

tuzvo



Časopis Technickej univerzity vo Zvolene / Ročník XXVIII. / číslo 4 / 2020

CENA REKTORA TUZVO ZA PUBLIKAČNÚ ČINNOSŤ A VEDECKÝ PRÍNOS ZA ROK 2020

6

5 PLAKETY J. A. KOMENSKÉHO
ZA ROK 2020

9 REKTORI KONZORCIA
SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT
U10+ PODPÍSAJI
ZAKLADATELSKÚ ZMLUVU

17 MEDZINÁRODNÁ
VEDECKÁ KONFERENCIA
FINANCOVANIE 2020
LESY – DREVO



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

TUZVO

Časopis Technickej univerzity vo Zvolene

ISSN 2453-8957

VDÁVA

Technická univerzita vo Zvolene

VEDÚCA REDAKTORKA

Ing. Ľubica Benková

PRESEDA REDAKČNEJ RADY

doc. Ing. Branislav Olah, PhD.

REDAKČNÁ RADA

Ing. Miroslava Babiaková,
PhDr. Eva Fekiačová,
Ing. Anna Hazlingerová,
PhDr. Jana Luptáková,
Ing. Magdaléna Klacková,
Ing. Mariana Krivošíková,
Ing. Zdena Mlynárčíková,
Ing. Viera Tallová

JAZYKOVÁ ÚPRAVA

PhDr. Jana Luptáková

VDALA

Technická univerzita vo Zvolene,
Ul. T. G. Masaryka 2117/24, 960 01 Zvolene

IČO

00 397 440

DÁTUM VYDANIA

December 2020

Rozsah

24 strán

NÁKLAD

200 ks

TLAČ A GRAFICKÁ ÚPRAVA

Vydavateľstvo TU vo Zvolene

PERIODIKUM ŠTVŔŤROČNÉ

REDAKCIA A ADMINISTRATÍVA

Referát pre vonkajšie vzťahy TU vo Zvolene,
Ul. T. G. Masaryka 24, 960 01 Zvolene,
telefón: 045/520 6105,
e-mail: benkova@tuzvo.sk

FOTO NA OBÁLKE

archív TUZVO

EVIDENČNÉ ČÍSLO

EV 5436/16

Vážené kolegyně, vážení kolegovia, milé studentky a študenti,

rok 2020 bol pre väčšinu z nás odlišný v mnohých ohľadoch. Aj naše tradičné oslavy Vianoc budú prebiehať v iných zložitých objektívnych podmienkach, no verím, že pri zachovaní ich duchovného rozmeru. Napriek všetkému sme sa rozhodli, že v našej univerzite budeme mať vianočný stromček, neodmysliteľný symbol Vianoc. Vôňa vianočného ihličia, ako každý rok, pochádza z Vysokoškolského lesníckeho podniku a stromček vyzdobili naše milé kolegyně.

Milí priatelia TUZVO, všetkým Vám ďakujem za prácu, ktorú ste v prospech univerzity odvodili. V tomto roku nás všetkých postihli ťažkosti sprevádzané neustálymi zmenami. Zamestnanci, ako aj študenti pracovali z domu, niekedy v zložitých osobných a technických podmienkach s obavami o svoje zdravie alebo zdravie svojich blízkych. Vďaka úžasnému úsiliu všetkých Vás sa nám však podarilo proces vzdelávania udržať. Nadchádzajúci koniec roka 2020 preto pokladám za skvelú príležitosť uznať to a všetkým Vám poďakovať.

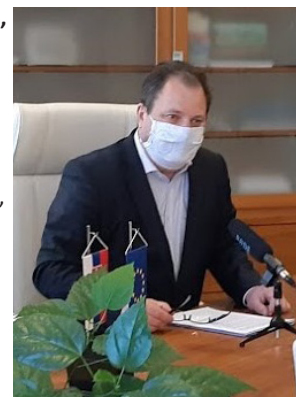
Napriek zložitosti tejto doby prajem Vám všetkým veľa optimizmu. Verím, že bude pretavený v nádej a realitu ako sa dostaneme z pandemickej situácie. Práve univerzity a ďalšie vedeckovýskumné pracoviská zohrávajú veľmi dôležitú úlohu pri zverejňovaní nových poznatkov v boji proti šíreniu choroby Covid-19. Mali by sme byť preto hrdí na našich kolegov z univerzít a vedeckej praxe.

Želám Vám všetkým príjemné vianočné sviatky. Nové situácie, problémy a prekážky si vyžiadali svoju daň a všetci si potrebujeme oddýchnuť a načerpať nové sily. Dúfam, že vianočné sviatky strávite v zdraví, v šťastí a pokoji v kruhu svojich najbližších. Keď sa znovu stretne, určite sa budeme cítiť lepšie a rok 2021 privítame s optimizmom.

Budme aj naďalej hrdí na naše tradície, udržme si naše vysoké štandardy vo vzdelávaní a vede. Som hrdý na našich študentov, zamestnancov a všetkých priateľov TUZVO.

Ďakujem za všetko, čo ste pre univerzitu urobili a želim Vám všetko dobré v novom roku 2021!

Rudolf Kropil
rektor





5

PLAKETY J. A. KOMENSKÉHO ZA ROK 2020



9

REKTORI KONZORCIA SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT U10+
PODPÍSAJI ZAKLADATEĽSKÚ ZMLUVU



19

ERASMUS+
POKRAČUJE AJ NAPRIEK
KORONAVÍRUSU



10

PREDSTÁVITELIA SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT ZÁSADNE
NESÚHLASIA S OKLIEŠTENÍM AKADEMICKEJ SAMOSPRÁVY



21

NOVÁ POSILŇOVŇA
NA ÚTVŠ

Obsah:

SPRAVODAJSTVO

Rektor TUZVO slávnostne odovzdal docentské dekréty	4
Plakety J. A. Komenského za rok 2020	5
Ceny rektora TUZVO za publikačnú činnosť a vedecký prínos za rok 2020	6
Rektor TUZVO ocenený najvyšším ocenením rezortu školstva Veľkou medailou sv. Gorazda Sloboda nie je samozrejmosť	7
Rektori Konzorcia slovenských univerzít U10+ podpísali zakladateľskú zmluvu	8
Predstavitelia slovenských univerzít zásadne nesúhlasia s oklieštením akademickej samosprávy	9
TUZVO prešlo na kombinovanú metódu výučby, neskôr výlučne na dištančné vzdelávanie	10
Na TUZVO máme dvoch nových profesorov	11
Namiesto hlavných cvičení realita v praxi	12
KORONAVÍRUS alebo Technická univerzita vo Zvolene je pripravená na každý scenár	14

KORONABLOK

Informácie o prijatých usmerneniach Krízového štábu TUZVO	15
Čo je nové na You tube kanáli TUZVO?	16
Zľavy z poplatku za ubytovanie v študentských domovoch	16

VEDA A VÝSKUM

Medzinárodná vedecká konferencia	
Financovanie 2020 Lesy – Drevo	17
O aplikovaných jazykoch na TUZVO po ôsmykrát – po prvýkrát však online	18

ZAHRANIČIE / ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

ERASMUS+ pokračuje aj napriek koronavírusu	19
--	----

SPOLOČENSKÁ RUBRIKA

Agrofilm 2020 odolal pandémie i a ocenil filmárov	20
Študentská osobnosť Slovenska	21
Nová posilňovňa na ÚTVŠ	21

REKTOR TUZVO SLÁVNOSTNE ODOVZDAL DOCENTSKÉ DEKRÉTY

Prísne bezpečnostné a hygienické opatrenia ovplyvnili aj odovzdanie dekrétov novým docentom, ktorí habilitovali na Technickej univerzite vo Zvolene v roku 2020.



doc. M. Novikmec a rektor TUZVO prof. R. Kropil

Vedenie TUZVO rozhodlo slávnostný akt odovzdania docentkých dekrétov uskutočniť 16. decembra 2020 v priestoroch učebne B8 pri obmedzenom počte zúčastnených osôb a za dodržania všetkých prijatých opatrení.

Diplomy novým docentom odovzdal rektor Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., za účasti prorektora pre vedeckovýskumnú činnosť prof. Dr. Ing. Jaroslava Šálku.

Docenti, ktorým bol udelený tento vedecko-pedagogický titul v roku 2020 na Technickej univerzite vo Zvolene, v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 246/2019 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor:

doc. Ing. Peter Lešo, PhD.

Pracovník Katedry aplikovanej zoológie a manažmentu zveri Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore ekosystémové služby lesov, s účinnosťou od 26. februára 2020.

Habilitačnú prácu obhájil 19. februára 2020 na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Vtáky a drobné zemné cicavce ako indikátory vplyvu lesného hospodárstva na biodiverzitu lesov. Predsedom habilitačnej komisie bol Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.

doc. Ing. Martin Lieskovský, PhD.

Pracovník Katedry lesnej ťažby, logistiky a meliorácií Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore lesníckej technológie, s účinnosťou od 26. februára 2020.

Habilitačnú prácu obhájil 19. februára 2020 na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Energetický potenciál a riziká pri produkcii a skladovaní štiepok. Predsedom habilitačnej komisie bola prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc.

doc. Ing. Milan Novikmec, PhD.

Pracovník Katedry biológie a všeobecnej ekológie Technickej univerzity vo Zvolene bol

vymenovaný za docenta v odbore všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, s účinnosťou od 7. júla 2020.

Habilitačnú prácu obhájil 11. júna 2020 na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Ponds ako modelový systém na štúdium metaspoločenských. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD.

doc. Ing. Daniel Halaj, PhD.

Pracovník Katedry ekonomiky a riadenia lesného hospodárstva Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore ekosystémové služby lesov, s účinnosťou od 8. októbra 2020.

Habilitačnú prácu obhájil 9. júna 2020 na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Marketingová podpora komercializácie vybraných ekosystémových služieb lesa. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. h. c. prof. Dr. Ing. Viliam Pichler.

doc. Ing. Zuzana Brodnianská, PhD.

Pracovníčka Katedry environmentálnej a lesníckej techniky Technickej univerzity vo Zvolene bola vymenovaná za docentku v odbore výrobná technika, s účinnosťou od 27. októbra 2020.

Habilitačnú prácu obhájila 26. marca 2020 na Fakulte techniky Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Výskum prenosu tepla konvekciou v sústavách tvarovaných teplovýmenných plôch. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. Ing. Štefan Barčík, CSc.



doc. P. Lešo a rektor TUZVO prof. R. Kropil

doc. Ing. Martin Zachar, PhD.

Pracovník Katedry protipožiarnej ochrany Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore záchranné služby, s účinnosťou od 25. novembra 2020.

Habilitačnú prácu obhájil 19.

októbra 2020 na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Progresívne metódy testovania vybraných požiarnotechnických charakteristík smrekového dreva. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. RNDr. František Kačík, PhD.

doc. Ing. Martin Čulík, PhD.

