledovných oblastí:

- Forest ecosystem services and biodiversity
- Forestry and climate change
- Sustainable use of forests under uncertainties
- Bio-economy in forestry
- Timber as ecosystem service for buildings and bio-energy
- Applied geoinformatics and Decision support systems in Forestry

Príprava tohto memoranda je jedným z dôležitých výstupov a výsledkov návštevy zástupcov vedenia LF v JRC Ispre v marci 2015.

Tab. 3 Memorandá o spolupráci

Por	Inštitúcia	Štát
1.	University of Agriculture in Kraków, Faculty of Forestry	Poľsko
2.	Institute of Biosciences and BioResources, Firenze	Taliansko
3.	Aurora Research Institute of the Aurora College, Inuvik	Kanada
4.	Mendelova Univerzita v Brne	Česká republika
5.	Institute of International Forestry and Forest Products, Dresden	Nemecko
6.	ARO Volcani Center, Bet Dagan	Israel
7.	University of Khartoum, Faculty of Forestry, Khartoum	Sudán
8.	College of Forestry and Range Science, Sudan University of Science and Technology, Khartoum	Sudán

4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH A RIADIACICH ORGÁNOCH MEDZINÁRODNÝCH VEDECKÝCH PROGRAMOV

Lesnícka fakulta a jej pracovníci sú členmi viacerých medzinárodných organizácií, vedeckých programov, vedeckých a odborných spoločností. Prehľad najdôležitejších pozícií je uvedený v tab. 4–6. Medziročne sa tieto pozície výrazne nemenia, aj keď dlhodobejšie je možné pozorovať ich nárast.

Tab. 4 Medzinárodné mimovládne organizácie

Názov organizácie	Meno	Pozícia
Európsky výbor PRO SILVA	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	člen
IUFRO	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	koordinátor research group Forest law and environmental legislation
	doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	zástupca koordinátora wg ¹ Forest policies in the Baltic and CEE transition regions
International Council for Game and Wildlife Conservation (CIC)	prof. Ing. Peter Garaj, CSc.	člen
International Association for Bear Research and Management (IBA)	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen
EVOLTREE – EVOLution of TREES as drivers of terrestrial biodiversity	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen
ForestReplot – a database of forest herb layer resurvey plots	doc. Ing. Karol Ujházy, PhD Ing. František Máliš, PhD.	člen pracovnej skupiny

Tab. 5 Vedecké programy

Názov programu	Meno	Pozícia
IAVS European Vegetation Survey	doc. Ing. Karol Ujházy, PhD	člen pracovnej skupiny
Projekt bilaterálnej spolupráce SK-PT-0028-12, APVV Vývoj modulov a rozhraní pre systémy pre podporu rozhodovania v lesníctve, Lisabon	prof. Ing. Ján Tuček, CSc	garant
7FP project Future-oriented integrated management of Europeans forest landscapes, INTEGRAL, FP282887	prof. Ing. Ján Tuček, CSc	garant
Slovenský národný komitét UNESCO MAB	doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.	člen
	prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	člen
COST Action FP1201 Forest Land Ownership Changes in Europe: Significance for Management And Policy (FACESMAP)	doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, PhD.	člen pracovnej skupiny
COST Action FP1202 Strengthening conservation: a key issue for adaptation of marginal/peripheral populations of forest trees to climate change in Europe (MaP-FGR)	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen pracovnej skupiny
COST Action ES1203 Enhancing the resilience capacity of SENSitive mountain FORest ecosystems under environmental change	Ing. František Máliš, PhD.	člen pracovnej skupiny
COST Action FP1206 European mixed forests. Integrating Scientific Knowledge in Sustainable Forest Management (EuMIXFOR)	doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD. doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	člen steering committee člen management committee

¹ wg - work group

COST Action FP1207 Orchestrating forest –related policy in Europe (ORCHESTRA)	doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka, PhD.	člen pracovnej skupiny
COST Action TN1401 Capacity building in forest policy and governance in Western Balkan region (CAPABAL)	Mgr. JUDr. Zuzana Dobšínská, PhD.	člen pracovnej skupiny
COST Action FP1301 Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests – an answer to future ecological, economic and social challenges in the European forestry sector (EuroCoppice)	Ing. František Máliš, PhD.	člen management committee
COST Action FP1304 PROFOUND: Towards robust PROjections of European FOrests UNder climate change	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD. Dr. Ing. Katarína Merganičová	člen management committee
COST Action ES1308 ClimMani: Climate Change Manipulation Experiments in Terrestrial Ecosystems: Networking and Outreach	Dr. Ing. Katarína Merganičová doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD.	člen management committee
COST Action ES1106 STReESS – Studying Tree Responses to extreme Events: a SynthesiS	doc. Ing. Katarína Střelcová, PhD.	člen management committee

Tab. 6 Vedecké a odborné spoločnosti

Názov organizácie	Meno	Pozícia
British Ornithologist Union	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
Česká akademie zemědělských věd, Ekonomická komise	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD. prof. Ing. Ján Holécý, CSc.	člen
European Bird Census Council	prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.	člen
European Ornithologist Union	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
European Vegetation Survey	doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.	člen pracovnej skupiny
FESPB Federation of European Societies of Plant Biology	doc. Ing. Jaroslav Kmeť, PhD	člen
International Association for Vegetation Science	doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.	člen pracovnej skupiny
International Mycological Association	Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen
International Ornithologist Union	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
International Society for Mushroom Science	Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen
Mitteuropäischen Instituts für Wildtierökologie	doc. MVDr. Dušan Rajský, CSc.	viceprezident
Slovenská mykologická spoločnosť	Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen
Slovenská ornitologická spoločnosť	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
Slovenská parazitologická spoločnosť	doc. MVDr. Dušan Rajský, CSc.	člen
Stredoeurópsky inštitút ekológie zveri	doc. MVDr. Dušan Rajský, CSc.	riaditeľ, štatutárny zástupca
Raptor research Foundation	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
Rumunská akademie poľnohospodárskych vied „Gheorghe Ionescu-Șișești“	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	čestný člen
Ukrajinská akademie lesníckych vied	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD	člen
World Society for Mushroom Biology and Mushroom Products	Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen

5. ČLENSTVO V DOMÁCICH A MEDZINÁRODNÝCH REDAKČNÝCH RADÁCH A POSUDZOVATEĽSKÁ ČINNOSŤ

Pracovníci Lesníckej fakulty sú členmi vo viacerých domácich a medzinárodných redakčných radách časopisov. Ich prehľad je uvedený v tabuľkách 7.–9. Okrem uvádzaných pozícií sú prizývaní tiež ako recenzenti k posudzovaniu rukopisov článkov, projektov a rôznych dokumentov.

