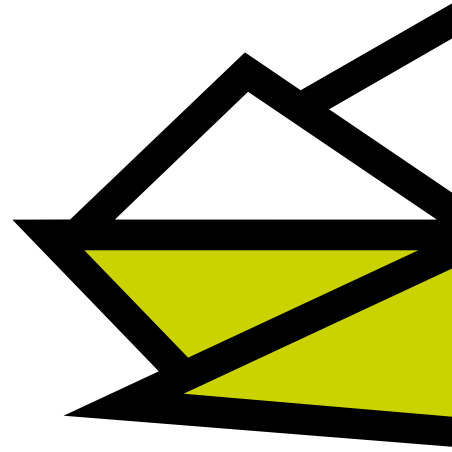


tuZVO



Časopis Technickej univerzity vo Zvolene • Ročník XXVI. / číslo 2/2018

• #MYSMEEU

• Voľba prezídia Slovenskej rektorskej konferencie na pôde TUZVO

• Konferencia Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách

• Lesnícke dni vo Zvolene

• Dobrovoľný hasičský zbor TU vo Zvolene na prestížnej súťaži TFA Austria i na súťažiach TFA na Slovensku

Z obsahu: Zo zasadania Akademického senátu TU vo Zvolene • Rokovala Správna rada TUZVO • TUZVO prezentovaná na prestížnej medzinárodnej konferencii Photosynthesis and Hydrogen Energy Research for Sustainability v Indii • Piaty ročník Univerzitných dní TU vo Zvolene s Kabátni a mrazivou prednáškou • V SLDK pribudli nové knihy zakúpené z dotácie Fondu na podporu umenia • Európska univerzitná hokejová liga spája šport so štúdiom • Nové tituly v ponuke!



Tento časopis je vytlačeny na 100 % PEFC certifikovanom papieri.

Obsah:

SPRAVODAJSTVO

Zasadala Vedecká rada TUZVO	4
Zhromaždenie Akademickej obce Technickej univerzity vo Zvolene	5
Zo zasadania Akademického senátu TU vo Zvolene	5
Rokovala Správna rada TUZVO	6
1,805 milióna Eur putuje do Zvolena na rekonštrukciu internátov TUZVO	7
#MYSMEEU	7
Podujatie Národného konventu o EÚ #MYSMEEU má na TUZVO pokračovanie	8
Pohľad diskutujúcej študentky Vladimíry Dekanovej z podujatia #MYSMEEU	9
Voľba prezídia Slovenskej rektorskej konferencie na pôde TUZVO.....	9
Podpis Zmluvy o spolupráci a vzájomnej odbornej pomoci medzi TUZVO a spoločnosťou Štátne lesy TANAP-u Tatranská Lomnica.....	10

VEDA A VÝSKUM

58. ročník konferencie ŠVOČ na Lesníckej fakulte	10
59. ročník medzinárodnej konferencie Študentskej vedeckej a odbornej činnosti na Drevárskej fakulte.....	12
Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky a jej 18. ročník ŠVOČ ako ďalší krok v spolupráci so študentami stredných škôl.....	15
Konferencia Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách	16
Vysadenie ďalších okrasných drevín vo Zvolene počas konferencie Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách.....	17

ZAHRANIČIE / ZAHRANIČNÁ SPOLUPRÁCA

Prišlo po uzávierke – TUZVO prezentovaná na prestížnej medzinárodnej konferencii Photosynthesis and Hydrogen Energy Research for Sustainability v Indii.....	17
Erasmus+ mobilita v Madride.....	18
Na výlete s Erasmus+ zahraničnými hosťami a študentami.....	20