Pracovník Katedry drevených stavieb Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore konštrukcie a procesy výroby drevárskych výrobkov, s účinnosťou od 30. novembra 2020.

Habilitačnú prácu obhájil 27. októbra 2020 na Drevárskej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Metódy akustiky pri hodnotení vlastností dreva určeného na špeciálne účely. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. Ing. Jozef Kúdela, CSc.

doc. Ing. Igor Gallay, PhD.

Pracovník Katedry aplikovanej ekológie Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, s účinnosťou od 1. decembra 2020.

Habilitačnú prácu obhájil

24. septembra 2020 na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Krajinnokoekologický prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb ako nástroja k zachovaniu biodiverzity, stability krajiny a ľudského blaha. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. Ing. Tibor Benčať, CSc.

doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.

Pracovník Katedry integrovanej ochrany lesa a krajiny Technickej univerzity vo Zvolene bol vymenovaný za docenta v odbore všeobecná ekológia a ekológia jedinca a populácií, s účinnosťou od 1. decembra 2020.

Habilitačnú prácu obhájil

23. októbra 2020 na Fakulte ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene na tému: Huby ako indikátory zmien v lesných ekosystémoch. Predsedom habilitačnej komisie bol prof. Ing. Slavomír Stašiov, PhD.

Videozáznam zo slávnostného odovzdania dekrétov novým docentom je zverejnený na webovom sídle TUZVO, ako aj na FB stránke univerzity.

Všetkým novým docentom srdečne gratulujeme!

Ľubica Benková, Rektorát

PLAKETY J. A. KOMENSKÉHO ZA ROK 2020 SLÁVNOSTNE ODOVZDANÉ

Plakety J. A. Komenského, ktoré boli udelené vybraným pedagógom Technickej univerzity vo Zvolene pri príležitosti Dňa učiteľov ako vyjadrenie uznania ich pedagogickej práce, odovzdal rektor Dr. h. c. Ing. prof. Rudolf Kropil, PhD. za účasti prorektora pre pedagogickú prácu RNDr. Andreja Jankecha, PhD.

Pre pretrvávajúce obmedzenia súvisiace s pandemickou krízou nebolo možné tento rok zorganizovať slávnostné odovzdanie ocenení tradičným spôsobom ako spoločenské podujatie. Slávnostný akt odovzdania plakiet sa uskutočnil 16. decembra 2020 pri obmedzenom počte zúčastnených osôb a za dodržania všetkých bezpečnostných a hygienických opatrení.

Plaketu J. A. Komenského za rok 2020 získali:

doc. MVDr. Dušan Rajský, PhD., z Lesníckej fakulty,

doc. Ing. Róbert Sedmák, PhD., z Lesníckej fakulty,

doc. Ing. Jozef Gáborík, CSc., z Drevárskej fakulty,

doc. Ing. Alena Rohanová, PhD., z Drevárskej fakulty,

prof. Ing. Jana Škvareninová, PhD., z Fakulty ekológie a environmentalistiky,

doc. RNDr. Ingrid Belčáková, PhD., z Fakulty ekológie a environmentalistiky,

Ing. Ján Turis, PhD., z Fakulty techniky a

doc. Ing. Erika Sujová, PhD., z Fakulty techniky.

Vedenie univerzity vyjadruje srdečné blahoželanie všetkým oceneným učiteľom.

Videozáznam z odovzdania plakiet je zverejnený na You tube kanáli TUZVO.

Ľubica Benková, Rektorát



doc. E. Sujová a rektor TUZVO prof. R. Kropil

CENY REKTORA TUZVO ZA PUBLIKAČNÚ ČINNOSŤ A VEDECKÝ PRÍNOS ZA ROK 2020

Rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., s prorektorom pre vedeckovýskumnú činnosť prof. Dr. Ing. Jaroslavom Šálkom na slávnostnom akte odovzdali Ceny rektora TUZVO za publikačnú činnosť a vedecký prínos za rok 2020.

Z dôvodu obmedzení, ktoré prinieslo súčasné obdobie spojené so šírením koronavírusu, nebolo možné odovzdať Ceny rektora TUZVO za publikačnú činnosť a vedecký prínos za rok 2020 tradičným spôsobom počas slávnosti otvorenia akademického roka. Vedenie TUZVO preto rozhodlo odovzdať Ceny rektora na slávnostnom akte, ktorý sa uskutočnil 16. decembra 2020 v učebni B8 pri obmedzenom počte osôb, v dvoch etapách a za dodržania všetkých bezpečnostných a hygienických opatrení. Ceny za autorské kolektívy prevzali vedúci tímov.

Videozáznam, ktorý bol zo slávnostného aktu spracovaný, je zverejnený na kanáli Youtube a facebookovej stránke TUZVO.

Cenu rektora Technickej univerzity vo Zvolene za výnimočné publikácie knižného charakteru získali nasledovní autori knižných publikácií:

1. Ing. Mariana Jakubisová, PhD., z Arboréta Borová Hora, prof. Ing. Matúš Jakubis, PhD., z Lesníckej fakulty, a doc. Ing. Ivan Lukáčik, CSc., z Arboréta Borová Hora

za vydanie monografie „**Bezbariérové sprístupňovanie v lesnej krajine – technické požiadavky a podmienky**“.

Monografia je prvou publikáciou svojho druhu nielen v podmienkach TUZVO, ale aj v celoslovenskom meradle. Rieši problematiku bezbariérového sprístupňovania, plánovania a sociálnej inklúzie v lesnej krajine v súlade s najnovšími svetovými trendmi. Tvorba a bezbariérové sprístupňovanie lesného prostredia je charakteristické toleranciou k ľudskej rôznorodosti všetkých sociálnych skupín, ktoré chcú realizovať rekreačné, turistické a záujmové aktivity bez prvkov exklúzie. Rozširovanie vedomostí o tejto problematike vytvára predpoklad pre zvládnutie účasti osôb so zdravotným postihnutím na spoločenskom a kultúrnom živote v rámci existujúcich mechanizmov a legislatívnych noriem.

Ceny pre všetkých členov autorského kolektívu prevzala dňa 16. decembra 2020 Ing. Mariana Jakubisová, PhD.

2. Ing. Michal Allman, PhD., Ing. Zuzana Dudáková, PhD., prof. Ing. Valéria Messingerová, CSc., všetci z Lesníckej fakulty, a Ing. Martin Jankovský, PhD., zamestnanec Fakulty lesníckej a drevárskej Českej zemědělskej univerzity v Prahe za vydanie monografie „**Preprava dreva cestnou a železničnou dopravou na Slovensku, súčasný stav, technika a technologické možnosti**“.

Monografia poskytuje plnohodnotný pohľad do histórie a súčasnosti odvozu dreva na našom území, prehľad najmodernejších technológií používaných pri odvoze dreva nákladnými automobilmi a železnicou vo svete a u nás. Jej súčasťou je aj hodnotenie úrazovosti v danom odvetví a porovnanie legislatívy platnej na našom území a v okolitých krajinách. Autori v monografii použili aktuálne výsledky vlastného výskumu. Toto dielo prináša komplexnú sumu textových aj obrazových informácií, ktoré na Slovensku takto podrobne neboli spracované. Publikácia poskytuje aktuálne informácie študentom lesníckych a drevárskych odborov, ako aj záujemcom z radov odbornej verejnosti.

Ceny pre všetkých členov autorského kolektívu prevzal Ing. Michal Allman, PhD.

3. Doc. Ing. Marek Potkány, PhD., z Drevárskej fakulty, Ing. Marek Debnár, PhD., absolvent TUZVO,

a Ing. Monika Škultétyová, doktorandka TUZVO za vydanie monografie „**Ekonomicko-environmentálne aspekty realizácie nízkoenergetických domov na báze dreva**“.

Vedecká monografia poukazuje na vybrané ekonomické a environmentálne charakteristiky súvisiace s realizáciou nízkoenergetických domov na báze dreva v porovnaní s výstavbou klasických murovaných domov. Publikácia by mala napomôcť k potenciálu zvýšenia trhového podielu drevostavieb z pohľadu špecifikácie referenčných podmienok drevostavby, komparácie cenovej dostupnosti a nákladovosti v podmienkach prevádzkovania v SR a ČR, a najmä analýz kalkulácií životného cyklu drevodomu s dôrazom na ekonomické a environmentálne kritériá porovnania jednotlivých variantov.

Ceny pre všetkých členov autorského kolektívu prevzal doc. Ing. Marek Potkány, PhD.

4. Prof. Ing. Marián Schwarz, CSc., a JUDr. Pavel Kypta, PhD., obaja z Fakulty ekológie a environmentalistiky za vydanie vysokoškolskej učebnice „**Environmentálne aspekty v kriminalistike a kriminológii**“.

V učebnici sa transformujú všeobecné teoretické i praktické poznatky vedných disciplín kriminalistiky a kriminológie do boja proti environmentálnej kriminalite, ktorá predstavuje aktuálny a zároveň mimoriadne



Ing. M. Jakubisová a rektor TUZVO prof. R. Kropil

závažný protispoločenský problém. Ambíciou diela je prehľadným spôsobom poskytnúť základné a logicky usporiadané informácie o systéme kriminalistiky ako prípravu na tímovú spoluprácu nielen pri trestnom konaní, ale aj pri vyšetrovaní priestupkov voči životnému prostrediu a pri odhade miery rizika.

Ceny pre všetkých členov autorského kolektívu prevzal prof. Ing. Marián Schwarz, CSc.

5. Doc. Ing. Pavel Beňo, PhD., Ing. Ján Turis, PhD., obaja z Fakulty techniky, a doc. Ing. Štefan Václav, PhD., zamestnanec Materiálovo-technologickej fakulty so sídlom v Trnave, STU BA za vydanie vysokoškolskej učebnice „Technické kreslenie a základy konštruovania“.

Publikácia autorov je určená študentom všetkých vysokých škôl technického zamerania, v ktorých poznatky technického kreslenia a konštruovania nachádzajú uplatnenie. Vzhľadom na široký záber poskytovaných informácií učebnica zaujme určite aj širšiu odbornú verejnosť, nakoľko je pomôckou na dorozumievanie sa všade tam, kde sa používa technická dokumentácia vypracovaná v súlade s aktuálne platnými normami STN, EN a ISO. Nemenej dôležitým faktom je aj to, že učebnica vznikla v úzkom prepojení s Technickou komisiou Ústavu normalizácie, metrológie a skúšobníctva Slovenskej republiky, kde má Fakulta techniky svoje zastúpenie, a tým sa podieľa na tvorbe aktuálne platných noriem.