Tab. 7 Domáce periodiká

Názov periodika	Meno	Pozícia
Acta Facultatis Forestalis	doc. Ing. Jaroslav Kmet', PhD.	vedecký redaktor
	prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	predseda redakčnej rady
	doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.	člen redakčnej rady
	prof. Ing. Peter Garaj, CSc.	
	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	
	prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD.	
	prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.	
	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	
	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	
	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	
Acta Pruhoniciana	doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.	člen redakčnej rady
Delta	prof. Ing. Tuček Ján, CSc.	člen redakčnej rady
Ekonomika a spoločnosť	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	členka redakčnej rady
Forestry Journal	prof. Ing. Tuček Ján, CSc.	člen redakčnej rady
Journal of hydrology and hydromechanics	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	člen redakčnej rady
Les - Lesokruhy	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	člen redakčnej rady
Meteorological journal	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	člen redakčnej rady

Tab. 8 Zahraničné a medzinárodné periodiká

Názov periodika	Meno	Pozícia
Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis	prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.	člen redakčnej rady
Austrian Journal of Forest Science	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Beskydy	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	člen redakčnej rady
Biological Letters – An International Journal of Biology	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen redakčnej rady
Centralblatt für das gesamte Forstwesen	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Croatian Journal of Forest Engineering	prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.	člen redakčnej rady
European Journal of Plant Science and Biotechnology	doc. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič	člen redakčnej rady
Folia Forestalia Polonica	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen redakčnej rady
Folia Oecologica	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Folia Venatoria	prof. Ing. Peter Garaj, CSc.	člen redakčnej rady
Forest Genetics	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	šéfredaktor
	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	asistent šéfredaktora
Functional Plant Science and Biotechnology	doc. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič	člen redakčnej rady
Glasnik za šumarske pokuse	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	člen redakčnej rady
Gozdarski vestnik	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen redakčnej rady
Journal of Central European Agriculture	prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.	člen redakčnej rady
Journal of Landscape Management	prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD.	člen redakčnej rady
Journal of Forest Science	prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	člen redakčnej rady
	prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.	člen redakčnej rady
Plos One, Cambridge	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Revista de Silvicultura si Cinegetica	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen redakčnej rady
Scientia Agriculturae Bohemica	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Silva Gabreta	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen redakčnej rady
Sylwan	prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	člen redakčnej rady
Šumarstvo	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Šumarski list	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	člen redakčnej rady
Tree and Forestry Science and Biotechnology	doc. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič	člen redakčnej rady

Tab. 9 Odborné periodiká

Názov periodika	Meno	Pozícia
Kartografické listy	prof. Ing. Ján Tuček, CSc.	člen redakčnej rady
Forestry Journal	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	členka redakčnej rady
Poľovníctvo a rybárstvo	doc. MVDr. Dušan Rajský, CSc.	predseda redakč. rady
Slovak Raptor Journal	prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.	člen redakčnej rady
Štúdiá Slovenskej bioklimatologickej spoločnosti pri SAV	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	člen redakčnej rady
Tatry	doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.	člen redakčnej rady
Tichodroma	Ing. Peter Lešo, PhD.	člen redakčnej rady
	RNDr. Martin Korňan, PhD.	člen redakčnej rady
Zprávy lesníckeho výskumu	prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.	člen medz. redakč. rady

Z ďalších významných aktivít pracovníkov fakulty v tejto časti je potrebné spomenúť:

- členstvo v redakčnej rade *Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Series II – Forestry, Wood Industry, Agricultural Food Engineering* - prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.,
- členstvo v odborových radách doktorandského štúdia:
 - ČZU Praha, odbor Dendrologie a šlechtění dřevin, odbor Biologie lesa - prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.,
 - ČZU Praha, odbor Hospodářská úprava lesa, – prof. Ing. Ľubomír Scheer, CSc., doc. Ing. Marek Fabrika, PhD.,
 - MU Brno, odbor Technika mechanizace lesnické výroby – prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.
 - MU Brno, odbor Myslivost – prof. Ing. Peter Garaj, CSc.
 - MU Brno – prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.
- posudzovanie projektov pre zahraničné grantové agentúry – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc., Ing. Pavol Hlaváč, PhD.
- spolupráca s Ghent University v Belgicku na riešení výskumného projektu PASRFORWARD – Development trajectories of temperate forest plant communities under global change: combining hindsight and forecasting – Ing. František Máliš, PhD. a doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.
- riešenie projektu „Auftreten des Saugwurms Alaria alata beim Schwarzwild in Österreich, Tschechien und Slowakei beteiligt“ – doc. MVDr. Dušan Rajský, CSc.
- členstvo v pracovnej skupine pre lesný reprodukčný materiál programu EUFORGEN (Biodiversity International, Rome) – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
- členstvo v rade APVV pre MVTs – doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.,
- posudzovanie vedeckých publikácií pre zahraničné periodiká:
 - Land Use Policy – prof. Ing. Ján Holécý, CSc.;
 - Journal of Forest Sciences, Business Economics and Management, Elsevier Procedia Economics and Finance – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.;
 - Forest Policy and Economics – Mgr. JUDr. Zuzana Dobšínská, PhD.
 - Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica, Dendrobiology, iForest-Biogeosciences and Forestry, Molecular Ecology, Pakistan Journal of Botany, Forest Science, Molecular Ecology, Polish Journal of Ecology – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
 - PLOS ONE – doc. Ing. Ján Merganič, PhD., Ing. Róbert Sedmák, PhD.
 - Beskydy – Ing. Róbert Smreček, PhD.
 - Ecological Informatics, Geodesy and Cartography – prof. Ing. Ján Tuček, CSc.
 - European Journal of Forest Research, Sylvia, Ardea, Journal of Raptor Research – RNDr. Martin Korňan, PhD.
 - iForest – doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.

