

**HODNOTENIE VONKAJŠÍCH VZŤAHOV LESNÍCKEJ FAKULTY
TU VO ZVOLENE ZA ROK 2023**

Materiál na rokovanie
Vedeckej rady LF
dňa 10. jún. 2024

Návrh na uznesenia:
Hodnotenie sa prijíma:
- bez pripomienok
- s pripomienkami

Vypracoval a predkladá: doc. Ing. Daniel Halaj, PhD., poverený funkciou prodekana LF

OBSAH

OBSAH	1
1. ÚVOD	2
2. PLNENIE ÚLOH SCHVÁLENÝCH VEDECKOU RADOU LF PRE OBLASŤ VONKAJŠÍCH VZŤAHOV V ROKU 2023	3
3. ZMLUVY O ZAHRANIČNEJ SPOLUPRÁCI.....	5
4. ČLENSTVO V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH A RIADIACICH	7
ORGÁNOCH MEDZINÁRODNÝCH VEDECKÝCH PROGRAMOV	7
5. ČLENSTVO V DOMÁCIH A MEDZINÁRODNÝCH REDAKČNÝCH RADÁCH A POSUDZOVATEĽSKÁ ČINNOSŤ	9
6. ÚČASŤ TVORIVÝCH PRACOVNÍKOV LF NA VEDECKO-ODBORNÝCH PODUJATIACH V ZAHRANIČÍ	16
7. PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH PRACOVNÍKOV	17
8. AKADEMICKÉ MOBILITY ŠTUDENTOV	19
9. ÚČASŤ LF NA MEDZINÁRODNÝCH PROGRAMOCH A PROJEKTOCH PODPORY VÝUČBY, VEDY A VÝSKUMU	20
9.1 Projekty na podporu výučby	20
9.2 Projekty podpory vedy a výskumu	20
9.3 Zmiešané projekty	20
10. SPOLUPRÁCA S DOMÁCIMI PARTNERMI	21
11. MARKETINGOVÁ KOMUNIKÁCIA LF	24
11.1 Marketingové aktivity LF	24
11.2 Portfólio študentov LF	27
12. NÁVRH ÚLOH V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV PRE ROK 2024.....	30

1. ÚVOD

V rámci schváleného Dlhodobého zámeru Technickej univerzity vo Zvolene pre roky 2017 - 2023 v oblasti 3 „Vzťahy s verejnosťou, národná a medzinárodná spolupráca“, Lesnícka fakulta realizovala v roku 2023 už štandardne kroky s cieľom skvalitňovania imagu fakulty, posilnenia národnej a medzinárodnej spolupráce a tak tvorbe „goodwillu“ tejto jedinečnej vzdelávacej a vedecko-výskumnej inštitúcie na Slovensku.

Jednotlivé úlohy boli zamerané na:

- popularizáciu výsledkov vedeckovýskumných, pedagogických a ostatných aktivít fakulty smerom k širokej odbornej a laickej verejnosti,
- propagáciu fakulty prostredníctvom vedeckých konferencií, televíznych relácií, mimoriadnych vydaní denníkov a odborných časopisov,
- spoluprácu s hospodárskou a spoločenskou praxou, regiónom a mestom Zvolen,
- propagáciu trvalo udržateľného obhospodarovania lesov na Slovensku,
- podporu mobility študentov a zamestnancov fakulty,
- spoluprácu s odborne a profesijne blízkymi univerzitami krajín V4, EÚ a medzinárodnými organizáciami.

Ide o aktivity s dlhodobým strategickým zámerom. Lesnícka fakulta (LF) k ich plneniu pristupuje cieľavedome a zodpovedne. V popularizácii vedecko-výskumných aktivít pokračovala LF cez aktualizované vlastné webové stránky: www.lesnickyvyskum.sk a www.lesnickekruzky.sk, ako aj kanály sociálnych sietí. Fakulta pokračovala v stabilizácii svojej pozície v rámci účasti v televíznych a printových médiách. Propagovala prírode blízke obhospodarovanie a ekosystémové služby lesov prostredníctvom oceňovania významných lesníkov v praxi, participácie na významných výstupoch z medzinárodných výskumov, ale aj výskumných štúdiách pre hospodársku prax. Priebežne komunikovala s hospodárskou praxou z titulu uplatnenia našich absolventov na trhu práce prevažne v sektore LH.

V roku 2023 Lesnícka fakulta kládla dôraz aj na mobilitu svojich študentov a pedagógov z titulu podpory ich osobného progresu. Neustále sa rastie počet vycestovaných študentov a pedagógov v rámci zahraničných mobility a dosahuje približne rovnakú úroveň pred pandémiou.

V oblasti marketingovej stratégie sa v roku 2023 pokračovalo s cieľom posilnenia aktivít a členskej základne krúžkov LF po pandémii. Proces sa v hodnotiacom roku 2023 opäť skvalitnil v oblasti vzťahov v externom prostredí voči odbornej a laickej verejnosti, ktorého efekt je vo vytváraní pozitívneho imagu a goodwillu Lesníckej fakulty. Fakulta tak neustále úspešne implementovala stratégiu budovania značky pod mottom: „*Spolu za udržateľnú budúcnosť*“, ktoré nesie vo svojom logu.



2. PLNENIE ÚLOH SCHVÁLENÝCH VEDECKOU RADOU LF PRE OBLASŤ VONKAJŠÍCH VZŤAHOV V ROKU 2023

V roku 2023 sa naďalej pokračovalo v stratégií propagácie a motivácie osobnostného rastu študentov za účelom ich uplatniteľnosti na trhu práce, ako aj motivácie vedecko-pedagogických zamestnancov fakulty za účelom dosahovania kvality v ich pedagogickej a výskumnej činnosti. *Vzhľadom na nižší počet študentov stredných škôl z titulu demografického vývoja populácie na Slovensku, globalizovaného trhu s vysokoškolským vzdelávaním, je potrebné neustále prispôsobovať marketingové aktivity smerom k študentom stredných škôl, ako aj študentom LF, ich potenciálnym zamestnávateľom a vedecko-pedagogickým zamestnancom fakulty.* Snahou bolo podporiť, motivovať študentov v prvom rade v ich prezenčnej forme vzdelávania, propagovať kvalitu ponúkaných on-line/off-line komentovaných prednášok a cvičení, propagovať vedecké a iné výstupy vynikajúcich študentov a významných vedcov fakulty v televíznych a printových médiách, ako aj na sociálnych sieťach vo forme platenej reklamy, propagovať medzikatedrálne ako aj medzifakultné vedecké tímy s tendenciou formovania projektových tímov (aj na online platforme) na báze spin-off. Za posledné roky sa vyprofilovali 3 základné oblasti úloh, na ktorých je potrebné neustále pracovať a obsahovo prispôsobovať novým trendom.

Úloha 1

Propagácia a podpora kvality vzdelávania a vedeckej činnosti LF

Pokračovať v propagácii a motivácii osobnostného rastu študentov LF za účelom ich uplatniteľnosti na trhu práce prispôbenými marketingovými nástrojmi:

- osobná, telefonická alebo online komunikácia s potenciálnymi zamestnávateľmi z odvetvia LH,
- stretávanie sa so študentami formou prezenčných ako aj online mítingov,
- implementácia a propagácia kombinovanej formy vzdelávania (prezenčná a dištančná),
- motivujúce prednášky pre zvládanie dištančnej formy štúdia formou online couchingu,
- aktívny networking pre krúžkovú, projektovú činnosť, mobility a sociálny marketing.

Rovnako tak pre vedecko-pedagogických zamestnancov LF za účelom dosahovania kvality v pedagogickej a výskumnej činnosti sa bude využívať online couching, aktívny networking pre mobility a sociálny marketing.

Hodnotenie:

Pokračovali sme v stabilizovaní krúžkovej činnosti ako aj počtu členov krúžkov po pandemickom období s vynikajúcimi výsledkami v domácich i zahraničných súťažiach. Kvízová činnosť študentov fakulty odštartovala dnes už pravidelnú súťaž všetkých študentov univerzity. Študenti opätovne začali s úspešným formátom tzv. študentských vedeckých večerov.

Vedecko-pedagogickí zamestnanci boli aktívne zapojení do propagácie svojej vedeckej činnosti vo viacerých TV reláciách: TA3 – Zdravý les, RTVS – VAT, Experiment a Halali.

Opäťovne sa podarilo sa usporiadať medzinárodnú fakultnú ŠVOČ s účasťou študentov a pedagógov z troch okolitých krajín (Poľsko, Česko a Maďarsko) s možnosťou finančnej podpory MŠaRV SR.

Úloha 2

Propagácia a podpora medzikatedrálnych ako aj medzifakultných vedeckých tímov

Podpora medzikatedrálnych a medzifakultných študentských vedeckých tímov v rámci ŠVOČ LF s orientáciou na inovačné projekty s cieľom formovania projektových tímov na báze spin-off. Obdobne je cieľom rozvinúť túto aktivitu u vedecko-pedagogických zamestnancov smerom k dosiahnutiu vyššej konkurencieschopnosti podávaných výskumných projektov.

Hodnotenie:

Významnú medzikatedrálnu a medzifakultnú činnosť sa darilo uplatňovať napríklad medzi vedecko-pedagogickými zamestnancami katedier KLEP a KPLZI a čiastočne KLEP a KMOSL.

Úloha 3

Skvalitňovanie vzťahov so strednými školami a medzinárodnými vzdelávacími a výskumnými inštitúciami

Propagovanie fakulty na národnej a medzinárodnej úrovni v dvoch základných oblastiach: vedecká činnosť (elektronická a osobná propagácia vedeckých tímov na odborných fórach) a možnosti štúdia, environment fakulty (moderný a tvorivý interiér TUZVO, on-line brožúry, online veľtrhy, medzinárodné študentské aktivity, Erasmus+, CEEPUS) v spojení s mestom Zvolen (zelená infraštruktúra a biotechnologické inovácie). Spolupráca so strednými školami a zapájanie ich študentov do fakultnej ŠVOČ a výskumných projektov fakulty (www.lesnickyvyskum.sk). Snaha o etablovanie jednotlivých špičkových vedeckých pracovníkov fakulty a ich tímov v rámci národných a medzinárodných štruktúr inštitúcií ako napr. EFI a IUFRO.

Hodnotenie:

Podarilo sa opäťovne zvýšiť účasť študentov a učiteľov na zahraničných mobilitách v rámci roka 2023. Fakulta podporovala študentov a pedagógov na zahraničných mobilitách.

Študenti LF sa aktívne zúčastňovali propagácie fakulty na veľtrhoch, na jednotlivých stredných školách, ako aj sprevádzaní stredoškolákov na tzv. individuálnych fakultných dňoch otvorených dverí na konci školského roka 2022/2023. Navyše študenti sprevádzali niekoľkokrát aj návštevy tried zo základných škôl Zvolena a jeho okolia.

Fakulta sa prvý krát na pozvanie Lesov SR, š. p. zúčastnila podujatia „Deň stromu“ vo Vydrovskej doline, kde prezentovala verejnosti svoje vedecko-pedagogické aktivity v rámci svojich katedier vo ôsmich stánkoch.

Zorganizovaná medzinárodná fakultná ŠVOČ s účasťou študentov a pedagógov z troch okolitých krajín (Poľsko, Česko a Maďarsko) prispela k skvalitneniu vzťahov s týmito inštitúciami a vytvorila rámec pre vedecko-pedagogickú spoluprácu. Rovnako tak sa opäťovne podarilo pritiahnúť študentov stredných škôl do súťaže ŠVOČ a vytvoriť im vlastnú sekciu.