Ceny pre všetkých členov autorského kolektívu prevzal doc. Ing. Pavel Beňo, PhD. Cenu rektora Technickej univerzity vo Zvolene za vedecký prínos získali:

1. Ing. Michal Bošeľa, PhD., z Lesníckej fakulty, za významnú publikačnú činnosť. Ing. Michal Bošeľa, PhD., publikoval v roku 2019 v spoluautorstve 6 vedeckých prác, z toho 5 v karentovaných časopisoch. Zároveň v roku 2020 doposiaľ publikoval v spoluautorstve 4 karentované publikácie. Na všetkých 6 prácach za rok 2019 sa podieľal ako spoluautor, ako prvý autor vystupuje na publikácii uverejnenej v časopise Forest Ecology and Management s IF 3,17. Predmetné články sa zaoberajú zisťovaním vplyvu environmentálnych zmien a druhovej diverzity na radiálny rast stromov v zmiešaných lesoch Európy.

2. Prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., doc. Ing. Jozef Gáborík, CSc., doc. PaedDr. Ľuboš Krišťák, PhD., doc. Ing. Roman Réh, CSc., doc. Ing. Mariana Sedliačiková, PhD., Ing. Ján Iždinský, PhD., Ing. Mária Šmidriaková, PhD., Ing. Boris Lizoň, všetci z Drevárskej fakulty **a Ing. Peter Jurkovič, PhD. a Ing. Ján Matyašovský, PhD., obaja z firmy VIPO, a. s., Partizánske** za excelentný projekt „Zníženie emisie formaldehydu z dosiek na báze dreva environmentálnou progresívnou modifikáciou polykondenzačných lepidiel biopolymérami z kožiarskych odpadov, prírodnými nanoplívnami, aditívami a aktivátormi“.

Agentúra APVV zaradila uvedený projekt do výberu troch najúspešnejších ukončených projektov Rady pre technické vedy zo všeobecnej výzvy VV 2014. Závery riešenia projektu budú prezentované v publikácii VÝSKUMNÉ PROJEKTY S VYNIKAJÚCOU ÚROVŇOU – 2019 vydané agentúrou APVV. Výsledkom riešenia projektu je získaný

súbor poznatkov o možnostiach využitia progresívnych modifikátorov, biopolymérov a prírodných aditív na znižovanie obsahu voľného formaldehydu a emisie formaldehydu z lepených dosiek na báze dreva tak, aby tieto vykazovali vlastnosti vyhovujúce súčasnej a pripravovanej európskej legislatíve po roku 2020.

Ceny pre všetkých členov riešiteľského tímu prevzal prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD.

3. Prof. Ing. Vladimír Kunca, PhD., z Fakulty ekológie a environmentalistiky, za významnú publikačnú činnosť. Séria piatich mykologických článkov bola publikovaná v časopisoch Web of Science a SCOPUS. Články sa zaoberajú taxonómiou, ekológiou ako aj medicínskym využitím húb. Dve práce sú tiež venované zberu húb ako súčasťou ekosystémových služieb lesov.

4. Doc. Ing. Zuzana Brodnianská, PhD., z Fakulty techniky, za vedecké práce publikované v zahraničných karentovaných časopisoch.

Autorka publikovala v sledovanom období tri vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch a jednu vedeckú prácu v zahraničnom časopise registrovanú v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Uvedené publikácie boli z oblasti numerického a experimentálneho skúmania konvekčného prenosu tepla medzi rôznymi druhmi povrchov. Sú výsledkom dlhoročného úspešného pôsobenia autorky v oblasti výskumu prenosu tepla.

Všetkým laureátom vedenie univerzity srdečne gratuluje!

Ľubica Benková, Rektorát

REKTOR TUZVO OCENENÝ NAJVVYŠŠÍM OCENENÍM REZORTU ŠKOLSTVA VEĽKOU MEDAILOU SV. GORAZDA

Minister školstva, vedy, výskumu a športu SR Branislav Gröhling udelil rektorovi Technickej univerzity vo Zvolene Rudolfovi Kropilovi najvyššie rezortné ocenenie Veľkú medailu sv. Gorazda.

Minister školstva udelil 23. novembra 2020 Veľkú medailu sv. Gorazda Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfovi Kropilovi, PhD., za dlhoročnú významnú vedeckovýskumnú a riadiacu činnosť a za rozvoj vysokého školstva na Slovensku.

Morálne ocenenie v rezorte školstva Veľké a Malé medaily sv. Gorazda, ako aj ďakovné listy nesúce meno svätého Gorazda, sú najvyšším stupňom ocenenia a od roku 1999 ho udeľujú ministri školstva pri príležitosti Dňa učiteľov osobnostiam z oblasti školstva ako aj spoločenského života za mimoriadne výsledky dosiahnuté vo výchove a vzdelávaní, významný podiel na rozvoji školstva Slovenskej republiky.

GRATULUJEME!

Ľubica Benková, Rektorát



prof. R. Kropil
s Veľkou medailou sv. Gorazda

SLOBODA NIE JE SAMOZREJMOŠŤ

(z príhovoru rektora TUZVO k 17. novembru)

Dňa 17. novembra si pripomínáme dve historické udalosti – Medzinárodný deň študentov a výročie Nežnej revolúcie. Na Slovensku a v Čechách ide o významný dátum, ktorý nám pripomína, že sloboda nie je samozrejmosť. 17. november je dátum, ktorý spája Slovákov a Čechov a pripomína nám spoločnú minulosť.

V roku 1939 nacisti v reakcii na demonštrácie československých študentov proti okupácii Československa a proti zabitiu študenta medicíny Jana Opletala, ktorý patril k prvým obetiam fašizmu u nás, uzavreli české vysoké školy, popraviť 9 študentov a viac ako 1 000 ich poslali do koncentračných táborov. Ako spomienku na rozpútanie fašistického teroru proti českým vysokým školám a ich študentom v roku 1939 Medzinárodný zväz študentstva v roku 1941 na manifestácii solidarity s českými študentmi v Londýne vyhlásil 17. november za Medzinárodný deň študentstva.

V roku 1989 si v tento deň študenti v uliciach opäť pripomenuli smrť medika Jana Opletala, zatvorenie vysokých škôl a súčasne protestovali proti komunistickému režimu. Demonštrácia za slobodu a demokraciu v Prahe, ktorá bola potlačená policajnými zložkami, vyvolala solidaritu občanov Československa, ktorí sa postavili proti policajnému násiliu, politickému útlaku a neslobode. Všetky akcie, ktoré sa odohrávali na uliciach, prebiehali pokojnou cestou a vyústili do tzv. „Nežnej revolúcie“ a umožnili slobodné demokratické voľby. Poslanci Národnej rady Slovenskej republiky v roku 2001 rozhodli, že 17. november bude naším štátnym sviatkom ako Deň boja za slobodu a demokraciu.

Sloboda nie je samozrejmosť. Skutočnosť, že na Slovensku máme možnosť demokratickej voľby a že hlas každého občana má rovnakú váhu, ako aj to, že o akademickej obci rozhodujú jej členovia, sú výdobytkom 17. novembra 1989.

Pri pietnej spomienke na uvedené

historické udalosti je však potrebné si uvedomiť, že aj dnešná doba má svoje vážne hrozby, ktoré sú stále prítomné vo všetkých oblastiach života, vysokoškolské prostredie nevnímajúc. Mimoriadna situácia vyvolaná pandemickou krízou vyústila do núdzového stavu, symboly izolácie sa stali nevyhnutnou súčasťou nášho každodenného života, verejný priestor a sociálne siete sa stali miestom prinášajúcim nielen pravdivé správy, inšpiratívne názory a mienkotvornú diskusiu, ale aj miestom klamstiev, konšpirácií a vulgarizmov.

Naša bezprostredná nedávna minulosť a súčasnosť je skúškou ľudskosti a spolupatričnosti, umocnená neistotou vyplývajúcou z pandémie choroby COVID-19 a prirodzenou obavou z budúcnosti. Som presvedčený, že spoločným úsilím celej slovenskej akademickej obce sa nám podarí plniť poslanie vysokých škôl dôstojne, na vysokej kvalitatívnej a morálnej úrovni v duchu hodnôt demokracie, humanizmu a tolerance v kontexte odkazu historických udalostí z rokov 1939 a 1989.

Pri príležitosti Dňa boja za slobodu a demokraciu v roku 2020 udeľujem Cenu rektora 17 študentom za vynikajúce výsledky v štúdiu. Sú to:

Bc. Kristína Kvasová
a Bc. Denisa Wiedermannová
z Univerziténeho študijného programu,
Bc. Lucia Forgáčová, Bc. Ján Muška,
Tomáš Pecúch a Bc. Jakub Tomes
z Lesníckej fakulty,

Sabina Foltánová, Michal Gút, Martina Mühlbergerová, Nikola Stančeková,
Lukáš Štefančin a Martina Vrábelová
z Drevárskej fakulty,

Tamara Filová a Ing. Patrícia Krausová
z Fakulty ekológie a environmentalistiky,
Matej Baloga, Silvia Pastirčáková
a Bc. Kristína Uhrinová z Fakulty techniky.

Som hrdý na výsledky, ktoré študenti dosiahli, a ďakujem všetkým študentom, ktorí pozitívne prispievajú k dobrému menu našej Technickej univerzity vo Zvolene.

Rudolf Kropil, rektor



REKTORI KONZORCIA SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT U10+ PODPÍSAJI ZAKLADATEĽSKÚ ZMLUVU

Dňa 20. novembra 2020 sa v účelovom zariadení Technickej univerzity vo Zvolene stretli za dodržania všetkých protiepidemiologických opatrení rektori desiatich univerzít združených v Konzorciu slovenských univerzít U10+. Pri tejto príležitosti podpísali zakladateľskú zmluvu, ako aj stanovky Konzorcia vysokých škôl.

Konzorcium založilo desať univerzít, pričom konzorcium má potenciál rozšírenia a je otvorené pre ďalších členov. U10+ vytvára podmienky na integráciu vzdelávacej a vedeckovýskumnej infraštruktúry, intelektuálnej kapacity takmer 4 000 tvorivých zamestnancov a viac ako 50 000 študentov. Projektové tímy týchto univerzít momentálne predstavujú dominantný, takmer 60-percentný podiel na financovaní slovenských univerzít a SAV z prostriedkov Horizontu 2020.

Zakladajúcimi členmi konzorcia sú Ekonomická univerzita v Bratislave, Katolícka univerzita v Ružomberku, Prešovská univerzita v Prešove, Technická univerzita vo Zvolene, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Trnavská univerzita v Trnave, Univerzita J. Selyeho v Komárne, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici a Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Sídлом konzorcia

je Technická univerzita vo Zvolene.

Účelom konzorcia je spoločný postup pri tvorbe a rozširovaní spektra študijných programov, spoločné uskutočňovanie výskumnej, vývojovej alebo inej tvorivej činnosti, spoločné zlepšovanie podmienok pre študentov v oblastiach zabezpečovania možnosti stravovania, ubytovania, kultúrneho, spoločenského a sociálneho života a športu. Signatári sa podpisom zmluvy zaviazali koncentrovať a rozvíjať tvorivé kapacity na zlepšenie národného a medzinárodného postavenia členských univerzít, zabezpečovať a zvyšovať kvalitu vzdelávania, vedy, výskumu a umeleckej činnosti, získavať a efektívne využívať ľudské a finančné zdroje, budovať spoločný modul vzdelávania v rámci programu Erasmus+, vytvoriť spoločný výskumný park centier vedeckej excelentnosti, naplňať spoločenskú úlohu vysokých škôl, ako aj aktívne spolupracovať s ďalšími združeniami univerzít a inými subjektmi, ktoré podporujú vzdelávaciu a vedeckú činnosť na Slovensku a v zahraničí.