- Geographia Polonica, iForest – doc. Ing. Stanislav Kuchel, PhD.
- Baltic Forestry, Zprávy lesnického výzkumu – doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.
- Beskydy – prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.
- Biogeosciences, Applied Soil Ecology, Pedobiologia, Pedosphere – doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.
- Zprávy lesnického výzkumu, International Journal of Biometeorology – prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.,
- práca na spoločnej publikácii:
 - University of Oulu, Fínsko – doc. Dr. Ing. Jaroslav Ďurkovič
 - V rámci medzinárodnej iniciatívy ForestREplot – Ing. František Máliš, PhD., doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.
 - Atlas patológií dzikých zvierat – doc. MVDr. Dušan Rajský, PhD.
 - Pestovanie dubových porastov (porasty a praktické skúsenosti) – prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.
 - Rekonštrukcie smrekových porastov (poznatky a praktické skúsenosti) – prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.
- moderovanie rôznych medzinárodných konferencií,
- posudzovanie návrhov projektov rámcového programu Horizont 2020 – prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.
- príprava 2. cyklu Národnej inventarizácie a monitoringu lesa SR 2015–2016 – doc. Ing. Ján Merganič, PhD. (predseda metodologickej a technickej rady pre 2. cyklus).

6. ÚČASŤ TVORIVÝCH PRACOVNÍKOV LF NA VEDECKO- ODBORNÝCH PODUJATIACH V ZAHRANIČÍ

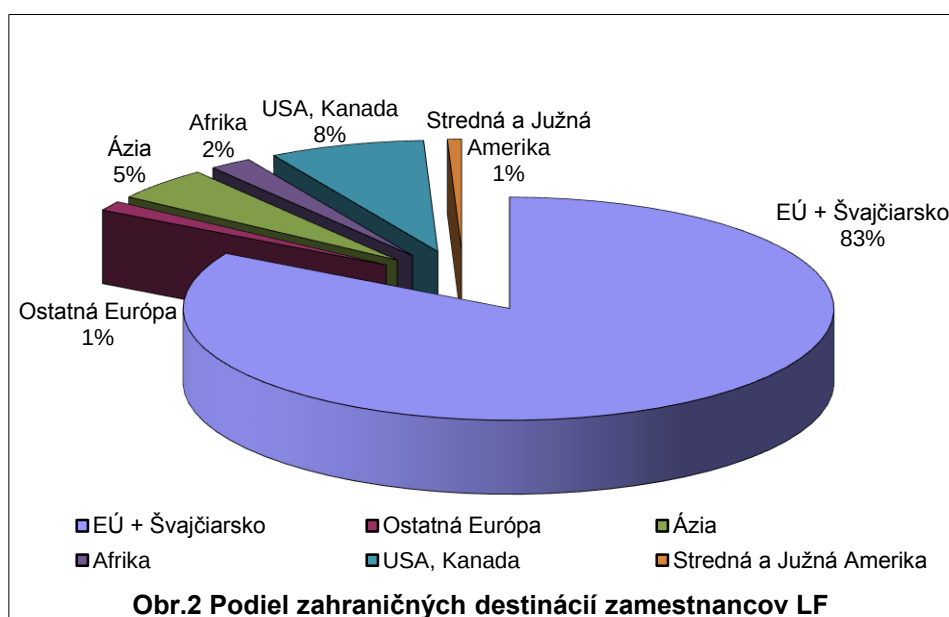
Obr. 1 znázorňuje vývoj počtu vyslaných zamestnancov fakulty do zahraničia. Počet pracovníkov cestujúcich do zahraničia medziročne nezaznamenáva výrazné výkyvy aj keď za posledných päť rokov sa objavujú plusové aj mínusové diferencie. Tieto počty jednoznačne súvisia s aktivitami našich pracovníkov v zahraničí. V prevažnej miere je to účasť na vedeckých konferenciách, seminároch, výstavách, pracovné stretnutia a koordinačné aktivity v rámci medzinárodných projektov, podujatia zvyšovania kvalifikácie, študijné a vedecké pobyty apod.

Štruktúra týchto destinácií je tiež dlhodobejšie stála, vo väčšine prípadov sú to krajiny EÚ resp. ostatné krajiny Európy, ojedinele sa vyskytujú aj destinácie mimo európskeho kontinentu (Obr. 2).

Tabuľka 10 udáva prehľad mobilit zamestnancov LF v rámci programu Erasmus⁺.

Tab. 10 Erasmus⁺ – mobility učiteľov

Priezvisko a meno	zahraničná univerzita	Krajina	od	do
doc. Ing. Fabrika Marek, PhD.	ČZU Praha	ČR	16.3.2015	20.3.2015
prof. Ing. Ladislav Paule, PhD.	Universita degli studi di Sassari	Taliansko	1.6.2015	5.6.2015
Ing. Jana Bakan, PhD.	Transmitting Science	Španielsko	4.5.2015	8.5.2015
Ing. Miroslava Váľková, PhD.	Lahden Ammattikorkeakoulu	Fínsko	19.1.2015	24.1.2015
doc. Mgr. Ing. Šulek Rastislav, PhD.	Transilvania University	Rumunsko	19.5.2015	23.5.2015



Koncom marca 2015 členovia vedenia lesníckej fakulty absolvovali pracovnú cestu do Joint Research Centra (JRC) v Ispre v Taliansku, kde navštívili niekoľko výskumných inštitútov a stretli sa aj s generálnym riaditeľom JRC prof. Vladimírom Šuchom, DrSc. nadviazali užšiu spoluprácu so zástupcami JRC. Predmetom návštevy bola spoločná spolupráca a postup získavania spoločných projektov zahraničných a ďalšie súvisiace témy. Za významný benefit návštevy je možné považovať ponuku zo strany JRC absolvovať dlhodobejšie mobility pre doktorandov a post-doktorandov našej fakulty. V nadväznosti na túto ponuku bol na JRC prijatý na dvojmesačný výskumný pobyt Ing. Igor Viszlai, študent doktorandského štúdia, ktorý ho absolvoval v závere roka 2015. Táto spolupráca pokračuje aj v tomto roku na príprave spoločného memoranda o spolupráci v oblastiach, tak ako sú uvádzané v 3. kapitole tejto správy.