SPOLOČENSKÁ RUBRIKA

Ľudia na Technickej univerzite vo Zvolene – prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.....	21
Lesnícke dni vo Zvolene	22
Cena profesora Korpeľa udelená počas Lesníckych dní.....	24
Prijímanie do Cechu hasičského na TU vo Zvolene.....	25
Odovzdávanie ocenení Rad sv. Floriána.....	26
Návštevnícka sezóna v Arboréte Borová hora otvorená.....	26
Návšteva Danubiany	27
Svetová klubová výstava slovenských kopovov	28
Piaty ročník Univerzitných dní TU vo Zvolene s Kabátni a mrazivou prednáškou.....	29
Tohtoročné stavenie mája na Technickej univerzite vo Zvolene	30
Neformálne vzdelávanie žiakov základných škôl o odpadoch.....	31
Rozlúčili sme sa s doc. Ing. Jozefom Réhom, CSc.	32
V SLDK pribudli nové knihy zakúpené z dotácie Fondu na podporu umenia.....	33

ŠPORT

Európska univerzitná hokejová liga spája hokej so štúdiom.....	34
Šrégom nočným Zvolenom	34
Medziuniverzitná strelecká súťaž O putovné poháre rektora TUZVO	36
Turistický pochod Za prvou kukučkou 2018.....	37
Dobrovoľný hasičský zbor TU vo Zvolene na prestížnej súťaži TFA Austria i na súťažiach TFA na Slovensku.....	38
Regionálne majstrovstvá VŠ vo volejbale žien.....	39
Tohtoročný splav ukončil lejak.....	39
Letný športový deň pre zamestnancov TU vo Zvolene	40
Univerzitná šachová liga, Univerzitná futbalová liga, Univerzitná florbalová liga	41

NOVINKY VYDAVATEĽSTVA TUZVO

Nové tituly v ponuke	42
Jubilantom.....	44



TUZVO Časopis Technickej univerzity vo Zvolene ♦ ISSN 2453-8957 ♦ Vydáva: Technická univerzita vo Zvolene ♦ Vedúca redaktorka: Ing. Ľubica Benková ♦ Predseda redakčnej rady: doc. Ing. Branislav Olah, PhD. ♦ Redakčná rada: PhDr. Eva Fekiačová, Ing. Miroslava Babiaková, Ing. Anna Hazlingerová, PhDr. Jana Luptáková, Ing. Zdena Mlynarčíková, Ing. Magdaléna Klacková, Ing. Marianna Krivošíková, Ing. Viera Tallová ♦ Jazyková úprava: PhDr. Jana Luptáková ♦ Foto: Pavel Koreň ♦ Vydala: Technická univerzita vo Zvolene, Ul. T. G. Masaryka 2117/24, 960 53 Zvolen ♦ IČO: 00 397 440 ♦ Dátum vydania: jún 2018 ♦ Rozsah: 44 strán ♦ Náklad: 350 ks ♦ Tlač a grafická úprava: Vydavateľstvo TU vo Zvolene ♦ Periodikum štvrťročné ♦ Redakcia a administrácia: Referát pre vonkajšie vzťahy TU vo Zvolene, Ul. T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, telefón: 045/ 520 61 05, e-mail: benkova@tuzvo.sk ♦ Foto na obálke: archív TUZVO ♦ Technická univerzita vo Zvolene ♦ Evidenčné číslo: EV 5436/16

Zasadala Vedecká rada TUZVO

24. apríla 2018 sa na svojom jarnom zasadnutí zišla Vedecká rada TU vo Zvolene pod vedením jej predsedu Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD., rektora univerzity.

V úvode rokovania predseda VR odovzdal dekréty novým členom Vedeckej rady TUZVO: prof. Ing. Petrovi Skleničkovi, CSc., rektorovi Českej zemědělské univerzity v Praze, doc. MVDr. Dušanovi Rajsckému, PhD., z LF, doc. Ing. Jozefovi Krilekovi, PhD., z FEVT. Štvrtou novou členkou VR TUZVO je prof. Ing. Danuše Nerudová, PhD., rektorka Mendelovej univerzity v Brne, ktorá z pracovných dôvodov ospravedlnila svoju neúčast' na zasadnutí.