Konzorcium nadobudne právnu spôsobilosť zápisom do Registra konzorcií vysokých škôl, ktorý je súčasťou Registra vysokých škôl.

Ľubica Benková, Rektoriát



PREDSTAVITELIA SLOVENSKÝCH UNIVERZÍT ZÁSADNE NESÚHLASIA S OKLIEŠTENÍM AKADEMICKEJ SAMOSPRÁVY

Dňa 6. októbra 2020 zasadala Slovenská rektorská konferencia (SRK) v Banskej Bystrici pod vedením prezidenta SRK Rudolfa Kropila. Na pôde Univerzity Mateja Bela sa stretlo 26 rektoriek a rektorov slovenských univerzít, vrátane všetkých rektorov verejných a štátnych vysokých škôl. Jednomyselne schválili vyhlásenie, ktorým vyjadrili nesúhlas s oklieštením akademickej samosprávy tak, ako je navrhnuté v Národnom integrovanom reformnom pláne zverejnenom ministrom financií 5. októbra 2020.

SRK sa oboznámila s „Národným integrovaným reformným plánom“ a považuje ho v časti Vysoké školy za solídny základ verejnej diskusie. Mnohé myšlienky v tomto dokumente rektori a rektorky vnímajú pozitívne. Stotožňujú sa s potrebou inovovať a spružniť systém riadenia vysokých škôl formou posilnenia manažérskych prvkov a rozumného vyváženia kompetencií orgánov akademickej samosprávy.

V žiadnom prípade sa SRK však nemôže stotožniť s navrhovaným oklieštením akademickej samosprávy. V navrhovanej verzii ho vníma ako faktický koniec autonómnosti vysokého školstva v SR. Vyjadruje kategorický nesúhlas s navrhovaným modelom, v ktorom sa voľba akademických funkcionárov presúva z rúk akademických senátov na novokreované správne rady. Akademické slobody stelesnené v systéme akademickej samosprávy považuje SRK za zásadný výdobytok Novembra 1989 a za nadviazanie na akademické privilégia stredovekých univerzít, k odkazu ktorých sa slovenské univerzity a vysoké školy hrdo hlásia.

Vysoké školy sú nositeľmi princípov humanizmu, altruizmu, slobody a ľudskej dôstojnosti. Zachovajme si tieto princípy i do budúcnosti pri riešení neľahkých úloh, ktoré našu spoločnosť čakajú. Veríme, že vysoké školy zohrajú v tomto procese rovnako nezastupiteľnú úlohu ako v minulosti.

V Banskej Bystrici 6. októbra 2020
Foto: archív UMB



Rektor UMB v Banskej Bystrici V. Hladlovsky



Aula Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici

TUZVO PREŠLO NA KOMBINOVANÚ METÓDU VÝUČBY, NESKÔR VÝLUČNE NA DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE

Krízový štáb TUZVO na zasadnutí dňa 8. októbra 2020 schválil prechod na kombinovanú metódu vzdelávania na Technickej univerzite vo Zvolene.

Kombinovaná metóda vzdelávania na TUZVO začala 12. októbra 2020. Krízový štáb ponechal v kompetencii gestora predmetu rozhodnúť o konkrétnej metóde výučby. Podmienky a pravidlá kombinovanej metódy vzdelávania upravuje Usmernenie Krízového štábu TUZVO č. 20.

Lubica Benková, Rektorát
Foto: pixabay.com



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE PREŠLA VÝLUČNE NA DIŠTANČNÉ VZDELÁVANIE

V nadväznosti na uznesenie vlády SR č. 678 z 22. októbra 2020, ktorým boli prijaté ďalšie opatrenia v rámci vyhláseného núdzového stavu na Slovensku a odporúčanie generálneho riaditeľa sekcie vysokých škôl MŠVVaŠ SR z 23. októbra 2020 Technická univerzita vo Zvolene prešla dňom 26. októbra 2020 na vzdelávanie výlučne využitím dištančných metód a prerušila akékoľvek vzdelávacie činnosti realizované prezenčnou metódou vo všetkých stupňoch štúdia. Študijné aktivity, ktoré si vyžadujú fyzickú prítomnosť (napr. práca v laboratóriách) sa prerušili a presunuli na neskoršie obdobie, keď sa zlepší epidemiologická situácia.

V tejto súvislosti sa na TUZVO nerealizujú ani zasadnutia a rokovania kolektívnych samosprávnych orgánov a správnej rady. V prípade, že je ich rokovanie nevyhnutné, môžu sa uskutočňovať výhradne využitím videokonferencie alebo IKT. Týka sa to najmä rokovaní akademických senátov, ale aj vedeckých rád, disciplinárnych komisií, ako aj habilitačných a inauguračných konaní.

Lubica Benková, Rektorát



NA TUZVO MÁME DVOCH NOVÝCH PROFESOROV

Dňa 18. novembra 2020 prezidentka SR Zuzana Čaputová za prítomnosti ministra školstva Branislava Gröhlinga, predsedu Výboru pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport Richarda Vašečku, ako aj prezidenta Slovenskej rektorskej konferenciea rektora TUZVO Rudolfa Kropila vymenovala na slávnostnej ceremónii v Prezidentskom paláci v Bratislave 27 nových profesorov.

Medzi novovymenovanými profesormi sú dvaja z Technickej univerzity vo Zvolene. Doc. Ing. Ivan Klement, CSc., z Drevárskej fakulty TUZVO bol vymenovaný za profesora v odbore technológia spracovania dreva a doc. Ing. Karol Ujházy, PhD., z Lesníckej fakulty TUZVO za profesora v odbore lesnícka fytoológia.

BLAHOŽELÁME!

Ľubica Benková, Rektorka

Foto: archív prof. Ujházy, prof. Klement, kancelária prezidentky



Prof. R. Kropil a prof. I. Klement



Prof. K. Ujházy a prof. R. Kropil

Namiesto hlavných cvičení realita v praxi

Najlepšou previerkou nadobudnutých teoretických vedomostí pre každého študenta a absolventa vysokej školy je prax. Táto nenechá nič na náhodu a dokáže jedincovi, niekedy aj bolestivo ukázať, kde alebo v čom sú nevyužitú možnosti, ktoré počas štúdia nevyužil, alebo kde je medzera, možno aj vinou pedagóga, medzi teoretickou prípravou a tým, čo je potrebné pre samotnú prax. Ako sa hovorí, pokiaľ nejde o život alebo peniaze, v podstate nejde o nič. Ale ...

Kde všade sa môže dostať voda? Nielen z rozlievajúceho sa koryta vodného toku, ale aj tá, čo nepretržite steká už niekoľko dní z oblohy. Po niekoľkých hodinách práce v takýchto podmienkach sa voda dostáva cez zásahový odev a podchladzuje telo. Skrehnuté dlane a je to jedno, či v premočených rukaviciach alebo bez nich, nemajú v prstoch už žiadny cit. Všetky práce už robíme čisto mechanicky s jediným cieľom. Vyhrať súťaž medzi prírodným živlom a nami. Čo bude skôr, vybudovaná hrádza z protipovodňových vakov alebo voda vo dvoroch, záhradách a domoch ulice, ktorá stojí za nami? Ide doslova o minúty. V živote sme nestavali takú dlhú protipovodňovú hrážu. Vyše tristo metrov. Najhoršie sú asi pohľady a otázky ľudí, ktorých domy stoja za hrádzou. Stihneme to? Voda stúpa z minúty na minútu očividne.

V mieste, kde sme mali ešte pred pol hodinou položené čerpadlo na plnenie bariér je už súvislá vodná plocha. Domáci pripravili teplý čaj, dokonca aj jablčník. „Chlapci, dajte si, nechcete aj za pohárik?“ Neveriacky krútia hlavami pri odmietnutí poslednej ponuky. To by bolo asi to posledné, čo by nám pomohlo. Navyše, všetci sme vodiči, nielen strojník, ktorý nás doviezol s Dajlinou a protipovodňovými prostriedkami do obce. Na hasičskej zbrojnici zostali odstavené naše autá. Do očí sa čoraz viac tlačí únava. Ale voda nepopustí. Pred chvíľou tu boli elektrikári a žiadali pripraviť na vodu čln. Bude potrebné odstaviť transformátor, ktorý zásobuje ulicu za našimi chrbtami. „Chlapci, ešte vydržte. Necháme vám svetlo, pokiaľ voda nestúpne do polovice poistkovej skrine. Poistky sú v hornej polovici. Ved', ako potom budete vidieť na to, čo robíte?“ Super, aj takto sa prejavuje vzájomná solidarita profesií. „Ale potom budem potrebovať štyroch do člna, ktorý nás odvezie k zatopenému stĺpu s transformátorom, aby sme ho vyplli“. Samozrejme, všetci sa ponúkame. Predsa každá minúta so svetlom a elektrikou je dobrá aj pre ľudí v domoch za nami. Chladničky, mrazničky, ale aj teplo domova. Všetko je závislé od toho, ako rýchlo bude voda stúpať. A tá skutočne stúpa. Zo šera sa stáva tma. Dážď neprestáva, zostáva naplniť ešte dve bariéry. Pri tej poslednej nám voda siaha už po členky. Ale len z tej strany od vody. Z druhej strany sa cesty ešte nedotýka. Medzitým ďalšia skupina stabilizuje vaky vrecami s pieskom. Tam, kde chýba piesok, domáci poskytli kláty z nachystaného dreva na zimu. Podarí sa to, alebo zvíťazí nad nami vodný živel. Viditeľne všetci majú toho po krk. Ešteže nás je tu dosť. Z celého okresu. Z toho, ako postupujeme, vidno, že už to máme v krvi. Výcvik je výcvik. Preboha, čo tu robia tí zo Správy vodného toku. To nevidia, že sa takáto situácia v tomto mieste opakuje pri každej povodni? „Prečo ste už dávno nezvýšili breh v tomto mieste?“ pýtajú sa všetci. Keď nie slovom, tak aspoň pohľadom. „Nie sú peniaze,“ stereotypná odpoveď všade tam, kde bolo treba niečo urobiť dopredu. Ale tá zima, už toho máme naozaj dosť! Kedy asi nás prídu vystriedať? Super, stihli sme to! Posledný vak je naplnený vodou a hrádza je kompletná. Ale, ako to vyzera v dedine? Darí sa odčerpávať vodu z ulice? „Chlapi, pripravte sa, budete vystriedaní. Urobíme to tak, aby ste si mohli na pár hodín vydýchnuť. Zhruba po druhej hodine ráno bude potrebné zabezpečiť obsluhu k čerpadlám. Uvidíme, ako to pôjde zajtra ďalej.“ Slová riaditeľa OR HaZZ vo funkcii veliteľa zásahu nepripúšťajú žiadnu diskusiu.