Za významnú je potrebné považovať aj návštevu na Európskom lesníckom inštitúte (EFI) v Joensuu (Fínsko), ktorej sa zúčastnili v júni 2015 zástupcovia vedenia LF na pozvanie nového riaditeľa EFI Dr. Marca Palahiho. Hlavným zameraním boli konkrétne kroky budúcej spolupráce, najmä v konceptuálnej, projektovej a inštitucionálnej oblasti. Zároveň sa uskutočnila aj návšteva LUKE (Fínsky inštitút prírodných zdrojov), do ktorého bol nedávno začlenený aj lesnícky výskumný ústav METLA. Poslednou zastávkou bola Lesnícka fakulta Východočínskej univerzity a stretnutie s dekanom s prof. Jari Koukim. Zástupcovia vedenia LF sa zúčastnili aj výročnej konferencie EFI v Petrohrade koncom septembra 2015.

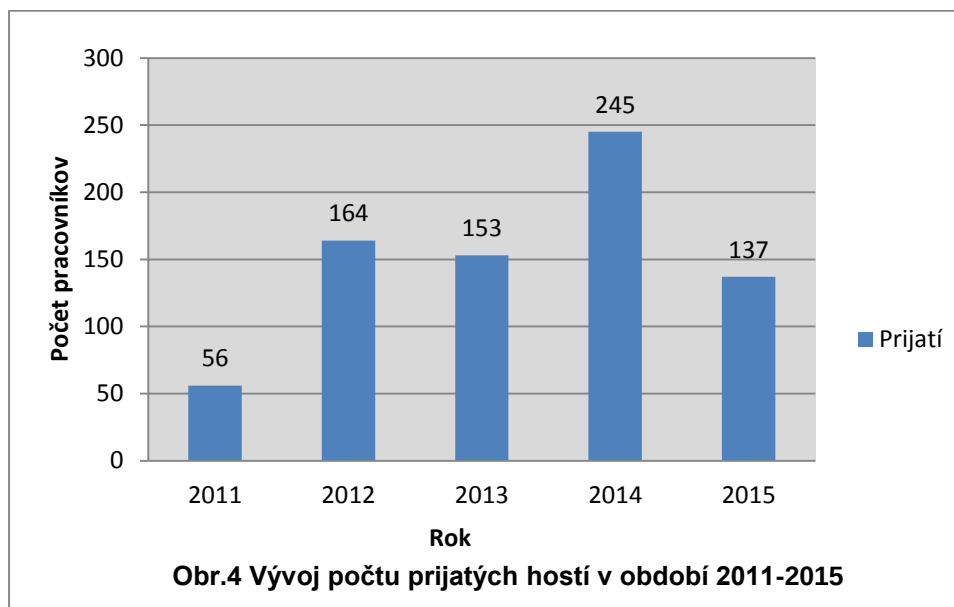
Tak ako už bolo spomínané v odpočte úloh za rok 2015, dvaja zástupcovia fakulty, Ing. Martin Jankovský, PhD. (KLŤLM) a Ing. Daniel Halaj, PhD. (KERLH) sa na prelome septembra a októbra zúčastnili medzinárodného veľtrhu vzdelávania za účasti mnohých zahraničných univerzít v Kazachstane. Veľtrh sa konal v mestách Astana a Almaty a kolegovia na ňom predstavili akreditované študijné programy a vedeckovýskumnú činnosť fakulty.



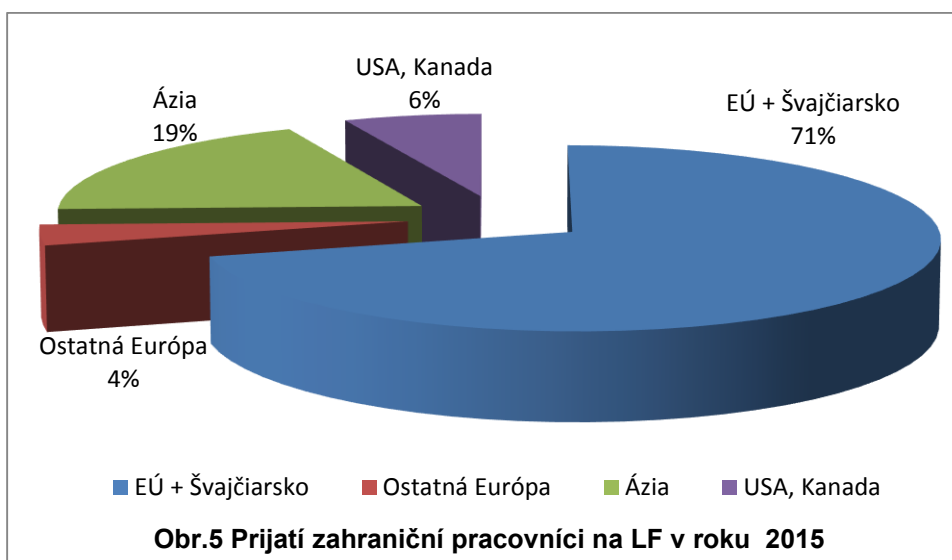
Obr. 3 Zástupcovia LF na veľtrhu vzdelávania v Kazachstane

7. PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH PRACOVNÍKOV

Vývoj počtu prijatých zahraničných pracovníkov na pôde LF znázorňuje Obr. 4. Podobne ako aj v predchádzajúcom prípade je tento počet v prevažnej miere determinovaný vedecko-odbornými podujatiami na úrovni katedier, fakulty, spoločnými stretnutiami a spoluprácou rôzneho druhu so zahraničnými partnermi.