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.	Masarykova univerzita Brno	Česká republika	Earth Sciences
6.	Vysoká škola báňská – University of Ostrava	Česká republika	Earth Sciences
7.	University of Zagreb – Faculty of Forestry	Chorvátsko	Forestry, Materials - wood
8.	Karelia University of Applied Sciences	Fínsko	Forestry, Engineering
9.	University of Helsinki	Fínsko	Forestry
10.	University of Eastern Finland	Fínsko	Forestry, Environmental sciences
11.	Seinajoki University of Applied Sciences	Fínsko	Forestry
12.	Agroparistech – Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement	Francúzsko	Forestry
13.	Université de Lorraine ENSTIB	Francúzsko	Forestry
14.	Aristotle University of Thessaloniki	Grécko	Forestry
15.	Latvia University of Life Sciences and Technologies	Lotyšsko	Forestry, Environmental sciences, Natural environments and wildlife
16.	University of West Hungary	Maďarsko	Forestry, Earth Science
17.	Eötvös Loránd University	Maďarsko	Earth Science
18.	Szent István University	Maďarsko	Environment
19.	Georg-August-Universität Göttingen	Nemecko	Forestry
20.	Technische Universität Dresden	Nemecko	Forestry, Materials (Wood)
21.	Technische Universität München	Nemecko	Forestry
22.	Hochschule Ostwestfalen-Lippe	Nemecko	Materials - wood
23.	Inland Norway University of Applied Sciences	Nórsko	Forestry, Environment
24.	Norwegian University of Science and Technology	Nórsko	Environmental Sciences, Engineering, Technology
25.	Poznan University of Life Sciences	Poľsko	Forestry, Environmental sciences, Engineering
26.	University of Agriculture in Krakow	Poľsko	Forestry, Environment
27.	Universidade de Lisboa	Portugalsko	Forestry, Agriculture, fisheries
28.	Universidade de Évora	Portugalsko	Forestry, Geodesy, Cartography, Remote sensing
29.	Instituto Politécnico de Portalegre	Portugalsko	Forestry
30.	BOKU-Universität für Bodenkultur Wien	Rakúsko	Forestry, Environmental science
31.	Universitatea Transilvania Transilvania University of Brasov	Rumunsko	Forestry, Materials (Wood)
32.	University of Ljubljana	Slovinsko	Forestry, Material Science (Wood)
33.	Universidad Politécnica de Madrid	Španielsko	Forestry, Earth Science
34.	Universitat Politècnica De València	Španielsko	Forestry
35.	Università Degli Studi Di Sassari	Taliansko	Biology and Genetics, Environmental Sciences, Ecology
36.	Kastamonu University	Turecko	Forestry
37.	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 dřevarařská fakulta MU v Brně, Fakulta lesnická a dřevarařská 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 a dohody o spolupráci

Por	Inštitúcia	Štát	Oblasť záujmu
1.	University of Forestry Sofia	Bulharsko	Academic cooperation agreement
2.	Česká zemědělská univerzita Praha	Česká republika	Dohoda o vedecko-pedagogickej spolupráci
3.	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně	Česká republika	Dohoda o spolupráci
4.	Centrum výzkumu Globální změny AV ČR	Česká republika	Dohoda o spolupráci
4.	Lesnická fakulta univerzity v Záhrebe	Chorvátsko	Dohoda o spolupráci
5.	Sallahadin University, Kurdistan Region of Iraq	Irak	Vedecká spolupráca v oblasti lesníctva, prírodných zdrojov, ochrany prírody a krajiny, výmena študentov a učiteľov
6.	University of West Hungary, Sopron	Maďarsko	Cooperation Agreement on Education and research
7.	Georg-August University of Göttingen	Nemecko	Rámcová zmluva o vedeckej spolupráci
8.	Technická univerzita Drážďany	Nemecko	Dohoda o spolupráci
9.	Poľnohospodárska univerzita v Krakove	Poľsko	Rámcová dohoda o spolupráci
10.	Universitat für Bodenkultur Viedeň	Rakúsko	Dohoda o spolupráci
11.	Iževská štátna technická univerzita M. T. Kalašnikova, Iževsk	Ruská federácia	Dohoda o spolupráci
12.	Severo-východná federálna univerzita M. K. Ammosova, Jakutsk	Ruská federácia	Dohoda o spolupráci

Lesnícka fakulta podpísala 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.

Na úrovni Technickej univerzity vo Zvolene bolo podpísané významné memorandum o spolupráci medzi TUZVO a JRS v Ispre (Spojené výskumné centrum EK), v ktorom má LF vedúce postavenie jednak v obsahovom zameraní. Spolupráca inštitúcií bola rozvrhnutá do 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

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.	Forest National Corporation, Ministry of Agriculture and Forestry	Sudán
8.	University of Khartoum, Faculty of Forestry, Khartoum	Sudán
9.	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. Stanislav Kucbel, PhD. prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD.	člen
IUFRO	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	koordinátor research group 9. 06.00 Forest law and environmental legislation, division 9 Forest Policy and Economics, člen International Council
	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	zástupca koordinátora skupiny 9.05.04 Lesnícke politiky v pobaltských krajinách a regiónie strednej a východnej Európy
	doc. Ing. František Máliš, PhD.	člen unit 1.03.01- Traditional coppice, ecology, silviculture and socioeconomic aspects
	prof. h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	zástupca koordinátora skupiny 8.01.04 Water supply and quality
International Council for Game and Wildlife Conservation (CIC)	Ing. Tibor Lebocký, PhD.	vedúci delegácie SR, medzinárodný expert pre hodnotenie trofejí
EUA Expert Group on Innovation (EGInno)	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	člen
ForestReplot – a database of forest herb layer resurvey plots	doc. Ing. František Máliš, PhD.	národný koordinátor platformy

Tab. 5 Vedecké programy

Názov programu	Meno	Pozícia
H2020 Critical solutions for elderly well-being RISE-WELL	prof. h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	spoluriešiteľ
H2020 Holistic management practices, modelling and monitoring for European forest soils, HoliSoils	Ing. Michal Bošľa, PhD. doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc. prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc. Ing. Marián Homolák, PhD. doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD. Ing. Pavlína Nalevanková, PhD. doc. Ing. Peter Fleischer, PhD. Ing. Peter Fleischer, PhD. Ing. Peter Marčíš, PhD.	spoluriešitelia

H2020 Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management (SILVANUS)	Dr. Ing. Yvonne Brodrechtová	spoluriešiteľia
ELTER European Long-term Ecological Research	doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.	Tatra site coordinator
LIFE16 NAT/SI/000634 Preventing the extinction of Dinario-SE Alpine lynx population through reinforcement and long-term conservation	Dr. h. c. prof Ing. Rudolf Kropil, PhD. Mgr. Jakub Kubala, PhD.	projektový manažér koordinátor odborných aktivít
COST Action CA 20132 – UB3GUARD Urban Tree Guard – Safeguarding European urban trees and forests through improved biosecurity	JUDr. Mgr. Zuzana Dobšínská	členka pracovnej skupiny
COST Action CA 20123 – Intergovernmental Coordination from Local to European Governance (IGCOORD)	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	člen pracovnej skupiny
COST Action CA 22150 – Comparative Research on the Executive Triangle in Europe (CoREx)	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	člen pracovnej skupiny
COST Action CA20118 Three-demsional Forest Ecosystem Monitoring and Better Understanding by Terrestrial-based Technologies (3DForEcoTech)	Ing. Michal Bošeľa, PhD. Ing. Martin Mokroš, PhD.	člen management committee garant(ČZU Praha)
COST Action CA20108 Fair Network of micrometeorological Measurements (FAIRNESS)	doc. Ing. Katarína Štrelcová, PhD. Ing. Adriana Leštianska, PhD.	člen pracovnej skupiny
COST Action CA 19128 Pan-European Network for Climate Adaptive Forest Restoration and Reforestation (PEN-CAFORR)	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc. doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.	člen management committee
COST Action CA18134 Genomic Biodiversity Knowledge for Resilient Ecosystems (G.BIKE)	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen pracovnej skupiny Monitoring of genetic diversity
COST Action CA21138 Joint effects of climate extremes and atmospheric deposition on European forests (CLEANFOREST)	prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič Mgr. Ján Kováč, PhD. doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.	člen Management Committee koorginátor ITC konf.grantov spoluriešiteľ
COST Action CA22155 Network for forest by-products charcoal, resin, tar, potash (EU-PoTaRCh)	doc. Ing. František Máliš, PhD.	člen management committee
COST Action CA19139 Process-based models for climate impact attribution across sectors (PROCLIAS)	doc. Ing. Ján Merganič, PhD.	zástupca management committee
COST Action CA18237 European Soil-Biology Data Warehouse for Soil Protection (EUdaphobase)	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	člen pracovnej skupiny
COST Action CA21142 Fruit tree crop REsponsesto Water deficit and decision support Systems applications (FruitCREWS)	doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD. Ing. Paulína Nalevanková, PhD.	zástupca management committee
EFI Meeting the European Union's forestry goals: a comparative European Assessment	Ing. Lenka Marcinek, PhD.	riešiteľka
EUFORGEN European forest genetic resources programme	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen pracovnej skupiny

Tab. 6 Vedecké a odborné spoločnosti

Názov organizácie	Meno	Pozícia
British Ornithologist Union	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
Carpathian Convention Working Group on Biodiversity	Mgr. Jakub Kubala, PhD.	člen
Česká akademie zemědělských věd, Ekonomická komisia	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	člen
	prof. Ing. Ján Holécy, CSc.	člen
	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	člen
Česká bioklimatologická společnost	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	člen
Česká botanická společnost	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	člen
	Mgr. Pavel Širka, PhD.	člen
European Economic and Social Committee Brussels	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen predsedníctva

NAT Economic and Social Committee	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen
ECO Economic and Social Committee	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen
REX Economic and Social Committee	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen
SOC Economic and Social Committee	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen
European Ornithologist Union	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
European Forest Institute	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	zástupca SR v Forest Policy Research Network
EuFoRIa (European Forest Reserves Initiative)	prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.	člen
European Universities Association	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen výboru
German Ornithologist Society	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	člen
FACE European Federation for Hunting and Conservation	Ing. Tibor Lebocký, PhD.	vedúci delegácie Slovenskej republiky
FESPB Federation of European Societies of Plant Biology	prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD	člen
IAVS European Vegetation Survey	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.	člen pracovnej skupiny
IAVS Historical Vegetation Science	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.	člen pracovnej skupiny
International Association of Bryologists	Mgr. Pavel Širka, PhD.	člen
International Association for Economics and Management in Wood Processing and Furniture Manufacturing - WoodEMA	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.	člen
International Association for the Study of the Commons	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	člen
ICP Forests	doc. Ing. František Máliš, PhD.	člen expertného panelu pre biodiverzitu a prírodnú vegetáciu
	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen
International Humic Substances Society	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	člen
International Ornithologist Union	RNDr. Martin Korňaň, PhD.	fellow
International Society for Mushroom Science	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen
International Society for Medicinal Mushrooms	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen
International Society for Photogrammetry and Remote Sensing	Ing. Martin Mokroš, PhD.	člen pracovnej skupiny ISPRG WG III/1
International Union of Game Biologists	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen steering committee
International Union of Soil Science	Ing. Marián Homolák, PhD.	člen
	prof.h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	člen
	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	člen
IPCC – Intergovernmental Panel on Climate Change, Switzerland	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	expert reviewer
The Maple Society	prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič	člen
The European acoustics association EAA	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.	člen
Mitteleuropäischen Gesellschaft für Jagdwissenschaft	doc. MVDr. Dušan Rajskeý, CSc.	člen predstavenstva a viceprezident
Mitteleuropäischen Instituts für Wildtierökologie	doc. MVDr. Dušan Rajskeý, CSc.	člen predstavenstva a viceprezident
OEE Hungarian National Forestry Association	Ing. Tibor Lebocký, PhD.	člen
SINIF Simposio Nacional Sobre Incendios Forestales, Comité Científico-profesional, Alicante	prof. Ing. Ján Holécy, CSc.	člen vedecko-odbornej rady
Stredoeurópsky inštitút ekológie zveri	doc. MVDr. Dušan Rajskeý, CSc.	člen správnej rady
Wildlife Society	Dr h.c.prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen
World Society for Mushroom Biology and Mushroom Products	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen

5. ČLENSTVO V DOMÁCIH 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	prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič	vedecký redaktor
	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	predseda redakčnej rady
	prof. h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	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.	
	doc. Ing. Martin Lieskovský, PhD.	výkonný redaktor
Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	členka redakčnej rady
Ekonomika a spoločnosť	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	členka redakčnej rady
Folia Oecologica	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
Thaiszia – Journal of Botany	Mgr. Pavel Širka, PhD.	člen redakčnej rady
Meteorological journal	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	člen redakčnej rady

Tab. 8 Zahraničné a medzinárodné periodiká

Názov periodika	Meno	Pozícia
Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis	Mgr. Pavel Širka, PhD.	člen redakčnej rady
Biological and Chemical Research (USA)	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	člen redakčnej rady
Biologia	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	členka redakčnej rady
Central European Forestry Journal	Ing. Michal Bošefa, PhD.	člen redakčnej rady, sekretár a tematický editor
	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	členka redakčnej rady
Diversity	RNDr. Martin Korňan, PhD.	člen reviewer board
Forests	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.	topic editor
	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.	člen topical advis. panel
Frontiers in Forests and Global Change	prof. h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	review editor v sekciách Forest Soils a Forests and People
	prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.	review editor v sekcii Forest Management
Journal of Central European Agriculture	Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	člen redakčnej rady
Journal of Forest Science	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	člen redakčnej rady
	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	členka redakčnej rady
Journal of Hydrology and Hydromechanics	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	člen redakčnej rady associate editor
Journal of Plant Interactions	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.	člen redakčnej rady
Pedosphere Research	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	členka redakčnej rady
People and Forests	prof. h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	review editor
Plos One	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady
	Ing. Michal Bošefa, PhD.	člen redakčnej rady sekretár a tematický editor
Siberian Journal of Forest Science	prof. h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler	člen redakčnej rady
Šumarstvo	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen redakčnej rady

Tab. 9 Odborné periodiká

Názov periodika	Meno	Pozícia
Les a letokruhy	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	člen redakčnej rady
Magazín Mobilita-stroje-technológie-ekológia	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	členka redakčnej rady
Poľovníctvo a rybárstvo	doc. MVDr. Dušan Rajský, CSc.	predseda redakč. rady
Slovak Raptor Journal	Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.	podpredseda
Tichodroma	doc. Ing. Peter Lešo, PhD.	člen redakčnej rady
	RNDr. Martin Korňan, PhD.	člen redakčnej rady

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

- členstvo vedeckej rady časopisu Manažment podnikov – Management of Companies – doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc., PhD.