Obr. Výstavba zatiaľ najdlhšej protipovodňovej bariéry vo Zvolenskej Slatine 12. 10. 2020, ktorú si prišiel osobne prezrieť aj minister vnútra SR (foto I. CH.)



Obr. Bc. Jakub Mikuláš (prvý zľava) pred výjazdom na zásah v rámci DHZM Zvolen (foto I. CH.)

Ale, čo bude zajtra, ak prídeľ z neba nepoľaví? Kde udrie voda a komu pôjdeme pomáhať? Vydrží Zvolen?

Takéto pocity mali asi všetci hasiči, ktorí boli nasadení pri budovaní protipovodňových hrádz a pri záchranných prácach v období od 12. do 16. novembra na území Slovenska. Napriek epidemiologickej situácii, v období, keď sa na našej univerzite rušilo prezenčné vzdelávanie, v období nútene prerušených hlavných cvičení. Avšak pre niektorých študentov, vrátane pedagógov, sa hlavnými cvičeniami stali udalosti, ktoré boli opísané v predchádzajúcich riadkoch. Je to úplne jedno, kde boli ich ruky potrebné, pri záchrane majetku alebo pri evakuácii ľudí v tomto čase. Ako príklad stačí uviesť zopár mien: Bc. Jakub Mikuláš a Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD., pri zásahu vo Zvolenskej Slatine a Zvolene, Marek Zaťko v Žiari nad Hronom a Šášovskom Podhradí, alebo Marek Chohol v Gemerskej Polome. Všetci sa nedajú vymenovať, či už pôsobia v radoch DHZO/DHZM alebo HaZZ. Ale aj týchto pár mien, ktoré sú spojené s činnosťou počas hore uvedeného týždňa, hovorí o tom, že vo Zvolene sa pripravujú odborníci aj pre túto oblasť. Nejde tu vôbec o náhodu, najmä v tomto kovidovom roku. Od začiatku nastupujú ako dobrovoľníci v prospech samosprávy pri dezinfekcii verejných priestranstiev alebo podpore tých, čo riešia otázky nášho zdravia, preventívnej karantény, alebo dopady živelných pohrôm a nežiadúcich udalostí. Bez tejto ich činnosti by sme to asi ťažšie zvládali.

Držme im palce, bojujú aj za nás.
Ivan Chromek, DF
Foto: autor

KORONAVÍRUS

alebo

Technická univerzita vo Zvolene je pripravená na každý scenár

Alarmujúco rastúce čísla počtu nových pacientov s ochorením na Covid-19 prinášajú stále viac obmedzení aj na slovenské univerzity.

Už len samotný štart akademického roka bol na Technickej univerzite vo Zvolene iný, než na aký sme boli doteraz zvyknutí. Žiadna slávnostná atmosféra, dokonca ani žiadni študenti. Striktné opatrenia čakali aj na vyše stovku zahraničných študentov, ktorí prišli na TUZVO študovať. Univerzita sa pripravila aj na taký scenár vývoja vzhľadom na šírenie koronavírusu, kedy sa celá musí presunúť do online priestoru.

Dnes je všetko netradičné a novým podmienkam sa musia prispôsobiť aj študenti a pedagógovia na vysokých školách. Ako však bude prebiehať zvyšok roka na jednej z prvých univerzít s technickým vysokoškolským vzdelávaním na svete? „Na TUZVO pracuje Krízový štáb, ktorý monitoruje situáciu so šírením nového koronavírusu a operatívne prijíma protiepidemiologické opatrenia na zabezpečenie ochrany zdravia študentov a zamestnancov, ktoré sú zverejňované prostredníctvom univerzitných komunikačných kanálov. V každom prípade sa dodržiava základné pravidlo R-O-R (nosiť rúško, dodržiavať odstup 2 metre a dezinfikovať si ruky),“ približuje **prof. Rudolf Kropil, rektor Technickej univerzity vo Zvolene.**

V prípade nepriaznivého vývoja, čo sa týka šírenia koronavírusu, je TUZVO pripravená plynulo prejsť na kombinovaný spôsob výučby, teda časť výučby prebieha prezenčne a časť dištančne. V krajnom prípade sa univerzita vráti k takému dištančnému vzdelávaniu, ako využívala v druhej polovici ostatného letného semestra. „Výučbová časť zimného semestra akademického roka 2020/2021 sa začína 28. septembra 2020. Naším zámerom je, aby

sa vzdelávanie uskutočňovalo prezenčnou metódou, najmä v prvom ročníku na I. stupni štúdiá. Prezenčná forma je veľmi dôležitá hlavne pre prvákov, ktorí sa potrebujú adaptovať na vysokoškolské prostredie, dôležitý je ich kontakt s učiteľmi, musia sa naučiť novým metódam výučby a podobne,“ opisoval **RNDr. Andrej Jankech, prorektor pre pedagogickú prácu TUZVO.** Technická univerzita vo Zvolene sa však pripravila aj na horší scenár vývoja vzhľadom na šírenie koronavírusu, kedy sa celá škola presunie do online priestoru. Ešte pred začiatkom výučby absolvovali učitelia viaceré školenia, napr. ako využívať aplikácie Microsoft Teams. Na online spôsob vzdelávania sa TUZVO zabezpečila v dostatočnom množstve IT technikou (notebooky, kamery), ktorá bola rozdelená do učební alebo priamo vyučujúcim na katedry.

„Čo ma milo prekvapilo, bol záujem študentov o výučbu. Cítil som z ich strany aj vďačnosť, že sa im takto intenzívne venujeme. Mal som pocit, že sa náhlým ukončením vyučovania a odsťahovaním sa z internátov cítili zaskočení a tak trochu opustení a neistí. Skúšky sme tiež realizovali online s využitím MS Teams?. Ostatné mesiace nám ukázali, že hoci online výučbu realizovať vieme, jej príprava je časovo

náročnejšia, a aj keby sa mohlo zdať, že ju možno robiť v pohodlí domova, osobný kontakt medzi študentom a učiteľom nedokáže plnohodnotne nahradiť,“ opisuje prechod na online výučbu **doc. Branislav Olah, prorektor pre vonkajšie vzťahy na TUZVO.**

Na TUZVO vo Zvolene prišlo v akademickom roku 2020/2021 študovať viac ako sto zahraničných študentov. Z tohto počtu išlo o 79 českých študentov, 19 z Ukrajiny, ostatní z Rumunska, Nemecka, Maroka, Chorvátska a Holandska. „Všetci zahraniční študenti musia spĺňať usmernenia schválené krízovým štábom TUZVO, ktoré vymedzujú podmienky najmä pre študentov, ktorí prišli z rizikových krajín alebo regiónov. U nich sa vyžadovali Covid testy a určitý počet dní strávených v izolačnom centre, ktorý máme zriadený na internátoch,“ hovorí **prof. Rudolf Kropil.** V každom internáte je zriadená izolačná miestnosť pre prípad, že by sa u niektorého študenta vyskytli príznaky ochorenia. V tomto priestore bude môcť takýto študent počkať na príchod rodinných príslušníkov, prípadne na výsledky PCR testu.

Ďakujem za rozhovor ©
Ľubica Benková, Rektorát
Rozhovor prebehol v septembri 2020



Z USMERNENÍ KRÍZOVÉHO ŠTÁBU TUZVO Č. 23

Operatívna pracovná skupina Krízového štábu Technickej univerzity vo Zvolene (OPS KŠ TUZVO) na svojom rokovaní dňa 13. 11. 2020 schválila usmernenie č. 23. Toto usmernenie aktualizuje protiepidemiologické opatrenia týkajúce sa udelenia povolenia práce z domu (home office) prijaté Krízovým štábom Technickej univerzity vo Zvolene (KŠ TUZVO) v Usmernení č. 22 zo dňa 23. 10. 2020 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 28. 10. 2020 a Dodatku č. 2 zo dňa 06. 11. 2020, a to v súvislosti s vývojom epidemiologickej situácie na Slovensku vo vzťahu k ochoreniu COVID-19 a celoplošnému testovaniu osôb na toto ochorenie.

I. PRÁCA Z DOMU (HOME OFFICE)

1. V období od 16. 11. 2020 do odvolania, výlučne
 - A. zamestnanci osobitnej kategórie, a to:
 - a) rizikové skupiny zamestnancov (zamestnanci starší ako 60 rokov, tehotné ženy, astmatici, alergici, onkologickí pacienti, zamestnanci so srdcovo-cievny a pľúcny ochorením, diabetici a ďalšie),
 - b) zamestnanci so zníženou imunitou a inými chronickými ochoreniami alebo zamestnanci, ktorí žijú v spoločnej domácnosti s osobami s vážnymi zdravotnými problémami, a
 - B. zamestnanci, ktorí v posledných 14 dňoch pred nástupom do práce prišli do úzkeho kontaktu s osobou s pozitívnym výsledkom testu na ochorenie COVID-19 a bola im nariadená karanténa **môžu písomne alebo elektronicky požiadať o povolenie na prácu z domu (Home office)**, a to výlučne za predpokladu, že druh práce podľa pracovnej zmluvy im to umožňuje. Túto žiadosť podávajú zamestnanci TUZVO svojmu vedúcemu katedry, ústavu, oddelenia, pracoviska (ďalej len „vedúcemu pracoviska“), ktorý sa vyjadrí, či prácu z domu schvaľuje alebo neschvaľuje a v prípade jej schválenia bude žiadosť postúpená prostredníctvom dekanov fakúlt a vedúcich /riaditeľov ostatných organizačných súčastí na rozhodnutie rektorovi TUZVO, ktorý bude schvaľovať/ rozhodovať o všetkých žiadostiach o prácu z domu.
2. Povolenia o prácu z domu, ktoré boli vydané ktorýmkoľvek vedúcim pracoviska, dekanom, riaditeľom, rektorom v období pred nadobudnutím účinnosti tohto usmernenia, sa dňom 14.11.2020 rušia. V prípade, že dôvod na prácu z domu trvá naďalej, je potrebné, aby zamestnanci požiadali o prácu z domu opätovne, a to v súlade s týmto usmernením.

II. PREDKLADANIE ČESTNÝCH VYHLÁSENÍ

1. Dňom 16. 11. 2020 zaniká povinnosť predkladania čestných vyhlásení o negatívnom výsledku testovania na ochorenie COVID-19. Tým nie je dotknutá povinnosť predkladania čestných vyhlásení za obdobie predošlé v zmysle Usmernenia č. 22 v znení Dodatkov č. 1 a č. 2.

III. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Naďalej platí povinnosť nosenia rúšok a dodržiavania všetkých ostatných protiepidemiologických opatrení tak, ako to bolo upravené v usmerneniach doteraz.
2. Toto Usmernenie č. 23 bolo prijaté Operatívnu pracovnou skupinou Krízového štábu TUZVO a schválené rektorom TUZVO dňa 13. 11. 2020 a týmto dňom nadobúda účinnosť okrem tých bodov, ktoré nadobúdajú účinnosť neskôr, ako sa uvádza v tomto usmernení.

ĎALŠIE PROTIEPIDEMIOLOGICKÉ OPATRENIA NA TUZVO

- Študenti a zamestnanci TUZVO sú naďalej povinní dodržiavať nasledovné protiepidemiologické opatrenia:
1. Povinné je nosenie tvárového rúška (od 15. 10. 2020 aj v exteriéri), dodržiavanie bezpečných rozstupov medzi osobami a dezinfikovanie si rúk pri vstupe do budov, posluchární, učební, laboratórií TUZVO.
 2. Odporúčaným opatrením zostáva meranie telesnej teploty na snímačoch umiestnených vo vestibule hlavnej budovy TUZVO, Fakulty techniky, Slovenskej lesníckej s drevárskej knižnice a tiež vo vestibuloch študentských domovov TUZVO.

Všetky usmernenia, ktoré Krízový štáb TUZVO prijal sú uvedené na webovom sídle TUZVO v samostatnom priečinku KORONA KRÍZA.



ČO JE NOVÉ NA YOU TUBE KANÁLI TUZVO?

Rektor Technickej univerzity vo Zvolene sa prostredníctvom videonahrávky prihovoril študentom a zamestnancom univerzity pred celoplošným testovaním na ochorenie Covid-19

Rektor prof. Rudolf Kropil vo svojom príhovore požiadal zamestnancov, ako aj študentov TUZVO, aby sa zúčastnili testovania na ochorenie Covid-19, pričom zamestnanci si mohli zvoliť typ testu. Mohli sa zúčastniť pripravovaného celoplošného testovania na ochorenie metódou antigénových testov v ľubovoľnom odbernom mieste alebo sa prihlásiť na PCR test u ľubovoľného oprávneného súkromného poskytovateľa tejto metódy testovania. Taktiež požiadal všetkých o trpezlivosť a ohľadupnosť, ako aj o sledovanie informácií zverejnených Technickou univerzitou vo Zvolene.

Videonahrávka je prístupná na You tube kanáli TUZVO.

Autor videonahrávky
je Ing. Miroslav Rusnák.
Ľubica Benková, Rektorát



<https://www.youtube.com/channel/UC6u858sjc1CnaXw5XLU6Akw>



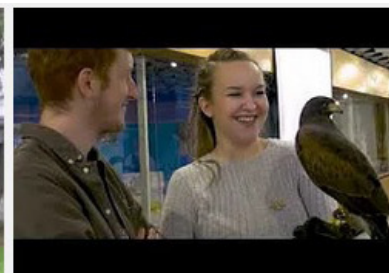
2:54



1:50



2:01



ZĽAVY Z POPLATKU ZA UBYTOVANIE V ŠTUDENTSKÝCH DOMOVOCH

Rektor TUZVO prof. Rudolf Kropil vydal rozhodnutie o poskytnutí zľavy z poplatku za ubytovanie v študentských domovoch TUZVO

Po prerokovaní vo vedení Technickej univerzity vo Zvolene dňa 10. 11. 2020 rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., vydal rozhodnutie o poskytnutí zľavy z poplatku za ubytovanie na mesiac november a december 2020 vo výške 100 % pre študentov, ktorí ku dňu 23. 10. 2020 dočasne opustili ubytovacie priestory v študentských domovoch TUZVO a uzatvorili Dodatok č. 1 k Zmluve o ubytovaní na akademický rok 2020/2021.

Ľubica Benková, Rektorát



Medzinárodná vedecká konferencia Financovanie 2020 Lesy – Drevo

Dňa 26. 11. 2020 sa na pôde Technickej univerzity uskutočnila virtuálna online medzinárodná vedecká konferencia Financovanie 2020 Lesy – Drevo. Je to podujatie, ktoré má už 26-ročnú tradíciu. Počas tohto obdobia sa účastníci konferencie snažili riešiť otázky produkcie a využívania drevnej suroviny tak, aby sa dosiahol maximálny efekt pre národné hospodárstvo.

V súlade s tradíciou aj tohtoročná konferencia priniesla nové a zaujímavé poznatky v oblasti analýzy rizík financovania lesných podnikov vplyvom globálnych ekonomických a ekologických zmien a poukázala na možnosti využívania obnoviteľných zdrojov v energetike a drevospracujúcom priemysle tak, aby sa dosahovala čo najvyššia pridaná hodnota tejto cennej domácej suroviny.

Konferenciu otvoril rektor TU vo Zvolene a prezident Slovenskej rektorskej konferencie **Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD.** Pozvanie prijali a referáty predniesli významní hostia: **Ing. Ján Mičovský, CSc.**, minister pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, **Ing. Jarmila Halgašová**, poslankyňa NR SR za stranu SAS a členka Výboru NR SR pre pôdohospodárstvo a životné prostredie. Veľmi podnetné a zaujímavé boli vystúpenia odborníkov z praxe: **Ing. Eduarda Apfela**, výrobnotechnického riaditeľa podniku Lesy SR, š. p., **Ing. Jána Juricu**, generálneho riaditeľa Vojenských lesov a majetkov SR, š. p., **Ing. Júliusa Jankovského, PhD.**, člena Prezídia Asociácie priemyselnej ekológie na Slovensku, **Dr. Ing. Ľubomíra Blaška, Ph.D.**, zo Štátnej lesnej správy Chorin v Nemecku, a **Ing. Milana Ovseníka**, predsedu ÚNIE regionálnych združení vlastníkov neštátnych lesov Slovenska.

Ďalšie zaujímavé príspevky predniesli zamestnanci TUZVO i zahraničných univerzít, ako aj výskumných ústavov, pričom sa opierali o výsledky štúdií a vedeckovýskumných projektov. Medzi najvýznamnejšie patrili referáty: **prof. Ing. Luďka Šišáka, CSc.**, z Českej zemiedelskej univerzity v Prahe, **doc. Ing. Václava Kupčáka, CSc.**, z Mendelovej univerzity v Brne, **prof. Ing. Ľubomíra Gurčíka, PhD.**, zo Slovenskej pôdohospodárskej univerzity v Nitre, ako aj vystúpenia viacerých zamestnancov z Technickej univerzity vo Zvolene: **doc. Ing. Miloša Gejdoša, PhD.**, **prof. Ing. Ivety Hajdúchovej, PhD.**, ktorá okrem vyžiadaného referátu informovala aj o **výsledkoch riešenia projektu APVV – 18 0520** Inovatívne metódy analýzy výkonnosti lesnícko-drevárskeho komplexu s využitím metód zeleného rastu a ďalších. O bezproblémový prenos konferencie sa postarali: **doc. Mgr. Ing. Rastislav Šulek, PhD.**, **Ing. Blanka Giertliová, PhD.**, a **Ing. Ján Kišík**.

Na konferencii bolo prítomných takmer 100 účastníkov, z toho viac ako 20 zahraničných. Prihlásených bolo 24 referátov, ktoré pre nedostatok času neboli všetky odprezentované. V plnom znení sú však uverejnené v Zborníku z konferencie. Z rokovania boli prijaté **závery konferencie**, ktoré uverejňujeme v plnom znení.

Na konferencii Financovanie 2020 Lesy – Drevo odzneli vyžiadané príspevky, ktoré sa vrátane diskusných príspevkov, zaoberali nasledujúcou problematikou:

- zabezpečenie trvalo udržateľného, zodpovedného a transparentného podnikania lesných a drevospracujúcich podnikov, ktoré umožní zvyšovanie výkonnosti a lepší prístup k finančným zdrojom pre podniky v sektoroch lesného hospodárstva a drevospracujúceho priemyslu,
- riešenie otázok financovania podnikov v sektore lesného hospodárstva s dôrazom na legislatívne zmeny a možnosti využitia verejných zdrojov na financovanie lesníckych opatrení v kontexte globálnych klimatických a ekonomických zmien, ako aj negatívnych dopadov opatrení súvisiacich s negatívnou epidemiologickou situáciou,
- analýza rizík financovania lesných podnikov z pohľadu získavania a využívania dlhodobých a prevádzkových zdrojov financovania,
- ekonomické a právne aspekty obstarávania služieb v lesnom hospodárstve v aktuálnych podmienkach,

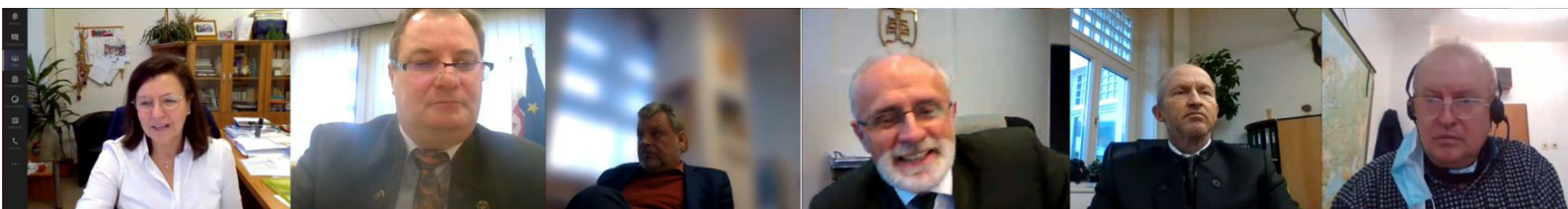
- analýza cien dreva a efektívne fungovanie trhu s drevom, ktoré bude viesť k vytvoreniu transparentného trhového prostredia a následnému dosiahnutiu dlhodobej ekonomickej prosperity a konkurencieschopnosti lesnícko-drevárskeho komplexu,
- možnosti energetického využitia dreva v aktuálnych podmienkach slovenského energetického priemyslu.

Účastníci konferencie sa zhodli na tom, že konferencia cieľ splnila. Z diskusie a prednesených príspevkov vyplývajú predovšetkým nasledujúce neodkladné úlohy, na riešenie ktorých je nevyhnutná aktívna účasť aktérov rozhodovacích procesov na vládnej úrovni:

1. **Zodpovedné obhospodarovanie lesných zdrojov, ktoré:**
 - a. bude viesť k ekonomickej prosperite producentov a spracovateľov drevnej suroviny,
 - b. naplní celospoločenský záujem na plnení ekosystémových služieb lesa a využívaní lesných ekosystémov širokou verejnosťou,
 - c. naplní ciele zodpovednej rozpočtovej politiky na miestnej i národnej úrovni.
2. **Analýza rizík vyplývajúcich zo špecifických podmienok hospodárenia na lesnej pôde v podmienkach globálnych ekonomických a klimatických zmien.**
3. **Zabezpečenie efektívnych nástrojov komunikácie s odbornou a širokou verejnosťou na odvetvovej a medzirezortnej úrovni.**

Náčrtnuté problémy je potrebné hlbšie analyzovať a rozpracovať s odborníkmi vo všetkých oblastiach. Takto vypracované dokumenty sa musia alebo mali by sa stať súčasťou vládnej politiky, aby tak producenti aj spracovatelia prispievali k rozvoju slovenskej ekonomiky.