Podiel zahraničných pracovníkov podľa regiónov, ktorí boli prijatí na LF v roku 2015 je znázornený na Obr. 5. Prevládali návštevníci z krajín Európy čo do určitej miery korešponduje aj s Obr. 2, LF však navštívili aj viacerí hostia z mimo európskych krajín. Všeobecne je možné konštatovať, že možnosti platformy Erasmus+ oživil aj záujem zahraničných pedagógov o učiteľskú mobilitu na pôde LF.



Tab. 11 Erasmus⁺ – mobilita zahraničných pedagogických pracovníkov

Priezvisko a meno	zahraničná univerzita	Krajina	od	do
-------------------	-----------------------	---------	----	----

Stanislaw Malek	University of Agriculture Krakow	Poľsko	7.9.2015	13.9.2015
Sylwester Tabor	University of Agriculture Krakow	Poľsko	7.9.2015	13.9.2015
Marcin Pietrzykowski	University of Agriculture Krakow	Poľsko	7.9.2015	13.9.2015
Werner Grosse	TU Dresden	Nemecko	8.6.2015	12.6.2015

Lesnícka fakulta v roku 2015 neprijala žiadnych výskumných pracovníkov ani študentov v rámci Národného štipendijného programu.

Počas roka 2015 jednotlivé katedry a fakulta zorganizovali viacero prednášok popredných odborníkov zo zahraničia:

- 3. 3. 2015 – multiodborová prednáška „*Decision theory and rules of thumb*“ – Dr. Konstantinos Katsikopoulos z Massachusetts Institute of Technology & Max-Planck Institute – prednáška pre doktorandov a všetkých tvorivých pracovníkov zameraná na revolučné poznatky o rozhodovaní a optimalizácii v podmienkach rizík a neistoty,
- 4. 3. 2015 – workshop „*Nástroje probabilistického myslenia*“ – Dr. Konstantinos Katsikopoulos z Massachusetts Institute of Technology & Max-Planck Institute – oboznámenie so štatistickými metódami pre praktické využitie s „real life situations“, systémy podpory rozhodovania skríningu zdravotného stavu až po hazardné hry,
- 25. 3. 2015 – prednáška „*Protecting America's Forests from Climate Change*“ – Dr. Andrew Gillespie, Associate Director from US Environmental Protection Agency – prednáška určená širokej verejnosti so záujmom o klimatické zmeny a ich dôsledky na našu planétu, prednášky sa zúčastnili aj zástupcovia Veľvyslanectva USA na Slovensku, Dr. Gillespie absolvoval na LF trojtýždňový pobyt v rámci ktorého absolvoval viacero prednášok a workshopov na jednotlivých katedrách a partnerských inštitúciách LF,
- 8. 4. 2015 – prednáška „*Pôda a civilizačný kolaps – Soil and its importance for human civilizations*“ – prof. Markus Flury z Washington State University,
- 8. – 10. 4. 2015 – kurz vedeckého publikovania a etiky – prof. Markus Flury z Washington State University – kurz určený pre doktorandov na osvojenie poznatkov a získanie praktických skúseností s publikovaním v renomovaných a karentovaných publikáciách,
- 9. – 10. 6. 2015 – blok prednášok prof. Dr. Ing. habil. Wernera Grosseho z Technickej univerzity v Drážďanoch, zameraných na národné programy ochrany klímy v EÚ, obnoviteľné zdroje energie, efektívne využívanie dreva v porovnaní s inými alternatívami biomasy, plantáže rýchlorastúcich drevín v Nemecku.

Z ďalších aktivít katedier LF v roku 2015, ktoré sú príkladom obojstranných zahraničných mobilit tvorivých pracovníkov je potrebné spomenúť :

- Training schol „Forest models for mixed forests“ v rámci COST Action FP1206: EuMIXFOR, ktorá sa konala v dňoch 7.– 9. septembra 2015 za účasti 17 zahraničných účastníkov z krajín: Belgicko, Bosna a Hercegovina, Česká republika, Nemecko, Maďarsko, Litva, Poľsko, Rumunsko, Srbsko, Španielsko, Ukrajina a Rakúsko (KHÚLaG),
- Konferencia Fórum mladých geoinformatikov 2015 (KHÚLaG),
- Enviro – iFórum 2015 (KHÚLaG),
- Seminar on DSS Tools Implementation into Forest Management Practice 2015 (KHÚLaG),
- Medzinárodná vedecká konferencia Financovanie Lesy–Drevo 2015 (KERLH),
- MVK Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2015, zahraniční účastníci – 14 z Českej republiky, 2 z Nemecka a 1 z Rakúska (KOLP),

- Medzinárodná konferencia FJT 100 venovaná 100. Výročiu narodenia Dr. Františka J. Turčeka, významného priekopníka v ekológii, zahraniční účastníci – 14 z Českej republiky a 1 z Portugalska (KOLP),
- Medzinárodná konferencia v Nitre organizovaná Ústavom ekológie lesa SAV Zvolen, Pobočkou biológie drevín Nitra a Lesníckou fakultou TUZVO pod názvom Význam starostlivosti o dreviny vo verejnej zeleni, zahraniční účastníci – 11 z Českej republiky a 8 z Maďarska (KOLP),
- Žitnoostrovská konferencia, zahraniční účastníci z Maďarska, Českej republiky a Rakúska (KOLP),
- Odborný seminár Poľovnícke dni na hrade Modrý Kameň, zahraniční účastníci z Maďarska (KOLP),
- MVK Dendroflóra strednej Európy – využitie poznatkov vo výskume, vzdelávaní a praxi – zahraniční účastníci z Českej republiky, Chorvátska, Maďarska, Nemecka, Poľska (KPL),
- Celoslovenský lesnícky deň PRO SILVA so zameraním na riešenie kalamitných plôch vo víchrici Žofia, Mestské lesy Košice, pre pracovníkov lesníckej praxe,
- Celoslovenský lesnícky deň PRO SILVA zameraný na obhospodarovanie horských lesov princípmi Pro Silva na demonštračných objektoch, Mestské lesy Banská Bystrica, (KPL),
- MVK Towards Climatic Services International Conference Nitra, zahraniční účastníci z Českej republiky, Poľska, Nemecka, Rakúska, Estónska a Litvy (KPP).