Členstvo v odborových radách doktorandského štúdia, vedeckých radách, habilitačných a inauguračných komisiách:

- MU Brno, odbor Ekonomika a management obnoviteľných prírodných zdrojů – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- Ekonomická univerzita Bratislava, Prevádzkovo-hospodárska fakulta Košice – členka VR – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- Ekonomická univerzita Bratislava, Prevádzkovo-hospodárska fakulta Košice – členka subodborovej komisie 6.1 Ekonomika a manažment podniku v študijnom odbore ekonómia a manažment – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, členka odborovej komisie v študijnom odbore ekonómia a manažment, pracovná skupina odvetvové a prierezové ekonomiky – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- UMB Banská Bystrica, Ekonomická fakulta, člen odborovej komisie v študijnom odbore ekonómia a manažment, subkomisia ekonomika a manažment podniku – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- ČZU Praha, odbor Řízení a ekonomika podniku – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD., prof. Ing. Ján Holécý, CSc., prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka
- vedecká rada ČZU Praha, Mendelova univerzita Brno, TU Košice, UVLF Košice, SPU Nitra, UKF Nitra, UVR AU Banská Bystrica, UMB Banská Bystrica, NLC Zvolen, CPPV Nitra – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- APVV- Rada pre pôdohospodárske vedy – prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka,
- Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV – člen vedeckej rady – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
- Štátna ochrana prírody SR – člen vedeckej rady – prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
- Národný park Veľká Fatra – člen rady NP – prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
- Ústav ekológie lesa SAV – člen vedeckej rady – Ing. Michal Bošľa, PhD.
- Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Fakulta prírodných vied – člen vedeckej rady a člen volebného zhromaždenia pre voľbu dekana – prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
- Univerzita Komenského Bratislava – Prírodovedecká fakulta – člen odborovej komisie pre doktorandský študijný program Ekológia a ochrana životného prostredia - prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
- Univerzita Komenského Bratislava – Fakulta matematiky, fyziky a informatiky – člen odborovej komisie pre doktorandský študijný program Environmentálna fyzika a meteorológia - prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
- Prešovská univerzita, Fakulta humanitných a prírodných vied – člen programovej rady Geografia – prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
- Česká zemědělská univerzita Praha – člen odborovej rady v doktorandskom študijnom programe DSP Global Change Forestry – prof. h. c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler
- Mendelova univerzita Brno – člen odborovej rady v doktorandskom študijnom programe Ekologie lesa a Forest Ecology – prof. h. c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler
- Mendelova univerzita Brno – člen odborovej rady v doktorandskom študijnom programe Pěstování lesa a Silviculture – prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.
- Česká zemědělská univerzita Praha – člen odborovej rady v doktorandskom študijnom programe Pěstování lesa a Silviculture – prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD.
- SPU Nitra, Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva – člen vedeckej rady – doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.
- Mendelova univerzita Brno – člen odborovej rady Fytologie lesa – doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.
- SPU Nitra – Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov – člen Programovej komisie ŠP Fyziológia plodín a drevín pre doktorandské štúdium – doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.

➤ Iné členstvá:

- Lesy SR, š. p. – člen dozornej rady - prof. Ing. Ján Holécý, CSc.
- Mestské lesy Kremnica – predsedníčka dozornej rady – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.

- SPK Bratislava – členka dozornej rady – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- OkO SPZ Zvolen – predsedníčka dozornej rady – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- OPK Zvolen - predsedníčka dozornej rady – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- Slovenská akadémia pôdohospodárskych vied, Odbor lesníctva – členka – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- Správca databázy v rámci iniciatívy SoilTemp – doc. Ing. František Máliš, PhD.
- Hospodársky a sociálny výbor SR –predseda – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Rada vlády SR pre vedu, techniku a inovácie – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Rada vlády pre Plán obnovy a súdržnosti – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Rada vlády pre Európsku zelenú dohodu – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Rada vlády pre politiku súdržnosti 2021-2027 – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Rada vlády pre Agendu 2030 pre udržateľný rozvoj - Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Monitorovací výbor pre OP VI – Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Národná platforma pre biodiverzitu - Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- Sekcia DVFFA Ertragskunde – člen pracovnej skupiny – prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.
- komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov – člen - prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
- Ústav ekológie lesa SAV – člen atestačnej komisie, projekt APVV-21-0270 – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
- Národné lesnícke centrum – člen atestačnej komisie – prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
- Rada pre tvorbu NLF 2022-2030 „Lesy a moderné technológie“ – koordinátor tímu – doc. Ing. Ján Merganič, PhD.
- Odbor lesníctva SAPV – člen – doc. Ing. Ján Merganič, PhD.
- Slovenská botanická spoločnosť – člen – Mgr. Pavel Širka, PhD.
- Slovenská agentúra pôdohospodárskych vied – členka odboru lesníctva – doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc., prof.h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler
- Hydrologie malého povodí Praha – Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i. – člen medzinárodného vedeckého výboru konferencie – prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
- Societas pedologica slovacae – príprava novej verzie Morfogenetického klasifikačného systému pôd Slovenska – členka pracovnej skupiny - doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc., prof.h.c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler

Tab. 10 Posudzovanie vedeckých publikácií pre zahraničné a domáce periodiká

Názov zahraničného periodika	Meno posudzovateľa
Agricultural and Forest Meteorology	Ing. Denisa Sedmáková, PhD.
Annals of Forest Science	doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.
Biológia	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
BMC Genomics	Ing. Matúš Hrivnák, PhD.
Central European Forestry Journal	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.
	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.
Drewno-Wood	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.
Ecologies	Ing. Denisa Sedmáková, PhD.
Ecological Chemistry and Engineering	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
Ekológia	RNDr. Martin Korňan, PhD.
Energies	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.
Environmental and Experimental Botany	doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.
Environmental Engineering and Management Journal	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.
Environmental Science and Pollution Research	Mgr. Ján Kováč, PhD.
European Journal of Forest Research	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
	Ing. Adriana Leštianska, PhD.
Folia Oecologica	Ing. Michal Bošľa, PhD.
	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
	Ing. Michal Bošľa, PhD.
	prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.

	prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD.
	doc. Ing. Jaroslav Vencurik, PhD.
	Ing. Denisa Sedmáková, PhD.
	Ing. Ladislav Šumichrast, PhD.
	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.
Folia Geobotanica	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
Forest Policy and Economics	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka
	PhDr. Lenka Halušková, PhD.
	JUDr. Mgr. Zuzana Dobšinská, PhD.
Forests	JUDr. Mgr. Zuzana Dobšinská, PhD.
	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
	Ing. Blanka Giertliová, PhD.
	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka
	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.
	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.
	doc. Ing. Jaroslav Vencurik, PhD.
	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
	Mgr. Ján Kováč, PhD.
	Ing. Matúš Hrivnák, PhD.
	prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.
	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.
	Ing. Michal Ferenčík, PhD.
	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.
Forestry	Ing. Matúš Hrivnák, PhD.
Forest Systems	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.
Heredity	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
Historia Naturalis Bulgarica	Ing. Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes, PhD.
Hystrix	Ing. Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes, PhD.
Journal of Environmental Management	Ing. K. Báliková, PhD.
	JUDr. Mgr. Zuzana Dobšinská, PhD.
	Ing. Michaela Korená Hillayová, PhD.
	doc. Ing. František Máliš, PhD.
Journal of Ecology	Ing. Denisa Sedmáková, PhD.
Journal of Forest Sciences	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
	prof. Ing. Ján Holécy, CSc.
	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.
	prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.
	prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD.
	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.
	doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.
	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
Journal of Hydrology and Hydromechanics	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
	Ing. Marián Homolák, PhD.
Land	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.
	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.
Land Use Policy	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.
New Forests	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.
	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.
Plant Biology	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
Plant Physiology and Biochemistry	Mgr. Ján Kováč, PhD.
Plants	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
Science of the Total Environment	prof. Ing. Stanislav Kucbel, PhD.
	Ing. Michal Bošľa, PhD.

	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
Scientific Reports	Ing. Matúš Hrivnák, PhD.
SN Social Sciences	doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.
Sustainability	Ing. K. Báliková, PhD.
Tichodroma	RNDr. Martin Korňan, PhD.
Tree Genetics & Genomes	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.
Tree Physiology	doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.
Urban Forestry and Urban Greening	JUDr. Mgr. Zuzana Dobšínská, PhD.
	RNDr. Martin Korňan, PhD.

➤ **Práce na spoločných publikáciách:**

- spolupráca s partnermi z iniciatívy ForestREplot a SoilTemp – publikácie - Haesen et al. 2023 (Global Change Biology), Padulles et al. 2023 (New Phytologist) – doc. Ing. Fantišek Máliš, PhD.
- Oak Ridge National Laboratory and University of Tennessee, Knoxville, USA – publikácia Bhagia et al. 2023. Polymer Testing 118: article number 107916 – prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič
- University of Haifa, Izrael – publikácia Lev-Yadun et al. 2023. Dendrochronologia: article number 12073 – prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič
- Keele University, United Kingdom – publikácia – Mukarram et al. 2023. Frontiers in Plant Science 14: article number 1217822 – prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič
- College of Resources, Sichuan Agricultural University China – publikácia Dong et al. 2023, Ecotoxicol. Environ. Saf., Vol.249, p.114481 – Mgr. Ján Kováč, PhD.
- Nicolaus Copernicus University in Toruń, Poland – publikácia Cardenaz Perez et al 2024, EEB, Vol 218, p. 105606 – Mgr. Ján Kováč, PhD.
- ICP Forest – spolupráca na spracovaní údajov z dlhodobého monitoringu zdravotného stavu lesov Európy (príprava vedeckých publikácií) – doc. Ing. Fantišek Máliš, PhD.
- FLD Česká zemědělská univerzita Praha a LDF Mendelu Brno – spolupráca na článku o dynamike slovenských bukových pralesov – prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.
- FLD Česká zemědělská univerzita Praha, LDF Mendelu Brno a University of Forestry Faculty of Business Management, Sofia – spolupráca na článkoch o využití DEA analýzy pri posudzovaní výkonnosti a majetkovej a kapitálovej štruktúry lesných podnikov – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.

➤ **Recenzné posudky na práce:**

- Hodnocení zdravotního stavu smrku ztepilého ve středních a vyšších polohách České republiky s využitím habituální diagnostiky a letokruhových analýz – dizertačná práca Mendelova univerzita Brno – prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD.
- Využitie fenomických prístupov na identifikáciu vlastností genetických zdrojov listovej zeleniny v meniacich sa podmienkach prostredia – SPU Nitra – prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD.
- Mendelova univerzita Brno – dizertačná práca – doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.

➤ **Posudky na návrhy projektov a riešené projekty:**

- Mendelova univerzita Brno ČR – posudok na projekt IGA24-FFWT-IP-030 – prof. Ing. Peter Jaloviar, PhD.
- National Science Centre Poland – posudok na grant proposal ID:594357 – Ing. Denisa Sedmáková, PhD.
- Posudzovanie projektu FK-145840 maďarskej agentúry Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal – doc. Ing. František Máliš, PhD.
- Mendelova univerzita Brno ČR – posudok na projekt IGA – doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.