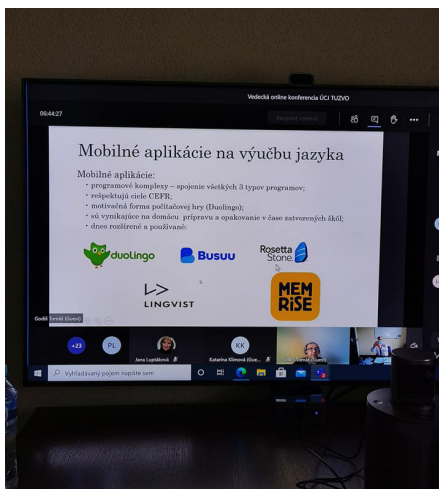
Iveta Hajdúchová, LF



O APLIKOVANÝCH JAZYKOCH NA TUZVO PO ÔSMYKRÁT, PO PRVÝKRÁT VŠAK ONLINE

Každý rok pripravujeme v Ústave cudzích jazykov (ďalej ÚCJ) Technickej univerzity vo Zvolene (ďalej TUZVO) s veľkým nasadením a nadšením vedeckú konferenciu o jazykoch s presahom do aplikačného priestoru. Tento rok to bolo už po ôsmykrát. Prípravu tohto etablovaného podujatia nám však sťažovala zhoršujúca sa epidemiologická situácia. Konečný verdikt ústredného krízového štábu o zákaze zhromažďovania sa viac ako šesť ľudí nás prinútil k rýchlemu rozhodnutiu a konferenciu presunúť do virtuálneho priestoru. To znamenalo naučiť sa ovládať nástroje potrebné na zorganizovanie konferencie v priestore online za chodu vrcholiacich priprav. Pomocnú ruku nám promptne podalo Centrum informačných technológií na TUZVO, za čo im patrí veľká vďaka. Poskytli nám priestory aj profesionálne vybavenie za asistencie Jána Kíšíka. Zodpovednosť za hladký technický priebeh bola veľká, keďže doterajšie podujatia nasadili vysokú účasť – stáli, ale aj noví – mali isté očakávania.

Vedeckej online konferencii sa zúčastnilo celkovo 47 vysokoškolských pedagógov z celého Slovenska – zo Žilinskej univerzity, Filozofickej fakulty Univerzity Mateja Bela (ďalej UMB) v Banskej Bystrici, Prešovskej univerzity v Prešove, Filozofickej fakulty, Pedagogickej fakulty a Lekárskej fakulty Univerzity Komenského (ďalej UK) v Bratislave, Ekonomickej univerzity v Bratislave, Trnavskej univerzity v Trnave, Filozofickej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Strojníckej fakulty STU v Bratislave, či z Akadémie Policajného zboru v Bratislave. Odprezentovaných bolo 22 zaujímavých a podnetných príspevkov. Tohtoročná vedecká konferencia sa konala pod názvom „Vyučovanie prvého (L2) a druhého (L3) cudzieho jazyka z pohľadu aplikovanej lingvistiky: kooperácie – kontrasty – analógie – interdisciplinarita“. Tematicky vzišla z projektu KEGA č. 004TU Z-4/2019 „Didaktika terciárneho jazyka v kontexte viacjazyčnosti s uplatnením nových technológií a stratégií s facilitáčnym potenciálom v procese učenia sa druhého cudzieho jazyka po angličtine a projektu“, ktorý riešime v Ústave cudzích jazykov s partnermi z UMB a UK. Na kľúčové plenárne vystúpenie sa nám podarilo získať docenta Martina Lachouta z Filozofickej fakulty Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, ktorý prednášal o viacjazyčnosti ako aktuálnej spoločenskej téme z perspektívy neurodidaktiky. Prednáška mala vynikajúci ohlas. Ďalšími



plenárnymi prednášajúcimi boli Guo Yajing a profesorka Jana Benická, obidve z Filozofickej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, ktoré vniesli do diskusie otázku stratégie *translanguaging*, ktorá dokáže urobiť proces cudzojazyčnej edukácie viacjazyčných osôb efektívnym, keďže vo vyučovaní používajú aj jazyk, ktorý na istej úrovni ovládajú tak študujúci, ako aj vyučujúci. Je to realita, ktorú zažívame na ÚCJ vo vyučovaní slovenčiny ako cudzieho jazyka alebo aj angličtiny predovšetkým u ukrajinských študentov, kedy si vypomáhame ruštinou ako komunikačným jazykom. Obdobne funguje angličtina vo vyučovaní čínštiny v našich kurzoch. Okrem priestoru, ktorý sme tradične poskytli témam odbornej komunikácie, sme počas rokovania hľadali odpovede na otázky, aké sú špecifiká učenia sa druhého cudzieho

jazyka (L3, t. z. terciárneho jazyka, ktorý sa učí v poradí ako tretí) – nemčiny, francúzštiny, čínštiny alebo slovenčiny ako cudzieho jazyka po angličtine vo všetkých stupňoch jazykového vzdelávania v kontexte jazykovej typológie a interkomprehenzie, neurobiologických zákonitostí učenia sa s dôrazom na aspekt motivácie a afektívnej angažovanosti učiaceho sa a súčasne na pozadí inkluzívnej koncepcie jazykových a vzdelávacích politík Slovenska a krajín EÚ. V rámci riešiteľského tímu spomínaného projektu KEGA vychádzame z hypotézy efektívneho transferu stratégií učenia sa cudzieho jazyka z L2 na L3. Rovnako pútavé boli príspevky, ktoré sa dotkli diachrónej perspektívy jazykových kontaktov, ale aj príspevky, ktoré boli zamerané na jazykovú krajinu zo synchronného uhla pohľadu. Žijeme výnimočnú dobu. Ako organizátori sme chceli na ňu reagovať. V rámci podujatia tak našiel svoje miesto aj príspevok, ktorý možno vnímať ako reflexiu na dianie v spoločnosti v hraničných situáciách, akými môžu byť prírodné katastrofy, pandémie, obdobia sociálnej izolácie alebo odcudzenia.

Už ôsmy ročník tohto podujatia, ktoré poskytuje priestor na prezentovanie výskumu a výmenu skúseností pedagógov z oblasti aplikovanej lingvistiky, aplikovaných jazykov a filológií v slovenskom vysokoškolskom priestore, svedčí o jeho obľube a potrebe. Utvrďuje nás to v povedomí, že ÚCJ nie je „servisným“ či „účelovým“ pracoviskom, ale pracoviskom filologickým.

Marek Lupták, ÚCJ
foto: archív ÚCJ



ERASMUS+ pokračuje aj napriek koronavírusu



Dlhoročná spolupráca medzi Technickou univerzitou vo Zvolene a Poľnohospodárskou univerzitou v Krakove (Poľsko) sa v minulom akademickom roku zintenzívnila hlavne na Fakulte techniky, čo sa prejavilo v realizácii študentských mobilit v rámci programu Erasmus+. Po návšteve kolegov z Poľska (pani prodekanke Dr. hab. inž. Urszula Malaga-Toboła, prof. UR, a dr. inž. Norbert Pedryc), bola dohodnutá aktívna spolupráca pri výmene skupín študentov, tvorbe obsahu štúdia a podmienok uznávania dosiahnutých výsledkov tohto štúdia po návrate z mobility na vysielajúcu univerzitu.

Na základe tejto dohody šiesti študenti krakovskej univerzity už v akademickom roku 2019/2020 mobilitu úspešne absolvovali. Následne v zimnom semestri 2020/2021 vycestovali na mobilitu do Krakova dve študentky z Fakulty techniky a rovný tucet Erasmákov pricestoval z Krakova na Fakultu techniky.

Pobyt poľských študentov na Slovensku bol od samého začiatku dobrodružný. Z dôvodu nejstej epidemiologickej situácie bol ich príchod ako zahraničných študentov konzultovaný s Krízovým štábom TUZVO, ktorý podmienil prijatie študentov v rámci programu Erasmus+ negatívnym testom na prítomnosť vírusu COVID-19. Študenti nastúpili na štúdium v októbri a takmer okamžite prešli z prezenčného štúdia na dištančné, on-line vzdelávanie. Boli rozdelení do dvoch skupín podľa stupňa štúdia, študijných programov ekotechnika a výrobná technika a tiež predmetov, ktoré si vybrali pre svoje štúdium na Fakulte techniky.

Vzdelávanie prebiehalo zásluhou pedagógov Fakulty techniky hladko a nenarušilo ho ani celoplošné testovanie, hoci na základe jeho výsledkov museli všetci títo Erasmáci zostať v povinnej karanténe v Študentskom domove Bariny. U študentov sa našťastie neprejavili príznaky ochorenia a 10 dní karantény zvládli s optimizmom, ktorý je mladým ľuďom vlastný, a bez vážnejšej ponorkovej choroby.

Touto cestou si dovoľujem vysloviť poďakovanie za pomoc pri zvládnutí neočakávanej situácie pracovníkom Študentského domova a jedálne, ktorí sa postarali o pohodlie poľských študentov, hygienickú čistotu priestorov i chuťnú stravu.

Ďakujem aj študentom študijného programu protipožiarna ochrana a bezpečnosť Bc. Matúšovi Šulákovi a Petrovi Gerbecovi, ktorí ako dobrovoľníci pomáhali pri roznáške celodennej stravy. Tiež ďakujem docentovi Krilekovi nielen za nákupy, ktoré pravidelne zabezpečoval, ale aj za dobrú náladu, ktorou psychicky povzbudzoval „uväznených“ študentov.

Keďže sa pandemická situácia na Slovensku ani v Poľsku nezlepšuje a Európska komisia z dôvodu vyššej moci umožnila zmenu fyzickej mobility na virtuálnu, ukončili poľskí študenti svoj pobyt vo Zvolene 26. novembra 2020. Ich mobilita však neskončila a naďalej pokračujú v štúdiu on-line formou zo svojich domovov. Mobilitu ukončia títo študenti vo februári 2021 absolvovaním skúšok z vybraných predmetov.

Držíme im palce!

Mariana Krivošíková, koordinátorka programu Erasmus+

Čo viete o Poľsku

Okrem toho, že je naším severným susedom, že jeho rozloha a počet obyvateľov niekoľkonásobne prevyšuje rozlohu a ľudnatosť Slovenska, že Poliaci sú dobrí obchodníci, a že Marie Curie-Sklodowska získala dve Nobelove ceny?