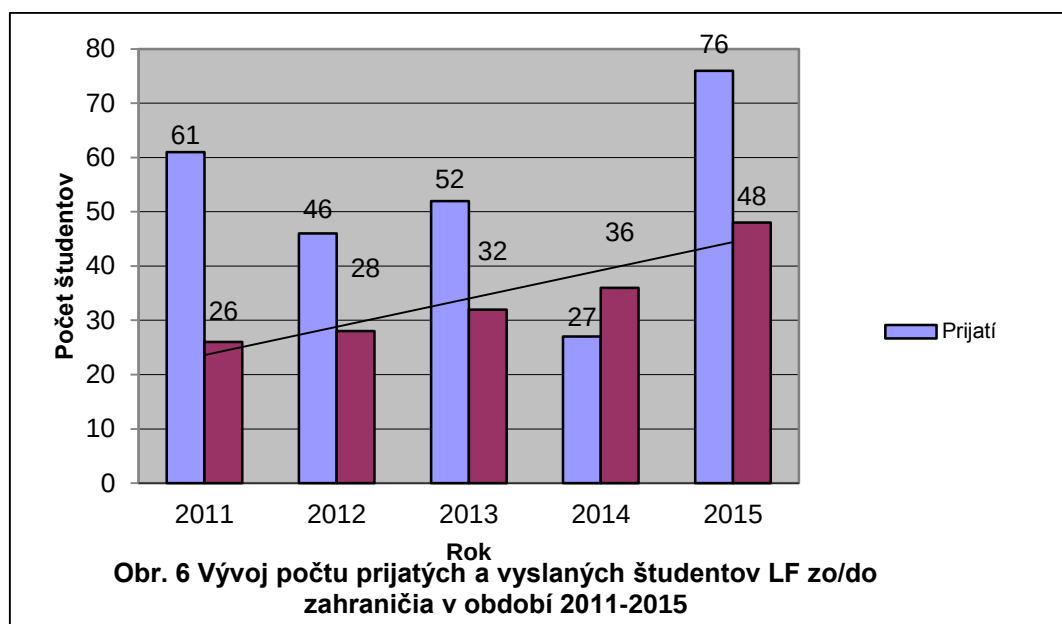
8. AKADEMICKÉ MOBILITY ŠTUDENTOV

Obr. 6 znázorňuje vývoj počtu prijatých študentov zo zahraničia a vyslaných študentov LF na zahraničné univerzity a fakulty za obdobie 2011 – 2015. Tieto mobility sa uskutočňovali najmä v rámci programu Erasmus⁺ (LF v pozícii partnera) a COST STSM², resp. v rámci národného štipendijného programu, tiež účasť na medzinárodných konferenciách (doktorandi, post-doktorandi). Ich vysielanie do zahraničia plní hlavne účel získavania odborných poznatkov, nadväzovanie kontaktov ale aj priateľstiev, ktoré v mnohých prípadoch môžu byť v budúcnosti základom úspešnej medzinárodnej spolupráce. Niektorí študenti reprezentovali LF aj na medzinárodných vedeckých konferenciách a konferenciách ŠVOČ so svojimi prácami.

Už dlhodobejšie je potešiteľný rastúci trend vysielaných študentov do zahraničia v rámci rôznych programov, odborných podujatí ako aj ich vlastných aktivít. V tab. 12 a 13 je prehľad mobilít študentov v rámci programu Erasmus⁺.

V rámci štipendia vlády Iránskej republiky pricestovali na Katedru lesnej ťažby, logistiky a meliorácií dvaja študenti doktorandského štúdia z Iránu, ktorí pod vedením doc. Najafiho absolvovali výskumný pobyt.

² STSM – short term scientific mission



Tab.12 Erasmus⁺ – Mobility študentov LF v akademickom roku 2014–2015

Priezvisko a meno študenta	zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Ing. Alfadil Mohammed Abdelrahman	Kastamonu University	Turecko	1.4.2015	31.7.2015
Ing. Mikloš Michal	Univerza v Ljubljani	Slovinsko	1.7.2015	31.8.2015
Ing. Slobodníková Lenka	Univerza v Ljubljani	Slovinsko	1.7.2015	31.8.2015
Bielesch Tomáš	ČZU Praha	Česká republika	18.9.2014	29.1.2015
Hatala Gabriel	ČZU Praha	Česká republika	18.9.2014	29.1.2015
Hudák Michal	Karelia Ammattikorkeakoulu	Fínsko	7.1.2015	29.5.2015
Keseg Andrej	ČZU Praha	Česká republika	18.9.2014	30.1.2015
Mačejovský Vladimír	ČZU Praha	Česká republika	2.2.2015	30.6.2015
Petriľák Lukáš	Univerza v Ljubljani	Slovinsko	1.10.2014	20.2.2015
Tináková Daniela	ITA-Suomen Yliopisto	Fínsko	1.9.2014	19.12.2014
Timo Adam	ČZU Praha	Česká republika	2.2.2015	31.5.2015

Tab. 13 Erasmus⁺ – mobility zahraničných študentov prijatých na LF v akademickom roku 2014–2015

Priezvisko a meno študenta	zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Bc. Francisco Javier Bujaldón Cano	Universidad Politécnica de Madrid	Španielsko	1.9.2015	31.12.2015

Významným podujatím bola letná škola **Urwälder und Forstwirtschaft in der Slowakei**, ktorá sa uskutočnila v dňoch 6.9.-13.9.2015 pre študentov 4. ročníka (31 poslucháčov) Georg August Universität Göttingen. Vedúcim skupiny bol prof. Dr. Christian Ammer. Letná škola bola zameraná na poznanie procesov a zákonitostí vybraných pralesov Slovenska, štruktúr porastov, ktoré sú výsledkom rôznych pestovných technológií a systémov. Odborne a vedecky

letnú školu zabezpečili pracovníci KPL LF TU Zvolen prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., doc. Ing. Peter Jaloviar, PhD. a doc. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.