➤ **Iná spolupráca:**

- Ministerstvo zemědělství ČR – Projekt NAZV QK23020008 Platby za ekosystémové služby lesa a lesního hospodářství – JUDr. Mgr. Zuzana Dobšínská, PhD.
- Vysoké učení technické v Brně - Krajina Sídla Památky 2023 - Mezinárodní konference – posudok na konferenčný príspevok – Ing. Denisa Sedmáková, PhD.
- Medzinárodná spolupráca pri projekte záchrany populácie rysa ostrovida (*Lynx lynx*) v Dinárskom pohorí a Juhovýchodných Alpách. Partneri projektu: Slovenia Forest Service (SL), Hunters Association of Slovenia (SL), Univerza v Ljubljani (SL), Zavod Republike Slovenije za varstvo narave/ Institute of the Republic of Slovenia for Nature Conservation (SL), Association BIOM (HR), Faculty of Veterinary Medicine University of Zagreb (HR), Karlovac University of Applied Sciences (HR), Arma dei carabinieri - Comando Unità Tutela Forestale, Ambientale e Agroalimentare (I), Progetto Lince Italia (I), Association for the Biological Diversity Conservation (RO) - Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.
- University of Alberta, Department of Biological Sciences, Edmonton, Kanada – KAZMZ
- Department of Molecular Biology and Radiobiology, Faculty of Agrisciences, Mendel University in Brno – analýza vzoriek – Mgr. Ján Kováč, PhD.
- Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences Krakow, University of Hradec Králové, ČZU Praha – výskum vplyvu ťažby štrkov na diverzitu vtákov – doc. Ing. Peter Lešo, PhD.
- Institute of Systematics and Evolution of Animals, Polish Academy of Sciences Krakow, – výskum výskytu brečtanu (*Hedera helix*) na diverzitu vtákov v Západaných Karpatoch – doc. Ing. Peter Lešo, PhD.
- World Animal Health organization - Online Seminar – 1st Webinar for the Wildlife Health Network in Europe – 18.10.2023 – “Ecology, conservation, and management of large carnivores in Europe” – 20 specialized participants (veterinaries) from 16 countries - Ing. Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes, PhD.
- Agrarian school, Institute polytechnic from Viana do Castelo, Portugal – Online Lecture – 31.05.2023, 2.06.2023 – „Ecology of the wolf in Slovakia“ – 20 Bachelor students, 20 Master students - Ing. Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes, PhD.
- BOKU Vienna, Austria - Online presentation – The day of the jackal (special guest) – 19.04 – Golden jackal project Vienna, Austria – „The golden jackal in Slovakia“ – more than 200 participants - Ing. Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes, PhD.
- Projekt STREAM - Sustainable Resilient Ecosystem and Agriculture Management in Mongolia, členstvo v konzorciu rôznych inštitúcií sveta, dohoda na základe Memorandum of Understanding, - doc. Ing. František Máliš, PhD.
- Agronomická fakulta Mendelovej univerzity v Brne, Lesnícka fakulta Univerzity v Belehrade - Mobilný projekt Dunajskej spolupráce DS-FR-22-0025 – Identification of defense mechanisms against harmful and aggressive pathogens in economically important woody plants – prof. Dr. Mgr. Jaroslav Ďurkovič
- HNEE Eberwalde, Landesbetrieb Forst Brandenburg, Nemecko:
 - ✓ Odborná spolupráca na lesníckom lexikóne. Za KIOLK: Ing. Pavol Hlaváč, PhD. (garant: Dr. Ing. Ľubomír Blaško)
 - ✓ Organizačná a odborná spolupráca na príprave plánovanej odbornej exkurzie nemeckých študentov na KIOLK LF TU vo Zvolene. Za KIOLK: Ing. Pavol Hlaváč, PhD., (za nemeckú stranu: Dr. Ing. Ľubomír Blaško)
 - ✓ Neformálna odborná spolupráca v oblasti ochrany lesa so zameraním na škody zverou a lesné požiare– výmena aktuálnych poznatkov a odbornej literatúry. Za KIOLK: Ing. Pavol Hlaváč, PhD.
- Shanghai Academy of Agricultural Sciences China - spolupráca v rámci Dohody o spolupráci medzi TUZVO a SAAS; spolupráca na výskume druhu *Ganoderma lucidum* - garant : doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.

- Česká zemědělská univerzita Praha - neformální odborná spolupráce v oblasti ochrany lesa so zameraním na problematiku lesných požiarov a problematiku vplyvu ochranných a obranných opatrení na populáciu podkôrneho hmyzu - Ing. Pavol Hlaváč, PhD. a prof. Ing. Jaroslav Kmeť, PhD.
- Česká zemědělská univerzita Praha - Spolupráca v rámci projektu Erasmus+ - realizácia prednášok a praktických cvičení na základe tém vybraných ČZU, spolupráca v rámci projektu KEGA 002TU -4/2022. Aktívna účasť na mobilite Erasmus+ - KIOLK
- Ústav ochrany lesů a myslivosti, Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně - Odborná spolupráca v oblasti lesníckej fytopatológie a ochrany lesa – konzultácie - Ing. Pavol Hlaváč, PhD., prof. Ing. Jaroslav Kmeť, PhD.
- Faculty of forestry, University of agriculture in Krakow – neformální odborná spolupráca v oblasti ochrany lesa a lesníckej fytopatológie - Ing. Pavol Hlaváč, PhD., prof. Ing. Jaroslav Kmeť, PhD., doc. Ing. Milan Kodrík, CSc.
- Kabale university Uganda – spolupráca v rámci Dohody o spolupráci, realizácia projektu ERASMUS+ (schválený na roky 2022-2024, 2023-2026) – doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.
- Mushroom Training and Resource Centre Kabala Uganda - spolupráca v rámci Dohody o spolupráci, realizácia projektu ERASMUS+ (schválený na roky 2022-2024, 2023-2026) – doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.
- Shanghai Academy of Agricultural Sciences v Číne - príprava projektu APVV - projekt obojstranne odsúhlasený, podaný: SK-CN-23-0011 – doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.
- Bieloruská štátna technologická univerzita Minsk – spolupráca na základe Dohody o spolupráci – doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc., PhD.
- Arktická štátna agrotechnologická univerzita Jakutsk – spolupráca na základe Dohody s spolupráci – doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc., PhD.
- Severo-východná federálna univerzita M. K. Ammosova - – spolupráca na základe Dohody o spolupráci – doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc., PhD.
- Iževská štátna technická univerzita M. T. Kalašnikova – spolupráca na základe Dohody o spolupráci – doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc., PhD.

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

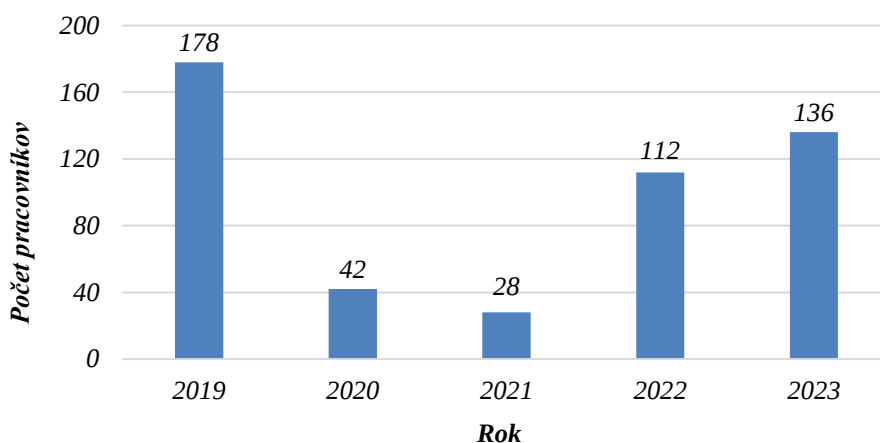
Obrázok 1 znázorňuje vývoj počtu vyslaných zamestnancov fakulty do zahraničia (2019 – 2023). Počet pracovníkov cestujúcich do zahraničia sa v roku 2023 opätovne zvýšilo 21%. Cieľmi mobilit boli účasť na vedeckých konferenciách, seminároch, výstavách, pracovné stretnutia a koordinačné aktivity v rámci medzinárodných projektov, podujatia zvyšovania kvalifikácie, študijné a vedecké pobyty apod.

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

Tabuľka 11 udáva prehľad mobilit zamestnancov LF v rámci programu Erasmus+.

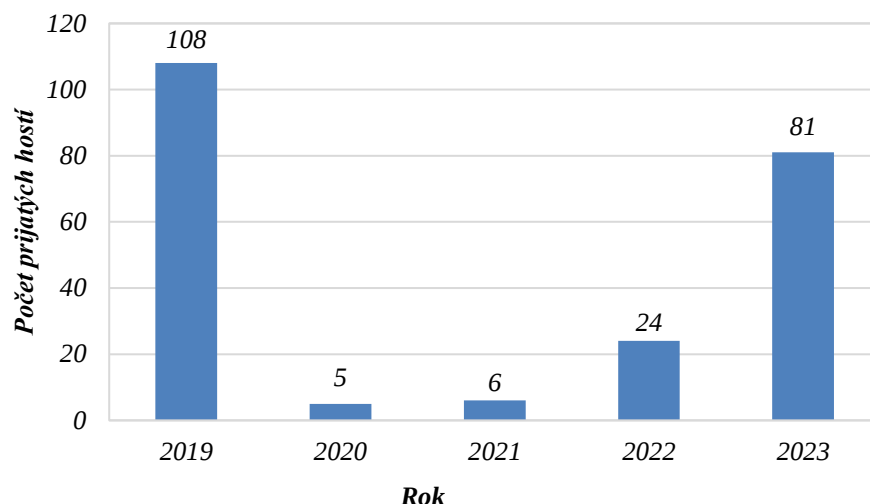
Tab. 11 Erasmus+ mobility zamestnancov za akademický rok 2022/2023

Priezvisko a meno	Krajina	od	do
Výučba			
doc. Ing. Gejdoš Miloš, PhD.	Česká republika	19.09.2022	22.09.2022
doc. Ing. Střelcová Katarína, PhD.	Grécko	26.09.2022	30.09.2022
prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	Portugalsko	24.10.2022	28.10.2022
doc. Ing. Martin Lieskovský, PhD.	Česká republika	21.11.2022	24.11.2022
Ing. Marek Trenčiansky, PhD.	Česká republika	21.11.2022	24.11.2022
	Grécko	26.06.2023	30.06.2023
Ing. Michal Ferenčík, PhD.	Česká republika	21.11.2022	24.11.2022
Školenie			
prof. Ing. Ľubomír Scheer, CSc.	Česká republika	05.09.2022	08.09.2022
Ing. Jozef Zverko, PhD.	Grécko	26.09.2022	30.09.2022
	Rumunsko	20.05.2023	26.05.2023
Ing. Adriana Leštianska, PhD.	Grécko	26.09.2022	30.09.2022
Mgr. Váľková Miriam, PhD.	Grécko	26.09.2022	30.09.2022
	Rumunsko	20.05.2023	26.05.2023
Ing. Babiaková Miroslava	Portugalsko	24.10.2022	28.10.2022
Ing. Holíková Mária	Portugalsko	24.10.2022	28.10.2022
prof.h.c.prof.Dr.Ing. Viliam Pichler	Taliansko	05.12.2022	09.12.2022
Mgr.. Pavel Širka, PhD.	Maďarsko	11.01.2023	17.01.2023
Dr. Ing. Yvonne Brodrechtová	Nórsko	15.05.2023	19.05.2023
Ing. Nuno Filipe De Campos Peixoto Guimaraes, PhD.	Švédsko	06.05.2023	15.05.2023
	Taliansko	07.08.2023	11.08.2023
Ing. Michal Bošeľa, PhD.	Fínsko	01.07.2023	10.07.2023
Ing. Marek Dzurenko, PhD.	Uganda	22.01.2023	06.02.2023
prof. Ing. Jaroslav Kmeť, PhD.	Uganda	22.01.2023	06.02.2023
doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	Uganda	22.01.2023	06.02.2023

*Obr.1* Vývoj počtu vycestovaných zamestnancov LF v období 2019 – 2023

7. PRIJATIE ZAHRANIČNÝCH PRACOVNÍKOV

Vývoj počtu prijatých zahraničných pracovníkov na pôde LF znázorňuje obrázok 2. 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.