Vedecká rada TU prerokovala a jednomyselne schválila dva dokumenty – Hodnotenie vedeckovýskumnej činnosti TU vo Zvolene za rok 2017, prednesené prorektorom pre vedu a výskum doc. Dr. Ing. Jaroslavom Šálkom, a Hodnotenie vonkajších vzťahov TU vo Zvolene za rok 2017 prednesené prorektorom pre vonkajšie vzťahy doc. Ing. Branislavom Olahom, PhD. Ďalším bodom rokovania VR bola Informácia o projektoch operačných programov EÚ, ktorú predložil prorektor pre rozvoj doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

V ďalšom programe VR TUZVO schválila návrh na vymenovanie doc. Ing. Antona Gefferta, CSc., za profesora v odbore technológia spracovania dreva a návrh na udelenie čestného titulu „profesor emeritus“ Dr. h. c. prof. RNDr. Mariánovi Babiakovi, PhD.

Ľubica Benková



Zhromaždenie Akademickkej obce Technickej univerzity vo Zvolene

Dňa 9. mája 2018 sa konalo zhromaždenie Akademickkej obce TUZVO.

Po stručnom privítaní zúčastnených predseda Akademického senátu prof. Ing. Milan Saniga, DrSc., odovzdal slovo rektorovi TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfovi Kropilovi, PhD., ktorý vo svojom príhovore odprezentoval akademickkej obci kľúčové témy týkajúce sa stavu a rozvoja univerzity. Išlo hlavne o manažérske rozhodovania v oblasti ľudských zdrojov, motivačný systém pre pracovníkov TUZVO, medzinárodnú spoluprácu TUZVO, vývoj a kvalitu publikačnej činnosti, metodiku rozdelenia dotácie na rok 2018, hospodárenie na TUZVO za rok 2017, investície realizované v roku 2017 a pripravované investičné zámery na roky 2018 – 2020.

Jadrom diskusie bolo odmeňovanie pracovníkov univerzity, či už pedagógov, vedeckých pracovníkov a ostatných tvoriacich zamestnancov. Z pléna zazneli návrhy týkajúce sa finančného ohodnotenia, morálneho ocenenia, ale aj ďalších benefitov, ako je napr. homeoffice, ktoré by mohli zlepšiť štartovaciu pozíciu pre mladých začínajúcich vedcov a zvýšiť ich záujem o vedu, resp. zatriktívniť doktorandské štúdium. V diskusii tiež zaznela otázka investícií do modernizácie techniky a strojno-technologické-

ho vybavenia technických fakúlt. Do diskusie sa aktívne zapojil aj zástupca študentov s otázkami, ktoré sa týkali triedenia odpadu a možnosti využívania priestorov univerzity študentmi nielen na výučbu, ale aj na aktívny relax a zábavu.

Profesor Saniga konštatoval, že Technická univerzita vo Zvolene nastúpila trend objektivnosti hodnotenia práce fakúlt a pracovníkov. Nastavený objektívny a transparentný model manažovania univerzity prezentovaný rektorom prof. Kropilom, je motivačný a prejavuje sa v zvýšenej kvalite vedeckých prác a v lepšom zaradení univerzity v rámci výskumného európskeho priestoru. Rektor prof. Kropil vo svojom záverečnom príhovore vyzval k reálnemu optimizmu. Témy, ktoré boli v pléne diskutované, budú predmetom rokovania vedenia univerzity. Konštatoval, že rektori vysokých škôl na Slovensku sa snažia, aby boli vytvorené lepšie ekonomické predpoklady pre vysoké školy. Na záver zhromaždenia poďakoval všetkým pracovníkom univerzity za vykonanú prácu v týchto náročných podmienkach.

Lúbia Benková



Zo zasadania Akademického senátu TU vo Zvolene

Dňa 25. mája 2018 sa konalo zasadanie AS TUZVO za účasti rektora TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfom Kropilom, PhD., a prorektorov, ktoré otvoril a viedol predseda AS TUZVO prof. Ing. Milan Saniga, DrSc.