Vedeli ste, že

- zhruba tretinu územia Poľska pokrývajú lesy,
- poľská ústava z roku 1791 je najstaršia v Európe a druhá najstaršia na svete (prvá bola v USA v roku 1787),
- „americký“ bagel pochádza z Krakova, a do USA sa dostal až so židovskými emigrantmi,
- na mape Poľska nájdeme viac ako 7 tisíc jazier,
- na severe Poľska v blízkosti Gdanskej zátoky nájdete hrad Malbork, ktorý je svojou rozlohou – 250 000 m² – najväčším na svete?



AGROFILM 2020 ODOLAL PANDÉMII A OCENIL FILMÁROV

Technická univerzita vo Zvolene je dlhoročným partnerom organizátorov Medzinárodného filmového festivalu

Agrofilm 2020. Tohtoročný Agrofilm 2020 bol úspešný len vďaka nadšeniu, vytrvalosti, odvahe a schopnosti organizátorov rýchlo reagovať a improvizovať, a to v čase mnohých obmedzení a rýchlych zmien súvisiacich s bojom s koronavírusom.

Počas piatich festivalových dní sa premietalo hlavne online, spolu 60 hodín kvalitných dokumentárnych filmov. Napriek mimoriadnemu stavu a za dodržania všetkých bezpečnostných opatrení sa premietalo aj na „filmových plátnach“, a to na akademickej pôde Technickej univerzity vo Zvolene, v Synagóge v Brezne, v Malom Berlíne v Trnave, na NPPC (Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum) v Bratislave a v kinosále Mlyny Cinemas v Nitre. Ľudia túžiaci po kultúrnom vyžití a filmových zážitkoch využili festivalovú ponuku disciplinovanú, s rúškom na tvári a s dostatočným odstupom.

Z prihlásených 94 filmov pred medzinárodnú odbornú porotu postúpilo 35 dokumentov, z ktorých 15 bolo ocenených. Autori ocenených filmov si tentokrát ceny v Nitre 9. októbra 2020 neprevzali, pretože slávnostný záverečný ceremoniál organizátori zrušili.

OCENENÉ FILMY

Hlavnú cenu festivalu získal nemecký film Antropocén: Vek človeka – Pôda, ktorý predstavuje poľnohospodárstvo ako základ našej potreby a schopnosti živiť sa.

Holandsko-belgický film Ceres predstavuje poetický dokument, ktorý sleduje štyri deti žijúce so svojou rodinou na odľahlej farme na juhozápade Holandska. Všetky deti snívajú o tom, ako raz prevezmú farmu po svojich rodičoch. Film získal Cenu medzinárodnej poroty.

Cenu FAO tentoraz získal zaujímavý český dokument V tieni kakaovníka, ktorý upozorňuje na všetky zásadné, a aj málo známe okolnosti pestovania kakaa v západnej Afrike.

Aktuálne informácie o festivale sú dostupné na webovom sídle www.agrofilm.sk.

Ľubica Benková, Rektoriát

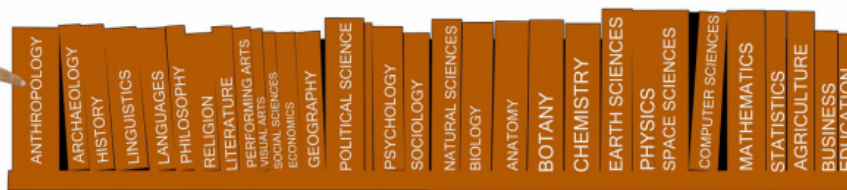
Ocenené filmy na MFF Agrofilm 2020

Kat.č.	Názov filmu	Krajina	ocenenie
DE 4	Antropocén – Vek človeka – pôda	Nemecko	Hlavná cena Agrofilmu
DE 8	Planéta e: keď sa potraviny stanú vzácnymi – špičkové technológie na farmách budúcnosti	Nemecko	Cena rektorky SPU v Nitre
CZ 13	Nechaj pôdu žiť	Česko	Cena ministra pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
CZ 1	Česi sú výborní hubári	Česko	Cena za réžiu
DE 6	Antropocén – Vek človeka – voda	Nemecko	Cena prezidentky Agrofilmu
NL 2/BE	Ceres	Holandsko/ Belgicko	Cena medzinárodnej poroty Agrofilmu
CZ 14	Expedícia zemiak	Česko	Cena predsedu Nitrianskeho samosprávneho kraja
SK 3	Syseľ Puko a jeho rodina	Slovensko	Cena rektora UKF v Nitre
DE 7	Planéta e: Ekologickí rebeli z Himalájí	Nemecko	Cena primátora mesta Nitra
DE 1	Syndróm náhleho vädnutia sóje – životný cyklus huby Fusarium virguliforme	Nemecko	Cena zväzu poľnohospodárskych družstiev a obchodných spoločností SR
CZ 8	V tieni kakaovníka	Česko	Cena FAO
HU 1	Kvarteto – domáce odrody ovocných drevín	Maďarsko	Cena Slovenskej poľnohospodárskej a potravinárskej komory
IR 4	Voda a pôda	Irán	Cena rektora TU vo Zvolene
SK 14	V Bystričanoch na vyhliadke, na bicykli, aj na farme - Televíkend 30/2019	Slovensko	Cena RTVS v kategórii Propagačné filmy
SK 33	Aby večne spievali lesy	Slovensko	Mimoriadna cena prezidentky festivalu za zvláštny prínos k zodpovednosti za planétu Zem





ŠTUDENTSKÁ OSOBNOSŤ SLOVENSKA



Projekt uskutočňovaný pod záštitou prezidentky SR Zuzany Čaputovej, pod odbornou garanciou Slovenskej rektorskej konferencie a Slovenskej akadémie vied.

Študentská osobnosť Slovenska akademického roka 2019/2020 je národná súťaž mladých talentovaných ľudí, študentov prvého, druhého a tretieho stupňa vysokoškolského štúdia. Jej cieľom je vyzdvihnúť mladé slovenské osobnosti, ich talent, ako aj cieľavedomosť a úspešnosť, predstaviť ich širokej verejnosti a dať im možnosť presadiť sa doma aj v zahraničí.

Vyhlasovateľ súťaže je spoločnosť Junior Chamber International – Slovakia, členská organizácia Junior Chamber International. Nad projektom prevzala záštitu prezidentka SR Zuzana Čaputová a garantmi projektu sú Slovenská rektorská konferencia a Slovenská akadémia vied.

V nominantoch je možnosť vidieť vysoký ľudský potenciál pre ďalšiu prácu na akademickej pôde, vo vedeckovýskumnej činnosti, v štátnej správe, ako aj v rámci súkromných firiem.

Podľa plánu Študentské osobnosti Slovenska akademického roka 2019/2020 budú vyhlásené na slávnostnom podujatí tretí decembrový týždeň 2020 za účasti osobností verejného a spoločenského života. Jednotlivé nominácie budú posudzovať garanti podujatia, ktorými sú špičkoví odborníci uznávaní doma i v zahraničí, vrátane odborníkov menovaných Slovenskou rektorskou konferenciou a Slovenskou akadémiou vied.

Informácie o podmienkach nominácie študentov sú uvedené na webovom sídle TUZVO v aktualite: 16. ročník súťaže Študentská osobnosť Slovenska otvorený.

Dňa 12. decembra 2018 sa v Pálffyho paláci v Bratislave konalo vyhodnotenie 14. ročníka tejto celoslovenskej súťaže s názvom Študentská osobnosť Slovenska akademického roka 2017/2018. Vtedy sa po prvýkrát v histórii súťaže stal študent Technickej univerzity vo Zvolene, Ing. Šimon Saloň z Lesníckej fakulty, víťazom v kategórii Poľnohospodárstvo, lesníctvo, drevárstvo.

L'ubica Benková, Rektorát
foto: pixabay.com

Milé kolegyně, kolegovia,


priechádzame s dobrou správou. Rekonštrukcia priestorov posilňovne v Ústave telesnej výchovy a športu TUZVO bola úspešne ukončená a dňa 8. decembra 2020 slávnostne otvorená rektorom TU vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfom Kropilom, PhD. Jej prevádzka bude prebiehať v súlade s aktuálnymi protiepidemiologickými opatreniami.

Tešíme na vašu návštevu.

Kolektív ÚTVŠ vám praje príjemné prežitie nastávajúcich sviatkov a v novom roku veľa zdravia a športových úspechov.

Kolektív ÚTVŠ





*Pokojné a príjemné prežitie
vianočných sviatkov,
veľa zdravia, šťastia a úspechov
v novom roku 2021.*

*Zároveň prijmite
moje poďakovanie za prácu,
ktorú ste v roku 2020 vykonali
v prospech našej univerzity.*

*Rudolf Kropil
rektor*

Pour féliciter 2021

EŠTE JE ČAS PODAŤ SI PRIHLÁŠKU DO 31. 3. 2021

I. kolo prijímacieho konania pre vybrané študijné
programy bakalárskeho stupňa štúdia



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
VYDAVATEĽSTVO



+421 45 520 6174
+421 917 376 564



vydavatelstvo@tuzvo.sk

Hľadaj



KATEGÓRIE

- › UČEBNICA
- › SKRIPTUM
- › NÁVODY NA CVIČENIA
- › VEDECKÁ MONOGRAFIA
- › MONOGRAFIA
- › VEDECKÁ ŠTÚDIA
- › VEDECKÝ ČASOPIS
- › VÝKLADOVÝ SLOVNÍK
- › PRÍRUČKA
- › UČEBNÉ TEXTY
- › VÝPREDAJ SO ZNÍŽENOU CENOU
- › KNIHA
- › LITERATÚRA VYDANÁ NA CD

Novinky Vydavateľstva TUZVO



ZORADIŤ PODĽA: NÁZOV ZOSTUPNE

ZOBRAZ: 12 PRODUKTOV

ZOBRAZENIE:



Predaj študijnej literatúry aj online cez **e-shop**
<https://books.tuzvo.sk/>

Jubilanti

Doc. Ing. Peter Jaloviar, PhD.
Alena Schieberová
Ing. Marián Minárik, PhD.
Denisa Masariková
Ing. Jana Weissová
Ľubomír Krnáč
Doc. Ing. Miloš Hitka, PhD.
Ingrid Paulovičová
Peter Maliniak
Mária Struhárová
Anna Kubková
Mgr. Zlata Androvičová, CSc.

KPL LF
KCHCHT DF
KMSD FT
ŠD
RPP Rekt.
OIP Rekt.
KEMP DF
Dek. FEE
OIP Rekt.
OIP Rekt.
OIP Rekt.
KEVTUR FEE

VŠETKÝM JUBILUJÚCIM
SRDEČNE GRATULUJEME
A ŽELÁME PREDOVŠETKÝM
VELA ZDRAVIA, ŠŤASTIA,
POHODY A VELA ÚSPECHOV
V PRÁCI I V SÚKROMNOM
ŽIVOTE.