Obr.2 Vývoj počtu prijatých hostí v období 2019 – 2023

V rámci podielu zahraničných pracovníkov, prevládali návštevníci z krajín Európy (Česká republika a Nemecko). Lesnícku fakultu však navštívili aj hostia z mimoeurópskych krajín. Vývoj počtu prijatých hostí predstavuje opätovný priaznivý stav (obr. 2) vo forme vyše trojnásobného nárastu oproti roku 2022. Tabuľka 12 udáva prehľad mobilit pedagogických pracovníkov a zamestnancov v rámci programu Erasmus+.

Tab. 12 Erasmus+ mobilita zahraničných pedagogických pracovníkov a zamestnancov za akademický rok 2022/2023

Priezvisko a meno	Zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Nikolay Neykov	University of Forestry Sofia	Bulharsko	01.03.2023	12.03.2023
Emil Kitchoukov	University of Forestry Sofia	Bulharsko	01.03.2023	12.03.2023
Stanimir Stoilov	University of Forestry Sofia	Bulharsko	30.03.2023	12.04.2023
Georgi Angelov	University of Forestry Sofia	Bulharsko	30.03.2023	12.04.2023
Marcin Pietrzykowski	UA Krakow	Poľsko	02.04.2023	08.04.2023
Allen Kiiza		Uganda	23.04.2023	06.05.2023
James Akanyijuka		Uganda	23.04.2023	06.05.2023
Alex Saturday		Uganda	23.04.2023	06.05.2023
Mwntonde Wilson Bamwerinde		Uganda	23.04.2023	06.05.2023
Petar Stoyanov	University of Forestry Sofia	Bulharsko	22.05.2023	04.06.2023

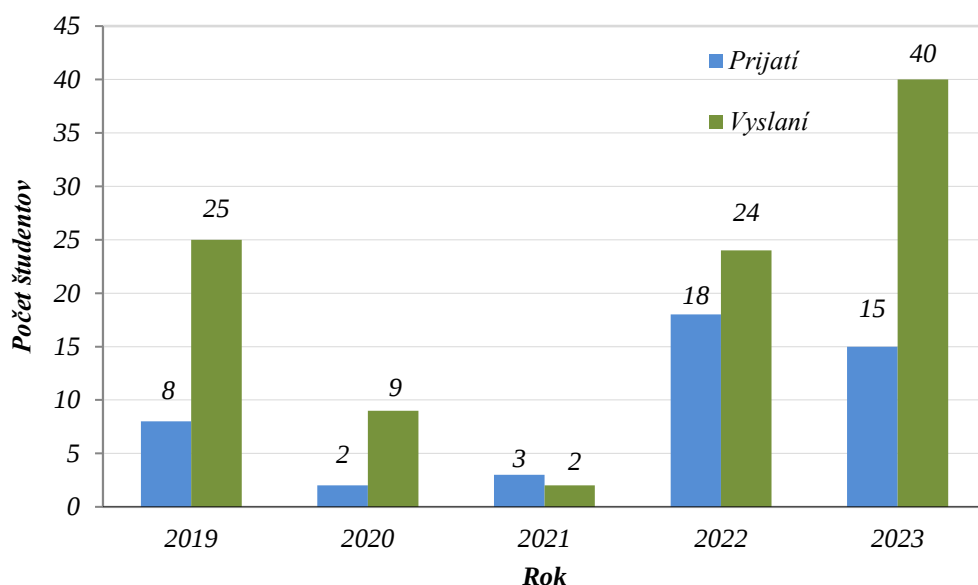
Z ďalších aktivít katedier LF v roku 2023, ktoré sú príkladom obojstranných zahraničných mobilit tvorivých pracovníkov je potrebné spomenúť :

- Medzinárodná vedecká konferencia „Financovanie Lesy–Drevo 2023“, 30.11.2023, KERLH, 12 zahraničných účastníkov – prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.
- Klimatická zmena v našich regiónoch 2.0: Rôzne aspekty dopadov klimatickej zmeny v Strednej Európe – seminár, 26.10.2023 – doc. Ing. Jaroslav Vido, PhD., Ing. Paulína Nalevanková, PhD.
- Odborná exkurzia a výmena poznatkov – Únia botanických záhrad ČR, AV ČR, Niedersächsisches Forstliches – KPL

8. AKADEMICKÉ MOBILITY ŠTUDENTOV

Obrázok 3 znázorňuje vývoj počtu prijatých študentov zo zahraničia a vyslaných študentov LF na zahraničné univerzity a fakulty za obdobie 2019 – 2023. Tieto mobility sa uskutočňovali najmä v rámci programu Erasmus+ (LF v pozícii partnera) a COST STSM¹, CEEPUS, 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. V roku 2023 evidujeme opätovný nárast týchto počtov, kedy počet vyslaných študentov sa zvýšil o 66% aj vďaka účasti na medzinárodných súťažiach našich študentov, ktorí sú členmi rôznych krúžkov.

V tab. 13 a 14 je prehľad mobilit študentov v rámci programu Erasmus+.



Obr. 3 Vývoj počtu prijatých a vyslaných študentov LF zo/do zahraničia v období 2019 – 2023

Tab. 13 Erasmus+ Mobility študentov LF v akademickom roku 2022/2023

Priezvisko a meno študenta	Krajina	od	do
Štúdium			
neuskutočnila sa žiadna mobilita			
Stáž			
Ing. Jakub Tomes	Fínsko	01.09.2022	30.09.2022
Ing. Daniel Tomčík, PhD.	Slovinsko	20.02.2023	05.03.2023
Ing. Milan Kašiar	Česká republika	20.02.2023	24.02.2023
Ing. Adriána Gužmerová, PhD.	Česká republika	20.02.2023	26.02.2023
Ing. Kristína Pulišová	Nemecko	06.03.2023	02.04.2023
	Chorvátsko	12.06.2023	25.06.2023
	Slovinsko	28.06.2023	09.07.2023
Ing. Michal Skladan	Česká republika	01.04.2023	30.06.2023
PhDr. Lenka Halušková, PhD.	Nemecko	30.04.2023	12.05.2023
M.Phil. Dhanalakshmi Tamatam, PhD.	USA	15.05.2023	29.05.2023
Ing. Juraj Cipa	Poľsko	15.05.2023	29.05.2023

¹ STSM – short term scientific mission

Tab. 14 Erasmus+ mobility zahraničných študentov prijatých na LF v akademickom roku 2022/2023

Priezvisko a meno študenta	Zahraničná univerzita	Krajina	od	do
Štúdium				
Francois Cauwet	Université de Lorraine	Francúzsko	15.09.2022	10.02.2023
Fien Vander Ecken	Université de Lorraine	Francúzsko	15.09.2022	10.02.2023
Paul Kasko	TU Munich	Nemecko	19.09.2022	10.02.2023
Maura Francioni	University of Camerino	Taliansko	01.11.2022	30.04.2023
Nadiia Hanchar	Ukrainian National Forestry University	Ukrajina	23.09.2022	22.12.2022
			20.02.2023	19.05.2023
Liudmyla Starzhynska	Ukrainian National Forestry University	Ukrajina	20.02.2023	19.05.2023
Toni Konstantinov	University of Forestry Sofia	Bulharsko	01.03.2023	31.05.2023
Stáž				
Das Sumanta	Česká zemědělská univerzita	Česká republika	01.09.2022	30.11.2022
Gokul Kottilapurath Surendran	Česká zemědělská univerzita	Česká republika	23.05.2023	23.08.2023

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

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

V roku 2023 neboli riešené žiadne projekty s touto tematikou.

9.2 Projekty podpory vedy a výskumu

COST, EFI, H2020, LIFE Lynx, Interreg LECA – anotácie sú uvedené v Hodnotení vedeckovýskumnej činnosti a doktorandského štúdia za rok 2023.

9.3 Zmiešané projekty

DAAD „Ostpartnerschaften“ riešený v spolupráci Georg August Universität Göttingen a TU vo Zvolene – garant: prof. L. Scheer, prof. Dr. W. Kurth

Anotácia výsledkov za rok 2023:

Dlhodobé riešenými témami vzájomnej spolupráce sú aplikovaná informatika, priestorové informačné systémy, geoinformatika, modelovanie lesa a rastové simulátory. V roku 2023 sa uskutočnila mobilita 2 pracovníkov TUZVO na GUAG. Aktívne sa zúčastnili kolokvia na Abteilung Öko-informatik, Biometrie und Waldwachstum, kde predniesol príspevok: Fabrika, M. : Garnification of education by the digital twin of the forest.

10. SPOLUPRÁCA S DOMÁCIIMI PARTNERMI

Spolupráca s domácimi partnermi je dôležitou súčasťou vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivít LF na národnej úrovni. V roku 2023 sa uskutočnilo viacero stretnutí predstaviteľov Lesníckej fakulty s predstaviteľmi organizácií rezortov MPAVR 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. Inštitúcie, s ktorými má Lesnícka fakulta dlhodobú spoluprácu, sú uvedené v zozname v tab. 15.

Tab. 15 Zoznam inštitúcií dlhodobej spolupráce

Inštitúcia	Meno	Typ spolupráce
Ministerstvo ŽP SR	prof. Ing. Dušan Gömöry, DrSc.	člen Komisie pre biologickú bezpečnosť
	KAZMZ	spolupráca
	KAZMZ	spolupráca
Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	odb. prednášky v oblasti lesníckej legislatívy
	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	spolupráca pri organizovaní MVK Lesy-Drevo
	KLEP	Spolupráca pri riešení projektov aplikovaného výskumu s Lesníckou sekciou
	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	odborný hodnotiteľ výzvy č.45/PRV/2020
Ministerstvo vnútra SR, Prezídium policajného zboru, oddelenie Prešov	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	konzultácie v oblasti arboristiky, vypracovanie odbornej expertízy
	Prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD. Pavel Gibas	
	Ing. Blanka Giertliová, PhD.	organizovanie odborného kolokvia pre študentov v oblasti ekonómie lesníctva
Lesy SR, š.p. Banská Bystrica	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	spolupráca pri organizovaní MVK Lesy-Drevo
	KLEP	spolupráca pri riešení projektov aplikovaného výskumu
	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	zavádzanie rastového simulátora SIBYLA Triquetra do praxe
	doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc. PhD.	spolupráca
	KAZMZ	spolupráca
	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	spolupráca na podujatí Deň stromu
Lesy SR, š.p. OZ Vihorlat	doc. Ing. Miloš Gejdoš, PhD.	vypracovanie odborného posudku „Návrh logistického usporiadania a revitalizácie Manipulačno-expedičného skladu Vranov nad Topľou“
	doc. Ing. Ivan Repáč, PhD.	experimenty v škôlkárskych strediskách, Jochy a Hladomer a LS Rajecké Teplice, technická a materiálna podpora vedecko-výskumnej činnosti, výmena získaných poznatkov
Lesy SR, š.p. OZ Semenoles	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	odborná prednáška
	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	odborná spolupráca v oblasti arboristiky pri hodnotení prevádzkovej bezpečnosti stromov a vypracovanie odbornej expertízy
	prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD. Pavel Gibas	
ML Košice	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	poradenstvo v oblasti finančného riadenia
	Ing. Marek Trenčiansky, PhD.	
ML Kremnica	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	odborná spolupráca v oblasti arboristiky a vypracovanie odbornej expertízy
	prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD.	