Kľavým bodom rokovania patrili Výročná správa TUZVO 2017, ktorú predniesol prorektor pre rozvoj doc. Ing. Josef Drábek, CSc., a Výročná správa o hospodárení TUZVO 2017, ktorú predniesla poverená funkciou kvestorky Ing. Miroslava Kapustová. Výročnú správu TUZVO prorektor Drábek priblížil členom AS TUZVO v skrátenej forme, keďže táto bola podrobne odprezentovaná rektorom TUZVO, na zasadaní Akademickkej obce TUZVO 9. mája 2018. K predloženej výročnej správe rektor TUZVO uviedol, že pri nedávnom zasadaní Slovenskej rektorskej konferencie, konanej na Technickej univerzite vo Zvolene, členovia konferencie ocenili rozvoj univerzity, ako aj rozsiahlu rekonštrukciu univerzitného kampusu.

Ing. Kapustová podrobne odprezentovala Výročnú správu o hospodárení TUZVO v roku

2017. Zamerala sa na majetkovú, finančnú aj personálnu oblasť. Z jednotlivých kapitol správy o hospodárení vyplýva, že všetky finančné prostriedky boli vynaložené účelne a efektívne v jednotlivých oblastiach činnosti TUZVO. Maximálna pozornosť je venovaná štruktúre, stavu majetku a jeho efektívnemu využívaniu. Investície realizované v roku 2017 prispievajú k rastu výkonnosti univerzity najmä v oblasti vedy, výskumu a zvyšovania kvality vzdelávacieho procesu.

Návrh predĺženia nájmov priestorov a Návrh zriadenia vecných bremien na majetok TUZVO boli ďalšími bodmi rokovania. Obidva materiály uviedol prorektor Drábek. Prítomným členom AS TUZVO podrobne odprezentoval predĺženie nájmovných zmlúv s užívateľmi prenajatých priestorov, dôvody a rozsah prenájmu ako aj dobu a cenu nájmu.





K návrhu zriadenia vecných bremien na majetok TUZVO uviedol, že zriadenie bremien v žiadnom prípade nebude mať vplyv na činnosť univerzity, neznehodnotí majetok TUZVO a pôjde o bezodplatné vykonanie zápisu.

Uvedené dokumenty Ekonomická komisia AS TUZVO prerokovala a odporučila AS TUZVO prijať ich bez pripomienok. V ďalšom bode AS TUZVO schválil volebné komisie doplňujúcich volieb do študentskej časti AS TUZVO.

V bode rôzne rektor TU vo Zvolene návrh na zriadenie 3. stupňa štúdia celouniverzitného študijného programu Ekonomika a manažment lesnícko-drevárskeho komplexu pod garanciou prof. Ing. Ivety Hajdúchovej, PhD., doc. Ing. Huberta Paluša, PhD., a doc. Ing. Mariany Sedliačkovej, PhD. Ďalej rektor upozornil na Nariadenie EÚ GDPR a zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyzval k rešpektovaniu legislatívy, ktorá vstúpila do platnosti dňom 25. 5. 2018.

V závere zasadania Akademického senátu TUZVO prof. Saniga poďakoval za účasť a poprial veľa pracovných úspechov a šťastia v osobnom živote študentom, ktorí končia štúdium na Technickej univerzite vo Zvolene.

Ľubica Benková

Rokovala Správna rada TU vo Zvolene

V pondelok 28. mája 2018 sa zišla na svojom zasadaní Správna rada TU vo Zvolene za účasti hostí – rektora TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD., prorektora pre pedagogickú prácu RNDr. Andreja Jankecha, PhD., ďalej Ing. Miroslavy Kapustovej, poverenej funkciou kvestorky, a Ing. Eleny Fekiačovej, poverenej funkciou vedúcej Ekonomického oddelenia.

Rektor TUZVO po otvorení rokovania predstavil nových členov Správnej rady TU vo Zvolene (SpR), ktorých vymenovala ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR:

- Mgr. Jozefa Jurkoviča, generálneho riaditeľa sekcie vysokých škôl Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na prvé šesťročné funkčné obdobie s účinnosťou od 12. apríla 2018;
- Ing. Ondreja Bajzu, navrhnutého študentskou časťou Akademického senátu TUZVO, na prvé dvojročné funkčné obdobie s účinnosťou od 3. mája 2018;
- Ing. Miroslava Kuseina na tretie šesťročné funkčné obdobie s účinnosťou od 3. mája 2018;
- Ing. Daniela Kvoceru, generálneho riaditeľa Vodohospodárskej výstavby, š. p., na druhé šesťročné funkčné obdobie s účinnosťou od 3. mája 2018;
- prof. RNDr. Libora Vozára, CSc., dekana Fakulty prírodných vied UKF v Nitre na druhé šesťročné funkčné obdobie s účinnosťou od 3. mája 2018.