Za rovnako významnú je potrebné považovať aj exkurziu pre 45 študentov z Lesníckej fakulty v Krakove (University of Agriculture in Krakow) v rámci kurzu **Forest Management and Conservation of Forest Resources**, ktorá sa uskutočnila 17.–23. mája 2015. Program exkurzie bol zameraný na problematiku pestovania a obhospodarovania lesov, ťažbovo-dopravné technológie, ochranu a súčasné výzvy a problémy lesníctva v Európskom kontexte. Exkurziu zorganizovalo vedenie LF za účasti viacerých katedier a externých partnerov (Lesy SR, štátny podnik; Výskumná stanica a Múzeum TANAPu). V máji v roku 2016 bude po vzájomnej dohode táto spolupráca pokračovať exkurziou skupiny poľských študentov u nás a následne našich študentov (cca 40) v Poľsku – Krynici a Krakowe.

PodĎakovanie patrí všetkým katedrám, ktoré zabezpečovali výučbu a odborný program pre zahraničných študentov a zároveň inštitúciám, ktoré sa podieľali na úspešnom absolvovaní ich pobytov.



Obr.7 Účastníci letnej školy z GAUG – „Urwälder und Forstwirtschaft in der Slowakei“

9. ÚČASŤ LF NA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOCH A PROJEKTOCH PODPORY VÝUČBY, VEDY A VÝSKUMU

Projekty tohto typu majú potenciál podporovať realizáciu mobilit, prípravu a podávanie veľkých medzinárodných projektov, ako aj publikovanie v medzinárodných vedeckých periodikách.

9.1 Projekty na podporu výučby

ITMS 26110230087 OPV-2012/1.2/04-SORO: „Zvýšenie kapacity ľudských zdrojov pre transfer poznatkov výskumu a vývoja o produkcii a spracovaní biomasy do praxe.“- prof. Pichler (2013–2015)

Anotácia výsledkov za rok 2015:

Projekt bol zameraný na zvyšovanie rozsahu a kvality ďalšieho vzdelávania pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov, doktorandov a študentov univerzity. Ambíciou bolo doceliť, aby sa vedecko-pedagogickí a výskumní pracovníci mohli efektívne podieľať nielen na výučbe študijných programov v cudzom jazyku, ale aj na práci medzinárodných výskumných a autorských tímov. Druhou stránkou, ktorú projekt riešil bola podpora spolupráce univerzity s podnikateľským sektorom a organizáciami vedy a výskumu. Pod vedením dekana Lesníckej fakulty prof. Dr. Ing. Viliama Pichlera na jeho realizácii od júna 2013 spolupracovali drevárska a lesnícka fakulta. Projekt s plánovanou výškou výdavkov 1 595 545 EUR bol riešený do septembra 2015 prostredníctvom troch aktivít:

Aktivita 1.1. Rozvoj ľudských zdrojov a facilitácia transferu poznatkov VaV prostredníctvom prípadových štúdií

Aktivita 1.2 Mobility pracovníkov VaV, VŠ učiteľov a doktorandov

Aktivita 2.1. Zvyšovanie kapacity a konkurencieschopnosti vo VaV prostredníctvom špecializovaných kurzov.

V rámci tohto projektu v roku 2015 absolvovali zamestnanci LF viacero zahraničných mobilít. Jednou z najvýznamnejších bola výskumná expedícia Yukon v Kanade v období 10.7.–5.8.2015, ktorej sa zúčastnil tím 12 pracovníkov LF. Expedícia bola zameraná na štúdium porastových charakteristík, zmeny produkcie biomasy vybraných druhov drevín a štúdium pôdných vlastností na trvale zamrzutej pôde – permafroste. V programe bol aj pobyt a prednášky na Arctic Research Institute (Inuvik), stretnutie s organizačným tímom inštitúcie, ktorý zabezpečil vydanie Scientific Research Licence pre pracovníkov TU Zvolen na území NWT a Yukonu. Pracovné stretnutie v sídle Gwich'in Tribal Council (Inuvik): cieľom bolo predstavenie pracovného tímu TU vo Zvolene. Pracovníci inštitúcie poskytli informácie o činnosti tejto samosprávnej organizácie domorodých kmeňov (Gwinčov) v oblasti využívania prírodných zdrojov, ich ochrany, vrátane legislatívno-ekonomických aspektov. Prof. Pichler predstavil pracovné aktivity tímu pracovníkov z TU vo Zvolene a informoval o poznatkoch a skúsenostiach, ku ktorým sa dospelo počas ich realizácie. Terénne pozorovania NP Kluane v oblasti Kluane Lake, exkurzia zameraná na štúdium ľadovcom formovanej krajiny, ktorej rozlohu z dvoch tretín tvorí kontinentálny ľadovec, najväčší mimo polárny kontinentálny ľadovec, štúdium rastových možností lesných drevín a ich prírastku v týchto extrémnych podmienkach a štúdium porastov na hornej hranici lesa.

V nadväznosti na tento projekt sa v novembri 2015 uskutočnila pracovná cesta zástupcov vedenia LF do Sudánu na University of Khartoum, Sudan University of Science and Technology, National Forestry Corporation. Súčasťou programu boli aj stretnutia na najvyššej úrovni so zástupcami spomínaných inštitúcií, rokovania na Lesníckych fakultách spomínaných univerzít, stretnutia s ministrami poľnohospodárstva a lesníctva a ministrom vzdelávania. Z našej strany bola prezentovaná Lesnícka fakulta, zameranie, možnosti vzájomnej spolupráce a štúdiá študentov zo Sudánu. Výsledkom sú aj popísané memorandá o vzájomnej spolupráci, ktoré sú uvedené v prvej časti tejto správy. Ich napĺňaním a pokračovaním začatej spolupráce je pozvanie pre zástupcu LF na náklady organizátora na „*The First International Conference of Environmental & Green Belt Implementation of Khartoum State*“, ktorá sa uskutoční v marci 2015 v Chartúme. Jedná sa o iniciatívu viacerých Afrických krajín k zakladaniu tzv. zelených hradieb „*Great Green Wall*” za účelom ochrany krajiny a environmentu pred desertifikáciou, ktorá začína mať globálny charakter.