TANART, s. r. o. Banská Štiavnica	Pavel Gibas	
	Ing. Pavol Hlaváč, PhD. prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD. Pavel Gibas	odborná spolupráca v oblasti arboristiky a vypracovanie odbornej expertízy
Štátne lesy TANAP-u	doc. Ing. František Máliš, PhD.	spolupráca
	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	
	doc. Ing. Milan Kodrík, CSc.	odborná práca v oblasti ochrany lesa
	doc. Ing. Peter Fleischer, PhD.	príprava a realizácia projektu PBOL – vybudovanie 2 monitorovacích lokalít príprava projektu na vybudovanie genetického a chemického laboratória
LOS Banská Štiavnica	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	spolupráca na projekte elektronického „Atlasu škodcov lesa“, HC z predmetu Fytopatológia a ochrana lesa
	doc. Ing. Milan Kodrík, CSc. doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	spolupráca v oblasti ochrany lesa, lesníckej fytopatológie a lesníckej entomológie
ŠOP SR Banská Bystrica	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	Spolupráca na vedecko-publikačnom projekte celonárodného významu: Červená kniha cievnatých rastlín Slovenska
	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD. Mgr. Pavel Šírka, PhD.	príprava Katalógu biotopov SR autorská spolupráca na publikáciách, príprava Červenej knihy machorastov SR
	KLEP	spolupráca pri riešení projektov aplikovaného výskumu
	KAZMZ	spolupráca
CHKO Poľana	Ing. Michal Bošľa, PhD.	spolupráca - projekt APVV-19-0183
NP Muránska planina	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	vedecká štúdia
NP Slovenský raj	prof. Ing. Marek Fabrika, PhD.	odborné prednášky a semináre
DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie	Mgr. Pavel Šírka, PhD.	monitoring druhov európskeho významu, kontrola a spracovanie údajov
Ústav ekológie lesa SAV Zvolen	doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.	riešenie spoločného projektu VEGA
	prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD.	riešenie spoločného projektu VEGA
	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	spolupráca na mykologickom výskume
Ústav ekológie lesa SAV Arborétum Mlyňany	KPL	Školenie – spracovanie, meranie a dendrochronologické analýzy
Ústav krajinej ekológie SAV	Mgr. Pavel Šírka, PhD.	spolupráca na projekte VEGA 2/0132/21
Botanický ústav SAV Centrum biológie rastlín a biodiverzity	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	3 vedecko-publikačné projekty celonárodného významu, projekt APVV a VEGA
	doc. Ing. František Máliš, PhD. Mgr. Pavel Šírka, PhD.	spolupráca spolupráca na projekte VEGA 2/0132/21, APVV-19-0134
	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD. doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	spolupráca na projekte VEGA 2/0132/21 spolupráca na projekte APVV-19-0142, príprava spoločných publikácií
PÚ SAV Košice		
Výskumný ústav živočíšnej výroby Nitra	KAZMZ	oponentúry, členstvá v odb. komisiách, posudzovanie publikácií, výučba
Národné lesnícke centrum Zvolen	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD. JUDr. Mgr. Zuzana Dobšínská, PhD. Ing. Jozef Výboštok, PhD. Ing. Klára Báliková, PhD.	riešenie výskumných úloh
	doc. Ing. František Máliš, PhD. prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.	
	Ing. Michal Bošľa, PhD.	obnova a databáza TRP plôch
		spolupráca na spoločných publikáciách

	KAZMZ	spolupráca
	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	spolupráca na projekte APVV-19-0142
	doc. RNDr. Judita Kochjarová, CSc.	spolupráca na vzdelávacom publikačnom projekte Lesníctvo v kocke
	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	spolupráca na výskume húb <i>Ganoderma lucidum</i> , spoločné publikácie, identifikácia a tvorba databázy škodcov lesa
NPPC-VÚPOP Bratislava	doc. Ing. Erika Gömöryová, CSc.	príprava novej verzie Morfogenetického klasifikačného systému pôd Slovenska
PLATAN PLUS	Ing. Pavol Hlaváč, PhD. prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD. Pavel Gibas	odborná spolupráca v oblasti arboristiky
Záhradnícke a rekreačné služby mesta B. Bystrica	Ing. Pavol Hlaváč, PhD. prof. Ing. Jaroslav Kmet', PhD. Pavel Gibas	odborná spolupráca v oblasti arboristiky pri hodnotení prevádzkovej bezpečnosti stromov, vypracovanie odbornej expertízy
Štátna veterinárna a potravinová správa SR	KAZMZ	spolupráca
Slovenská poľovnícka komora	prof. Dr. Ing. Jaroslav Šálka	odborné prednášky v oblasti lesníckej legislatívy
	prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	poradenstvo v oblasti vedenia účtovníctva a daní
Parazitologický ústav SAV Košice	KAZMZ	spolupráca
	KAZMZ	spolupráca
Stredoeurópsky inštitút ekológie zveri Nitra	KAZMZ	spolupráca
Národná zoologická záhrada Bojnica	KAZMZ	spolupráca
Slovenská zoologická spoločnosť	KPL	posudzovanie vedeckých prác
UMB Banská Bystrica Fakulta prírodných vied	prof. Ing. Jaroslav Škvarenina, CSc.	
	Ing. Pavol Hlaváč, PhD.	príprava sympózia Drevoznehodnocujúce huby 2024
	Mgr. Pavel Šírka, PhD.	spolupráca projekt VEGA 2/0132/21
	prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.	spolupráca na projekte VEGA 2/0132/21
UK Bratislava Prírodovedecká fakulta	Mgr. Ján Kováč, PhD.	príprava a podávanie spoločného projektu
UK Bratislava Katedra ekológie	KAZMZ	spolupráca
Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie v Košiciach	doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.	viacročná spolupráca s Katedrou chémie, biochémie a biofyziky, Ústavom farmaceutickej chémie na vedeckom výskume húb rodu <i>Cordyceps</i> a spoločné publikačné výstupy vrátane článku v CC
	KAZMZ	oponentúry, členstvá v odb. komisiách, posudzovanie publikácií
Slovenská poľnohospodárska univerzita Nitra	doc. Ing. Daniel Kurjak, PhD.	vedecká spolupráca
	KAZMZ	oponentúry, členstvá v odb. komisiách, posudzovanie publikácií, riešenie APVV
	doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc.	oponentské posudky na projekty, vedecké práce
LKT s. r. o. Trstená	doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc. PhD.	spolupráca
SL Slovakia a.s. Slovenská Lupča	doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc. PhD.	spolupráca
SITTRANS s. r. o.	doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc. PhD.	spolupráca
WAY INDUSTRIES a. s.	doc. Ing. Vladimír Štollmann, CSc. PhD.	spolupráca

Drňa – Hostice, pozemkové spoločenstvo	KPL	odborné posudzovanie pestovných opatrení vo vybraných porastoch
CVTI	Ing. Klára Báliková, PhD. Ing. Blanka Giertliová, PhD. Ing. Michaela Korená Hillaiová, PhD. Ing. Lenka Marcineková, PhD.	spolupráca

11. MARKETINGOVÁ KOMUNIKÁCIA LF

V rámci komunikačnej stratégie uplatňovalo LF v roku 2023 nasledovné marketingové nástroje:

- public relations*, ktoré prevládalo medzi jednotlivými prostriedkami. Zaraďujeme sem: odborné semináre, tlačové konferencie, prednášky, publikácie pre odbornú a laickú verejnosť, články v denníkoch a časopisoch, imatrikulácia, krúžkové aktivity pre odbornú a laickú verejnosť, tvorba imagu fakulty cez sociálne siete, poskytovanie rozhovorov pre odborné, diskusné televízne relácie, lesná pedagogika, fakultné eventy apod.)
- osobné propagácie* možnosti štúdia na LF v rámci výjazdov na stredné školy a veľtrhy,
- platená reklama* na sociálnych sieťach zameraná na propagáciu štúdia na LF,
- direct marketing*, kde prostredníctvom SMS brány oslovuje fakulta priamo svojich existujúcich študentov na rôzne vzdelávacie ale aj extrakurikulárne aktivity a
- korporátna identita*, kam patrilo vyhotovenie reklamných predmetov v súlade s dizajn manuálom LF TUZVO (trička, náramky, perá, zápisníky, darčkové predmety apod.)

11.1 Marketingové aktivity LF

Na úvod tejto časti správy je potrebné skonštatovať, že v roku 2023 prestali platiť protipandemické opatrenia a po celý kalendárny rok sme mohli naplno realizovať marketingové aktivity fakulty.

V rámci propagácie Lesníckej fakulty a jej študijných programov ako aj vedecko-výskumných aktivít boli pre rok 2023 aktualizované brožúry „Sprievodca štúdiom na LF“ v slovenskom a anglickom jazyku, ako aj samotné webové stránky LF: www.lesnickekruzky.sk a www.lesnickyvyskum.sk. Všetky tieto brožúry sú aj v online listovateľnej forme na lesníckej webovej stránke hlavného portálu <https://lf.tuzvo.sk/sk>.

Z väčšiny aktivít fakulty sa prinášali krátke textovo-obrazové informácie a videá na webovej stránke fakulty (<https://lf.tuzvo.sk/>), mnohé z nich sú zdieľané na sociálnej sieti Facebook, Instagrame ako aj na YouTube kanáli LF.

Primeranú pozornosť sme tiež venovali propagácii LF a komunikácii s verejnosťou na sociálnych sieťach (FB a Twitter, LinkedIn, YouTube kanál, Instagram), kde sú šírené a zdieľané mnohé informácie pre študentov a ostatné cieľové skupiny (záujemcovia o štúdium, profesijné a stavovské organizácie, alumni komunita, priaznivci LF, ponuka práce pre absolventov, apod.). Tie najvýznamnejšie informácie boli propagované aj platenou formou reklamy. Rovnako sme vytvárali propagačné videá z jednotlivých aktivít a v rámci platenej reklamy sme ich umiestňovali na sociálnych sieťach.

Hlavné marketingové aktivity, ktoré fakulta organizovala prevažne vo vlastnej gescii, sú v chronologickom poradí v rámci kalendárneho roka 2023 uvedené v tab. 18.

Tab. 18 Prehľad marketingových aktivít LF za rok 2023

Dátum	Marketingová aktivita
24. január	Krst knihy Viliama Stockmanna - Dekan Lesníckej fakulty prof. Marek Fabrik za účasti vedúcich katedier Lesníckej fakulty a rektorátu Technickej univerzity vo Zvolene, ako aj generálneho riaditeľa Lesov SR š.p. Ing. Jána Marhefku, hostí z NLC, Lesníckeho a drevárskeho múzea vo Zvolene, Ing. Petra Krpeľana z Vojenských lesov a majetkov SR, š.p., Ing. Miroslava Ďuroviča riaditeľa Strednej odbornej školy lesníckej v Banskej Štiavnici, tímu relácie Halali, a šéfredaktora časopisu LES & LETOKRUHY Ing. Petra Gogolu, symbolicky pokrstil knižnú publikáciu Ing. Viliam Stockmanna, CSc. "Dejiny lesníckeho vysokého školstva na Slovensku". Knihu sa podarilo vydať s podporou Lesníckej fakulty.
30. január	Deň otvorených dverí na Lesníckej fakulte vo Zvolene. Študentov stredných škôl privítalo vedenie fakulty. Po krátkom zoznámení s možnosťami štúdia a predstavení krúžkov LF, sa študenti oboznámili priamo s prostredím fakulty, kde ich sprevádzali doktorandi fakulty.
9. február	Odborná prednáška na tému Lesná ťažba a drevo - obnoviteľná surovina pre žiakov Detskej lesníckej univerzity, DELESUN 2022/2023.
16. február	Doc. Martin Pavlik ako hlavný koordinátor projektu Erasmus+ KA 171 prezentoval výsledky jeho prvej fázy, kde v rámci mobility navštívil spolu s prof. Kmeťom a Dr. Dzurenkom z katedry Integrovannej ochrany lesa a krajiny subsaharskú africkú krajinu Ugandu.
7. marec	Meet Your Professor – zorganizovanie populárnej talkshow na Lesníckej fakulte s hosťami prof. Ivetou Hajdúchovou a prof. Valériou Messingerovou.
12. marec	Účasť Lesníckej fakulty na 57. ročníku Venerovského memoriálu, Majstrovstiev lesníkov SR v lyžovaní s medzinárodnou účasťou, kde doc. Katarína Štrelcová získala 1. miesto v dvojkombinácii: obrovský slalom a biatlon v kategórii Ž2.
14. marec	Spustenie propagácie štúdia na LF v prostredí sociálnych sietí prostredníctvom nových video upútaviek v spolupráci s doktorandom Ing. Pivovarom.
21. marec	Študentský vedecký večer s hosťom doc. Andreou Majlingovou na tému Lesy Slovenska a ich reziliencia voči lesným požiarom.
28. marec	Odborné setkání Les, vzdelání a výzkum Třebešev 2023 - odborná konferencia na Krajskom úrade v Hradci Králové
30. marec	Nahrávanie reportáže RTVS do relácie Veda a Technika (VAT) s doc. Milošom Gejdošom. Témou boli metódy analýzy vnútorných kvalitatívnych znakov stromov so zameraním na hniloby. Relácia bola odvysielaná v sobotu 22. 4. 2023 predpoludním na RTVS 2.
31. marec – 2. apríl	Účasť študentov LF na XIV. ročníku medzinárodnej akademickej súťaže v poľovníckom trúbení a vábení jeleňov, v Českom mestečku Kostelec Nad Černými Lesy.
3. apríl	Lesnícka fakulta prišla s novinkou odznakov LF v štýle drevených brošní v tvare sovy. Na jej tvorbe participovali študentka DF Nikola Kamenská za dizajn sovičky, doktorand Michalovi Bélikovi z DF a Alexovi Bumberovi z UŠP za realizáciu, vydavateľstvo TUZVO za doprecizovanie a tlač podkladu.
4. apríl	63. fakultná vedecko-odborná činnosť s účasťou Lesníckych fakúlt z Krakova, Prahy a Šopronu a Faculty of Agriculture and Environmental Sciences z Univerzity v Kabale (Uganda).
15. apríl	Účasť študentov Lesníckej fakulty na Lesníckej všestrannosti 2023 na Mendelovej univerzite v Brne v Českej republike so ziskom prvého miesta.
18. apríl	Katedra Aplikovanej zoológie a manažmentu zveri sa aj tento rok zhostila vzdelávania našich žiakov základných škôl, kde ich sprevádzal náš doktorand Ing. Marek Štefanec.
20. apríl	Študentky Lesníckej fakulty sa zúčastnili Northern European Regional Meeting (NERM), ktorý sa tento rok konal v Poľsku.
21. apríl	Pri príležitosti Lesníckych dní bola udelená Ing. Rudolfovi Bruchánikovi, PhD. cena prof. Korpel'a za prírode blízke hospodárenie v lesoch v zmysle zásad hnutia PRO SILVA.
25. apríl	Na základe projektu Erasmus+ KA 171 pod gesciou doc. Martina Pavlíka z Katedry Integrovannej ochrany lesa a krajiny boli na dvojtzýdňovej mobilite lektori zo subsaharskej africkej krajiny Ugandy. Konkrétne dekan so svojimi kolegami z Faculty of Agriculture and Environmental Sciences, Kabale University (KAU).