V súvislosti s uplynutím funkčného obdobia člena SpR, ktorý vykonával funkciu jej predsedu, SpR TU vo Zvolene v tajnom hlasovaní

zvolila za svojho predsedu opäť Ing. Miroslava Kuseina, člena správnej rady od roku 2005. Podľa štatútu správnej rady funkčné obdobie predsedu trvá do skončenia jeho funkčného obdobia členstva v Správnej rade TUZVO.

Hlavnými bodmi programu v súlade s kompetenciami správnej rady podľa zákona o vysokých školách bolo prerokovanie Výročnej správy o činnosti TU vo Zvolene za rok 2017, Výročnej správy o hospodárení TU vo Zvolene za rok 2017 a schválenie rozpočtu TU vo Zvolene na rok 2018. V diskusii viacerí členovia správnej rady pozitívne hodnotili výsledky činnosti univerzity v kontexte plnenia poslania a dlhodobého zámeru rozvoja univerzity. Vyzdvihli skutočnosť, že univerzita je finančne stabilizovaná inštitúcia, ktorá si udržala jedinečnosť zamerania na oblasť lesníctva a drevárstva s rozšírením do nadväzujúcich a príbuzných oblastí. Veľký potenciál TUZVO spočíva v oblasti ekológie; aktívne riešenie ekologických záťaží je a bude významným predpokladom pre zvyšovanie konkurencieschopnosti podnikov. Ocenili aj rozvojové aktivity univerzity.

Rektor TUZVO konštatoval, že cieľom vedenia univerzity je špičková úroveň vedy a výskumu, poskytovanie efektívnych študij-

ných programov, spokojní študenti a absolventi, ktorí nájdu uplatnenie na trhu práce. Objektívne podmienky vývoja spoločnosti – dlhodobý trend poklesu počtu študentov v dôsledku populačného vývoja, odlišnosť študentov do zahraničia a i. bezprostredne ovplyvňujú fungovanie univerzity. Zníženie počtu študentov si vyžiadalo racionalizačné opatrenia v oblasti ľudských zdrojov, vytvorenie nových študijných programov podľa požiadaviek praxe, tlak na generovanie motivačných zdrojov pre tvorivých pracovníkov, rozšírenie a zintenzívnenie aktivít zameraných na propagáciu možností štúdia.

Po diskusii Správna rada TU vo Zvolene zobrala so súhlasom na vedomie Výročnú správu o činnosti TU vo Zvolene za rok 2017 aj Výročnú správu o hospodárení TU vo Zvolene za rok 2017 a schválila rozpočet TU vo Zvolene na rok 2018.

Ďalej SpR TUZVO v zmysle § 41 zákona o vysokých školách dala predchádzajúci písomný súhlas na právne úkony zriadenia vecného bremena na troch pozemkoch univerzity. V dvoch prípadoch ide o umiestnenie elektroenergetického zariadenia Stredoslovenskej energetiky – Distribúcia, a. s., Žilina; v treťom prípade o vybudovanie a umiestnenie vodovodu Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti, a. s., Zvolen.

Viera Tallová



1 805 milióna Eur putuje do Zvolena na rekonštrukciu internátov TUZVO

Dňa 11. mája 2018 po predchádzajúcich náročných a konštruktívnych rokovaníach predseda vlády Peter Pellegrini, podpredseda vlády a minister financií SR Peter Kažimír, ministerka školstva, vedy, výskumu a športu SR Martina Lubyová a prezident Slovenskej rektorskej konferencie Rudolf Kropil prostredníctvom tlačovej konferencie z Úradu vlády SR informovali širokú verejnosť o financovaní najrozsiahlejšej rekonštrukcie ubytovacích kapacít v histórii vysokých škôl na Slovensku.