Obr. 8 Rokovanie zástupcov vedenia LF na Sudan University of Science and Technology

9.2 Projekty podpory vedy a výskumu (umožňujúce STSM)

COST – anotácie sú uvedené v Hodnotení vedeckovýskumnej činnosti a doktorandského štúdia za rok 2015.

9.3 Zmiešané projekty

DAAD „Ostpartnerschaften“ riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen a TU vo Zvolene – garant: prof. Ľ. Scheer (2014–2016)

Anotácia výsledkov za rok 2015:

Jedná sa už o štvrté pokračovanie v rámci trojročného trvania projektu. Najdôležitejšími riešenými témami sú už dlhodobejšie aplikovaná informatika, priestorové informačné systémy a geoinformatika, rastové simulátory, genetická diverzita lesných drevín, uplatnenie e-learningu vo výučbe. V rámci tohto projektu sa v roku 2015 uskutočnili 2 mobility pracovníkov LF na GAUG.

10. SPOLUPRÁCA S DOMÁCIIMI PARTNERMI A PUBLIC RELATION

Spolupráca s domácimi partnermi je dôležitou súčasťou public relation na národnej úrovni. V roku 2015 sa uskutočnilo viacero stretnutí predstaviteľov Lesníckej fakulty s predstaviteľmi organizácií rezortov MPaRV SR a MŽP SR, podobne aj s predstaviteľmi štátneho podniku Lesy SR na úrovni GR a vedenia závodov, ako aj so zástupcami organizácií vlastníkov a užívateľov lesov.

Viaceri významní predstavitelia a zamestnanci štátneho podniku Lesy SR š.p. Banská Bystrica, NLC Zvolen, MPaRV – Lesnícka sekcia boli členmi komisií pre štátne záverečné skúšky a obhajoby záverečných prác na LF. Medzi ďalšie významné inštitúcie, s ktorými pracovníci lesníckej fakulty dlhodobo spolupracujú patria: Mestské lesy Banská Bystrica s.r.o., Štátna ochrana prírody Banská Bystrica, Prírodovedecká fakulta UK Bratislava, Stavebná fakulta STU Bratislava, Univerzita Mateja Bela Banská Bystrica, Technická univerzita Košice, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU Nitra, Správa Pieninského národného parku, Štátne lesy TANAP-u, Botanický ústav SAV v Bratislave, Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru SR Košice, Katolícka univerzita v Ružomberku, Ústav ekológie lesa SAV, Vývoj Martin a.s., Intech Slovakia s.r.o., LKT s.r.o. Trstená, Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie Košice, Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra, Bratislavské regionálne ochrannárske združenie, SL Slovakia a.s. Slovenská Lupča, SBM Banská Štiavnica, Oil Slovakia s.r.o. Nitra, ARCONEX spol. s r.o. Bratislava, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Slovenská ornitologická spoločnosť.

Z ďalších verejných podujatí, ktorých sa LF zúčastnila v roku 2015 je potrebné spomenúť:

- spoluprácu Katedry ekonomiky a riadenia lesného hospodárstva s podnikom Lesy SR, š.p. Banská Bystrica pri organizovaní odborného kolokvia pre študentov v oblasti ekonómie lesníctva a s podnikom Johnson Controls International pri organizovaní odborného kolokvia pre študentov v oblasti finančného riadenia.
- DELESUN – LF už šiesty rok vytvára akademické zázemie pre realizáciu aktivít v tomto formáte, patrí sem jednak slávnostná promócia absolventov, imatrikulácia nových študentov, ako aj realizácia odborných prednášok zo strany lektorov – učiteľov LF,
- účasť na Lesníckych dňoch 2015 vo Zvolene,
- účasť zástupcu LF na Oslavách 253. výročia založenia Baníckej akadémie v Banskej Štiavnici a Akademici v Banskej Štiavnici, ktoré sa konali v B. Štiavnici 09.10.2015 pred historickou radnicou,
- hodnotenie meteorologických podmienok mesta Zvolen a Zvolenskej kotliny pre Zvolenskú teplárenskú, a.s. (klíma rokov 2012-2015) – prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc., Ing. Jaroslav Vido, PhD.

V dňoch 26. 11. až 11. 12. 2015 sa v priestoroch pred prednáškovou miestnosťou B8 konala výstava fotografií z výskumnej expedície do Kanady, ktorej sa zúčastnili členovia lesníckej fakulty. Všetci návštevníci mali možnosť hlasovať o najzaujímavejšiu fotografiu. Z hlasujúcich bol vyžrebovaný jeden výherca, ktorý bol ocenený. Výstava zaujala mnohých návštevníkov.



Obr.9 Víťazná fotografia „Expedícia Kanada 2015“

V rámci propagácie lesníckej fakulty a jej študijných programov ako aj vedecko-výskumných aktivít bolo v roku 2015 vydané viacero brožúr a tlačovín v slovenskom aj anglickom jazyku. Z väčšiny významných podujatí zo všetkých oblastí života fakulty prinášame krátke textovo-obrazové informácie na webovej stránke fakulty, mnohé z nich sú zdieľané aj na sociálnych sieťach.

Primeranú pozornosť sme tiež venovali propagácii LF na sociálnych sieťach (Wikipédia, FB, Twitter) kde sú šírené a zdieľané mnohé informácie pre študentov a ostatné cieľové skupiny (záujemcovia o štúdium, profesné a stavovské organizácie, alumni komunita, priaznivci LF,). Boli vytvorené viaceré kreatívne videá a on-line záznamy z rôznych podujatí, vedeckých a populárno- náučných prednášok. Cieľom týchto aktivít hlavne šírenie informácií a PR LF.