28. apríl	Prezentácia kolorovanej historickej ortofotomapy centra Bratislavy za pomoci umelej inteligencie pod gesciou doc. Milana Koreňa, s ktorým rozhovor vyšiel v denníku Pravda.
1. máj	Stavanie mája študentami Lesníckej fakulty
4. máj	Prezentácia Lesníckej fakulty prostredníctvom vyžiadaného príspevku dekana LF na Medzinárodnej odbornej konferencii konanej pod záštitou MPAaRV a NLC v Nitrianskom Agrokomplexe.
24.máj	Veda do praxe - event zameraný na podporné a brzdiace faktory v procese prenosu vedeckých poznatkov do praxe na LF TUZVO.
25. máj	Deň s lesníkom - v rámci projektu Lesu Zdar! - lesná pedagogika pre stredné školy pod gesciou NLC, MPAaRV a Lesníckej fakulty.
30. máj	Študenti lesníctva z TU Dresden, ktorí pôsobia v združení Arbeitsgemeinschaft Naturgemäße Waldwirtschaft (ANW), čo je nemecký člen Pro Silva Europa, navštívili Lesnícku fakultu. Zároveň medzi nimi boli aj študenti z LF Göttingen a aj z Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (Vysoká škola pre trvaloudržateľný rozvoj v Eberswalde, Brandenbursko).
30. máj	Májobranie 2023
14. jún	Naj Horár - 17. ročník súťaže Naj Horár, ktorý bol zorganizovaný pod záštitou Lesov SR, š.p., Združením zamestnávateľov LH SR, OZ Drevo-lesy-voda a obce Donovaly
15. jún	Krst knihy "História Mestských lesov Banská Štiavnica" autora Ing. Viliama Stockmanna, PhD. v Banskej Štiavnici.
15. jún	Reportáž z udeľovania ceny profesora Štefana Korpeľa Lesníckou fakultou v relácii Halali na RTVS 2.
21. jún	Promócia Detskej lesníckej univerzity v Aule TUZVO
29. jún	Lesnícka fakulta v zastúpení dekana prof. Fabriku podpísala dva Memorandá o spolupráci, a to so Strednou odbornou školou lesníckou v Banskej Štiavnici v zastúpení riaditeľa Ing. Ďuroviča a Národným parkom Veľká Fatra v zastúpení jeho riaditeľa Ing. Apfela.
8. júl	Deň Stromu - Lesnícka fakulta dostala od Lesov SR, š.p. možnosť prezentovať na Dni Stromu všetky katedry LF.
27. - 28. septembra	Pri príležitosti 30. výročia založenia lesného podniku Mestské lesy Košice sa uskutočnila v Košiciach medzinárodná konferencia „Aktuálne otázky manažmentu prímestských lesov“. Akcia bola organizovaná pod odbornou gesciou dekana LF prof. Ing. Mareka Fabriku, PhD. a zúčastnili sa jej kolegovia z viacerých katedri LF.
2. októbra	Otvorenie Akademického roka 2023/2024 - Privítanie študentov prvého ročníka bakalárskeho stupňa štúdia na Lesníckej fakulte.
6. október	Pustý Hrad TOUR - Lesnícka fakulta zorganizovala výstup na Pustý hrad s prvákmi bakalárskeho stupňa štúdia spolu so zástupcami krúžkov Lesníckej fakulty.
13. október	Študentský kvíz na Lesníckej fakulte s podporou krúžkov na LF
13. október	Akademici v Banskej Štiavnici - podujatie Akademici v Banskej Štiavnici, ktoré ako každoročne organizuje mesto Banská Bystrica spolu Banskoštiavnicko-hodrušským baníckym spolkom, Strednou priemyselnou školou S. Mikovíniho a Strednou odbornou školou lesníckou.
19. október	Odborný seminár na Poľane - Vedci, výskumníci, lesníci ale i ochranári sa stretli priamo v Dobrošskom pralese, aby diskutovali o dosahu klimateckej zmeny na naše lesy. Reportáž bola odvysielaná na RTVS.
23. október	Podpora mladých talentov - doc. Daniel Halaj zastupujúci Lesnícku fakultu TUZVO sa stal jedným z odborných garantov klubu Via studii vytvoreného na gymnáziu B. S. Timravy v Lučenci.
27. október	Vydrovská dolina - Symbolický cintorín Lesníckeho skanzenu
8. novembra	V lokalite Poruba, Vysokoškolského lesníckeho podniku TU vo Zvolene sa konalo slávnostné odhalenie pamätníka významnému odborníkovi prof. Ing. Pavlovi Roškovi, DrSc.,
10. november	Memorandum o spolupráci - podpísané bolo Memorandum o spolupráci medzi LF a NP Slovenský raj v rámci konferencie k výsledkom projektu "Realizácia vybraných aktivít vyplývajúcich z programov starostlivosti o NP Slovenský raj a CHVÚ Slovenský raj.
14. november	LF organizovala imatrikuláciu. Tentokrát nám bolo veľkou cťou privítať hudobného hosťa, speváčku Karmen Pál-Baláž.

20. november	Hubertove slávnosti so sv. omšou v kaplnke sv. Štefana Uhorského na Zvolenskom zámku
22. november	Znalecká činnosť v lesníctve – hosťom relácie TA3 bol vedúci Katedry lesnej ťažby, logistiky a meliorácií doc. Ján Merganič
28. november	Lesnícka fakulta pre Svetielko nádeje - na Deň sviatku štedrosti sme boli predat' vyzbieranú časťku z Hubertovského divadla na Lesníckej fakulte TUZVO občianskemu združeniu Svetielko nádeje na Kliniku pediatrickej onkológie a hematológie do Detskej fakultnej nemocnice s poliklinikou v Banskej Bystrici.
30. november	Konferencia Financovanie Lesy Drevo – na pôde Technickej univerzity vo Zvolene sa uskutočnil už 29. ročník Medzinárodnej vedeckej konferencie Financovanie 2023 Lesy-Drevo.
15. december	Lesnícka fakulta ako priestor stredoškolským vedátorom - vybraní študenti z gymnázia B.S. Timravy v Lučenci (v rámci ich klubu nadaných študentov Via Studii) aj s tromi pedagógmi vrátane zástupkyne riaditeľky školy ako aj vedúcej projektu Via Studii Mgr. Terézie Bahledovej, PhD. navštívili LF. Program obsahoval prezentácie vybraných častí fakulty a bol zameraný na možnosti vytvorenia priestoru na výskumnú činnosť mladých stredoškolských vedátorov.

11.2 Portfólio študentov LF

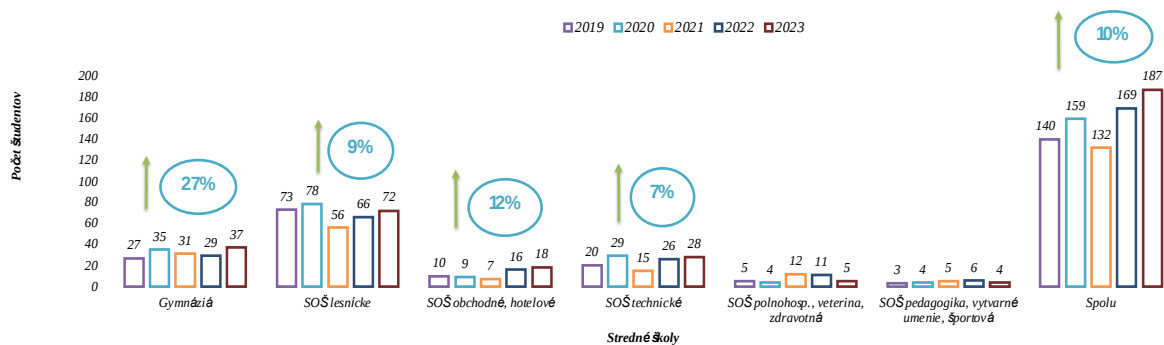
V rámci sledovaného obdobia 2016 - 2023 v portfóliu študentov prvého ročníka bakalárskeho stupňa štúdia na LF dominujú posledné dva roky štyri hlavné skupiny (klastre) študentov (obr. 4) a to: *SOŠ lesnícke* (38%), *gymnaziá* (20%), *SOŠ technické* (sem zaraďujeme elektrotechnické, stavebné, priemyselné, strojnícke a odborné - 15%) a ďalším klastrom sú stredné školy obchodné, hotelové (9,6%). Celkový počet zapísaných študentov do prvého ročníka bakalárskeho stupňa štúdia v roku 2023 predstavuje oproti predchádzajúcemu roku 2022 nárast o 10% (obr.4).

Obrázok 5 dokumentuje rozloženie počtu najpočetnejšej skupiny študentov z lesníckych SOŠ. Oproti predchádzajúcemu roku 2022 majú v roku 2023 najväčšie zastúpenie študenti opätovne z Banskej Štiavnice (43,5% z počtu všetkých študentov z lesníckych SOŠ), nasleduje Liptovský Hrádok 38,7% a Prešov 29%. Minoritnú časť tvoria študenti z lesníckej SOŠ z Tvrdošína a zo strednej odbornej školy služieb a lesníctva z Banskej Štiavnice.