Vyhláseniu premiéra Pellegriniho, že na obnovu študentských domovov pôjde zo štátneho rozpočtu na rok 2018 v najbližších dňoch na účty univerzít 20 miliónov Eur a ďalších 30 miliónov Eur bude poukázaných v priebehu rokov 2019 – 2020, predchádzalo množstvo pracovných stretnutí a rokovaní.

Dodatky k zmluvám o poskytnutí dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, ktorých predmetom je úprava dotácií zo štátneho rozpočtu SR na rok 2018 verejným vysokým školám boli zaslané 30. 5. 2018.

Rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., Dodatok k zmluve s účelovým určením na rekonštrukciu študentských domovov Bariny a Študentská 17 podpísal 4. mája 2018. Ministerstvo zvyšuje Technickej univerzite vo Zvolene kapitálové dotácie o 1 805 000 Eur.

Finančné prostriedky vo výške 1 150 000 Eur budú použité na rekonštrukciu ŠD Bariny. Ide o kompletnú rekonštrukciu sociálnych zariadení, priestorov chodieb, osvetlenia, študovni a energetiky (výmena radiátorov a hydroregulácie). Na ŠD Študentská 17 bude vykonaná rekonštrukcia striech, čiastočná rekonštrukcia obvodového pláštia, balkónov, ako aj výstavba sociálnych zariadení na zabezpečenie zvýšenia kvality poskytovaných služieb študentským domovom, investícia predstavuje hodnotu 655 000 Eur.

Poukázanie finančných prostriedkov pre verejnú vysokú školu zo štátneho rozpočtu na rok 2018 predstavuje zavŕšenie dvojročného pracovného úsilia. Všetky prostriedky budú vynaložené na zlepšenie pracovného a životného priestoru pre našich študentov, aby sa počas štúdia cítili príjemnejšie a pohodlnejšie.

Lúbia Benková

#MYSMEEÚ

Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR 10. apríla 2018 prinieslo diskusiu v rámci série podujatí národného konventu #MYSMEEÚ na pôdu Technickej univerzity vo Zvolene. Podujatie sa konalo v aule TUZVO za účasti takmer 500 účastníkov a zároveň prebiehalo živé vysielanie na webovej stránke univerzity.



Podujatie otvoril rektor Technickej univerzity Rudolf Kropil. „S veľkým rešpektom vnímam účasť každého z Vás na dnešnom podujatí národného konventu a vítam možnosť diskutovať o EÚ pre našich študentov, ale aj študentov stredných a vybraných žiakov základných škôl, taktiež zamestnancov a hostí s predstaviteľom MZVaEZ, pánom Ivanom Korčokom, ktorý má pre takúto diskusiu skúsenosti a kompetencie, ktoré získal či už ako veľvyslanec SR pri EÚ v Bruseli, štátny tajomník MZVaEZ, alebo ako splnomocnenec vlády SR pri našom historicky prvom Predsedníctve SR v Rade EÚ. Taktiež vítam možnosť diskutovať s ďalšími významnými odborníkmi v panelovej diskusii II., ktorá sa dotýka odbornej profilácie našej univerzity a som rád, že za našu univerzitu prijal pozvanie prof. László Miklósa, ktorý bol pri zrode Ministerstva životného prostredia SR, ako jeho prvý minister. Technická univerzita vo Zvolene si vytýčila vo svojom dlhodobom zámere rozvoja víziu stať sa medzinárodne uznávanou, výskumne orientovanou univerzitou a integračnou súčasťou Európskeho výskumného a vzdelávacieho priestoru,“ vo svojom príhovore uviedol rektor TUZVO.

Následne vystúpil štátny tajomník Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR Ivan Korčok. „V tomto období si pripomíname viacero významných dátumov spojených so vstupom Slovenska do EÚ a NATO, ktorých členmi sme už 14 rokov. Keďže z viacerých strán počujeme hlasy spochybňujúce prínos nášho členstva v týchto organizáciách, považujem za naozaj dôležité znova pripomenúť, prečo sme do EÚ vstúpili a prečo to má zmysel pre nás aj dnes,“ uviedol v úvode svojho vystúpenia I. Korčok.