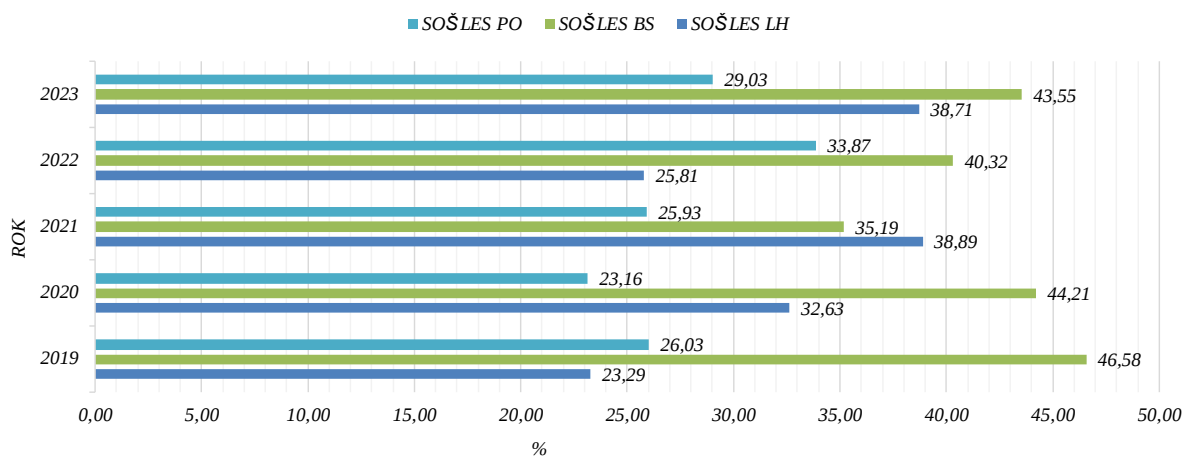
Naopak zastúpenie gymnazistov ako druhej najväčšej skupiny študentov na LF s 20% podielom (obr. 6) poukazuje v rámci skúmaného obdobia na:

- vysokú variabilitu zastúpenia jednotlivých miest v rámci SR medzi jednotlivými rokmi,*
- nízku početnosť študentov na jedno gymnázium v rozsahu 1-3 študentov a*
- prevažnú koncentráciu gymnazií zo Stredoslovenského kraja (Banskobystrický a Žilinský). Výrazné zastúpenie má však aj Východoslovenský kraj.*

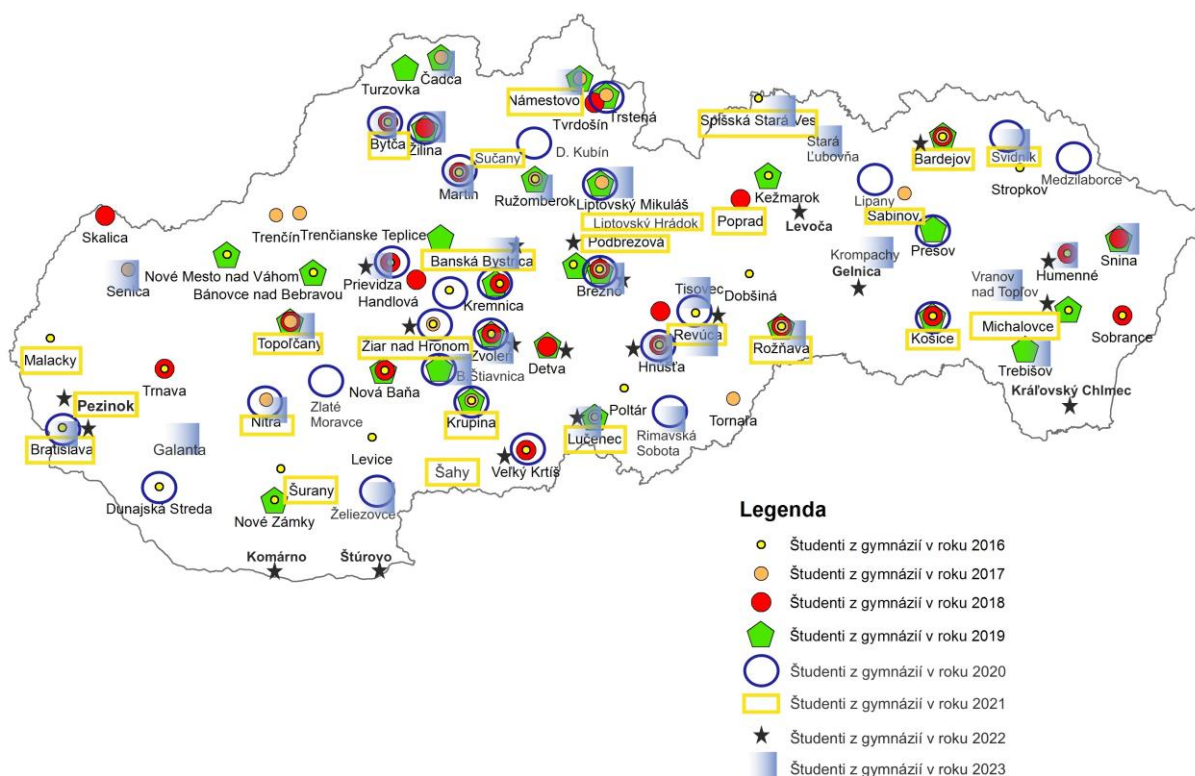
Medzi mestá, ktoré mali počas celého skúmaného obdobia najviac zastúpení medzi študentami gymnazií patria: Brezno, Zvolen, Banská Bystrica, Lučenec, Krupina, Bardejov, Rožňava a Košice.



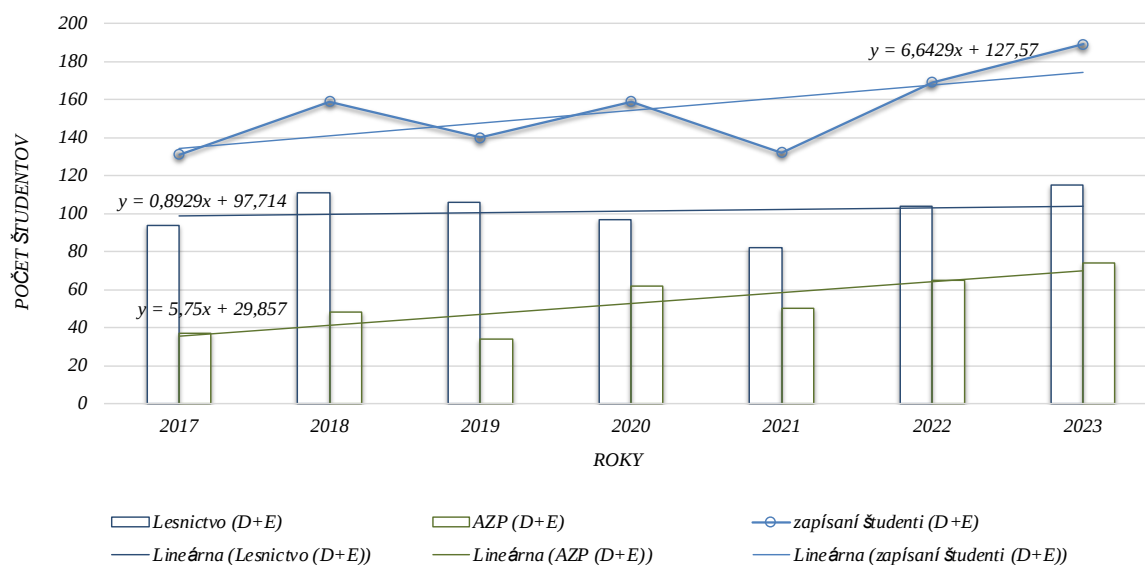
Obr. 4 Vývoj počtu zapísaných študentov stredných škôl do prvého ročníka 2019 – 2023



Obr. 5 Vývoj percentuálneho zastúpenia zapísaných študentov na ich celkovom počte z lesníckych SOŠ v rokoch 2019 – 2023



Obr. 6 Vývoj zastúpenia študentov gymnázií v prvom ročníku LF v rámci miest Slovenska v rokoch 2016 – 2023

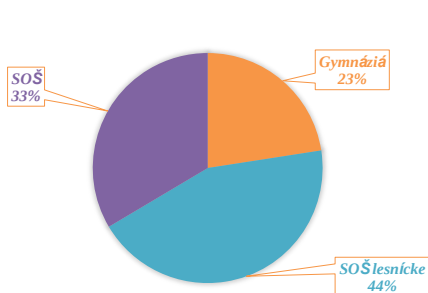


Obr.7 Porovnanie vývoja trendov počtu zapísaných študentov (2017 – 2023)

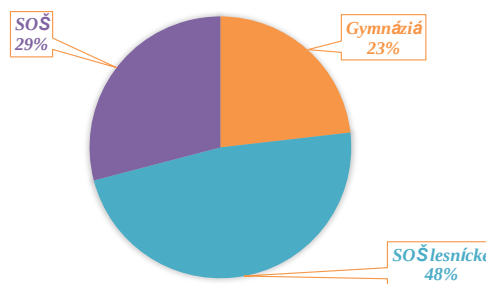
V rámci porovnania vývoja trendov za skúmané roky 2017 – 2023 môžeme skonštatovať nasledovné (obr. 7):

- celkový počet zapísaných študentov (denní a externí) do prvého ročníka bakalárskeho štúdia narástol v roku 2023 v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2022 o 11,8%,
- študijný program AZP a Lesníctvo vykazujú za posledných 6 rokov rastúci,

- celkový stav zapísaných študentov v sledovanom období 2017 – 2023 má napriek určitej variabilite ($v_r = 12,7 \%$) vyrovnaný trend.



Obr. 8a Podiel stredných škôl v portfóliu LF 2023



Obr. 8b Podiel stredných škôl v portfóliu LF 2016 - 2023

Obrázky 8a a 8b bližšie uvádzajú do pomeru tri hlavné skupiny študentov v portfóliu LF. Môžeme konštatovať, že študenti stredných lesníckych škôl tvoria v priemere za obdobie posledných 7 rokov 48%, študenti gymnázií 23% a ostatných stredných odborných škôl 29%. Z grafov vyplýva, že v portfóliu prevládajú študenti nelesníckych stredných škôl (56%, obr. 8a).

12. NÁVRH ÚLOH V OBLASTI VONKAJŠÍCH VZŤAHOV PRE ROK 2024

V roku 2024 sa bude potrebné naďalej pokračovať v stratégii propagácie a motivácie osobnostného rastu študentov za účelom ich uplatniteľnosti na trhu práce, ako aj motivácie vedecko-pedagogických zamestnancov fakulty za účelom dosahovania kvality v ich vedecko-pedagogickej činnosti. *Vzhľadom na nižší počet študentov stredných škôl z titulu demografického vývoja populácie na Slovensku, globalizovaného trhu s vysokoškolským vzdelávaním, bude potrebné nadväzovať vzťahy so strednými školami na pravidelnej báze a zapájať už stredoškóľakov do aktivít fakulty, a prepájať štúdium ešte viac s potenciálnymi zamestnávateľmi.* Snahou bude podporiť, motivovať študentov v prvom rade v ich prezenčnej forme vzdelávania, prepájať štúdium viac s praxou, propagovať vedecké a iné výstupy vynikajúcich študentov a významných vedcov fakulty v televíznych a printových médiách, ako aj na sociálnych sieťach vo forme platenej reklamy, propagovať medzikatedrálné ako aj medzifakultné vedecké tímy s tendenciou formovania projektových tímov (aj na online platforme) na báze spin-off. Za posledné roky 2016 – 2023 sa vyprofilovali 3 základné oblasti úloh, na ktorých je potrebné neustále pracovať a obsahovo prispôsobovať novým trendom a požiadavkám trhu práce.

Úloha 1

Propagácia a podpora kvality vzdelávania a vedeckej činnosti LF

Pokračovať v propagácii a motivácii osobnostného rastu študentov LF za účelom ich uplatniteľnosti na trhu práce prispôbenými marketingovými nástrojmi:

- osobná, telefonická alebo online komunikácia s potenciálnymi zamestnávateľmi z odvetvia LH a pridružených oblastí,

- stretávanie sa so študentami formou prezenčných ako aj online mítingov,
- implementácia a propagácia kombinovanej formy vzdelávania (prezenčná a dištančná),
- ponuka kurzov z jednotlivých predmetov pre splnenie minimálnych požiadaviek postupu študentov do vyšších ročníkov,
- coaching študentov pre zvládanie nárokov štúdia ako aj ich nasmerovanie na osobnostný rast,
- aktívny networking pre krúžkovú (www.lesnickekruzky.sk), projektovú činnosť, mobility a sociálny marketing.

Rovnako tak pre vedecko-pedagogických zamestnancov LF za účelom dosahovania kvality v pedagogickej a výskumnej činnosti sa bude využívať coaching, aktívny networking pre mobility a sociálny marketing.

Úloha 2

Propagácia a podpora medzikatedrálnych, medzifakultných ako aj medziuniverzitných vedeckých tímov

Podpora medzikatedrálnych a medzifakultných študentských vedeckých tímov v rámci univerzity ako aj mimo nej. Obdobne je cieľom podporovať takúto aktivitu u vedecko-pedagogických zamestnancov smerom k dosiahnutiu vyššej konkurencieschopnosti podávaných výskumných projektov.

Úloha 3

Skvalitňovanie vzťahov so strednými školami a medzinárodnými vzdelávacími a výskumnými inštitúciami

Propagovanie fakulty na národnej a medzinárodnej úrovni v dvoch základných oblastiach: vedecká činnosť (elektronická a osobná propagácia vedeckých tímov na odborných fórach) a možnosti štúdia, environment fakulty (moderný a tvorivý interiér TUZVO, on-line brožúry, online veľtrhy, medzinárodné študentské aktivity, Erasmus+, CEEPUS) v spojení s mestom Zvolen (zelená infraštruktúra a biotechnologické inovácie). Spolupráca so strednými školami a zapájanie ich študentov do fakultnej ŠVOČ a výskumných projektov fakulty (www.lesnickyvyskum.sk). Snaha o etablovanie jednotlivých špičkových vedeckých pracovníkov fakulty a ich tímov v rámci národných a medzinárodných štruktúr inštitúcií ako napr. EFI a IUFRO.