„Chceme otvorenú, priamu a kritickú debatu o tom, čo pre nás Európska únia znamená, ako vnímame jej pridanú hodnotu, ale aj kde vidíme priestor na zlepšenie. Kritika Únie má v diskusii svoje miesto, je plne legitímna a prospešná. Ak je však založená na reálnych faktoch. Konventom chceme prispieť k tomu, aby demagógia a mýty nevytlačili z debaty poctivú diskusiu a jednoznačné overené fakty o Únii,“ dodal I. Korčok.

V prvej časti podujatia s p. Ivanom Korčokom diskutovali Vladimíra Dekanová z FEE, Michal Filípek z LF a Martin Haladý z DF. Študenti Technickej univerzity vo Zvolene vnímajú EÚ pozitívne, za jej nespornú výhodu považujú možnosť študovať v inej krajine EÚ v rámci programu Erasmus, ktorý viacerí z nich už aj využili. EÚ je pre nich garantom mieru v Európe a priestorom slobody. Zhodli sa, že Slovensko je malá krajina, ktorá má ako súčasť EÚ podstatne väčší vplyv a vie lepšie presadiť svoje záujmy. Podľa jedného z diskutujúcich študentov „Európska únia robí Slovensko väčším“.

Druhá panelová diskusia sa venovala odborným témam, ktoré rezonujú na Technickej univerzite vo Zvolene, a to najmä téme životného prostredia a problematike obnoviteľných zdrojov. V diskusii vystúpili László Miklósa, vedúci katedry UNESCO na Technickej univerzite vo Zvolene, Juraj Kubica z Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu, Zuzana Gabrižová, šéfredaktorka EurActiv.sk a Michal Sebiň, riaditeľ spoločnosti Natur-Pack. Panelisti sa zhodli na tom, že tlak EÚ a prijímaná európska legislatíva v oblasti ekológie nám pripomínajú našu morálnu zodpovednosť chrániť životné prostredie aj pre budúce generácie.

Po ukončení podujatia rektor TUZVO na adresu našich študentov uviedol: „Som hrdý na to, ako naši študenti dokážu diskutovať s popredným predstaviteľom našej diplomacie, ktorý bol splnomocnencom vlády pre Predsedníctvo SR v Rade EÚ, o aktuálnych otázkach Európskej únie. Dokázali definovať aj priority vzdelávania a vidno, že skúsenosti zo zahraničných mobility formujú ich názor nielen na EÚ, ale aj na profesijný a súkromný život.“

V rámci sprievodného programu čakal na účastníkov infostánok regionálneho centra Európskej komisie Europe Direct, informácie environmentálneho charakteru mimovládnej organizácie Strom života, diskusie s mimovládnu organizáciou Sebavedomé Slovensko, ako aj výstava bábok Memo Gym zobrazujúca dôležité osobnosti slovenskej a európskej histórie.

Na záver konventu sa uskutočnil pracovný obed štátneho tajomníka s viacerými osobnosťami banskobystrického regiónu vrátane predsedu Banskobystrického samosprávneho kraja Jána Luntera.

Počas celého podujatia bola veľmi aktívne využitá internetová aplikácia *sli.do*, prostredníctvom ktorej sa účastníci mohli panelistov pýtať otázky. Zároveň bolo cez *sli.do* zrealizovaných niekoľko živých prieskumov verejnej mienky v rámci publika k témam týkajúcim sa Európskej únie.

Národným konventom o EÚ Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR prirodzene nadväzuje na minuloročné diskusie so študentmi a širšou verejnosťou na slovenských univerzitách. Cieľom konventu je vytvoriť vhodný priestor na diskusiu o Únii a o tom, že hodnotový rámec, bezpečnosť, prosperita a stabilita Slovenska nemajú mimo EÚ alternatívu. Konvent predstavuje aj príležitosť ako získať spätnú väzbu od slovenskej verejnosti. V tomto roku Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR otvorilo sériu podujatí v Bratislave, kde sa konventu zúčastnili traja najvyšší ústavní činitelia a ďalších 500 hostí. Po Bratislave nasledovala Žilina a Zvolen. Do konca tohto roka sa uskutočnia dokopy sedem regionálnych podujatí.

Ľubica Benková



Zľava: M. Haladěj, R. Kropil, I. Korčok, V. Dekanová, M. Filípek

Podujatie Národného konventu o EÚ #MYSMEEU má na TUZVO pokračovanie

Dvaja študenti Technickej univerzity vo Zvolene boli pozvaní na Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR (MZV SR), kde participovali na vytvorení informačného videospotu k projektu #MYSMEEU.

Výber z radov študentov TUZVO vôbec nebol náhodný. Vladimíra Dekanová z FEE a Martin Haladěj z DF sa aktívne zúčastnili diskusie so štátnym tajomníkom MZV SR Ivanom Korčokom v rámci série podujatí Národného konventu #MYSMEEU, ktoré sa konalo v apríli 2018 na TUZVO a ich pozvanie bolo poďakovaním MZV SR za spoluprácu.

Na stretnutí s treťou tajomníčkou oddelenia strategickej komunikácie Annou Hrabovskou, 9. mája 2018 v Bratislave diskutovali študenti TUZVO o ďalšej spolupráci medzi univerzitou a MZV SR, o možnosti stáží pre študentov na ministerstve a o projekte EÚ ambasádorov na stredných a vysokých školách. Cieľom týchto aktivít je priblíženie činnosti ministerstva študentom a zdôraznenie, že zahraničná politika sa nás tiež týka.

Ľubica Benková



Pohľad diskutujúcej študentky Vladimíry Dekanovej k podujatiu #MYSMEEU

V prvej časti diskusie sme sa venovali programu Erasmus. Sama som tento program absolvovala a bola to pre mňa výborná skúsenosť. Prinieslo mi to najmä spoluprácu s novými ľuďmi, nové skúsenosti. Systém je naozaj prepracovaný. Nejde len o samotné štúdium, ale samotní pracovníci aj študenti sa snažia priblížiť svoje mesto a krajinu formou prednášok, stretnutí a exkurzií. Jediná nevýhoda je výška štipendia, ktorá je veľmi podobná, či už idete do Česka alebo do Nemecka, kde sú nároky na život neporovnateľne vyššie. Tento princíp financovania by sa mal zmeniť.

Ďalej debata smerovala k tomu, čo pre nás znamená byť občanom EÚ. Nepopierateľné výhody sú určite sloboda pohybu, výberu v ktorej krajine budeme študovať či pracovať. Dôvodom, prečo byť súčasťou EÚ je samozrejme mnoho. Napríklad pocit stability, bezpečnosti, a samozrejme, každý sa chce mať dobre.

Ako teda dostať do povedomia Slovákov, že byť v EÚ je výhodné? Určite sa treba zamerať na efektívnosť. Je rozdiel, či oslovujeme mladých ľudí, ktorí majú informácie zo sociálnych sietí alebo internetu. Naopak, tí starší skôr nájdu informácie v tlači, v médiách. Preto by bolo vhodné zamerať sa na regionálne zdroje. Druhou podstatnou vecou je adresnosť. Keď si napríklad posadíme Zvolenčana a povieme mu, že 200 miliónov sa preinvestovalo v infraštruktúre na Slovensku, povie *fajn a čo?* Ale keď mu ukážeme, že

práve cesta medzi Zvolenom a Detvou bola opravená z eurofondov, hneď to pocíti inak, akosi bližšie, pretože to môže vidieť.

Debata tiež viedla smerom k našej kariére. Ja budem odborníčka na ochranu prírody a myslím si, že práve EÚ je potrebná pre nás v tom smere. Jej nariadenia ako aj kontrola nám môžu výrazne pomôcť. Otázka, či je príroda na Slovensku chránená dostatočne, je veľmi komplikovaná, Myslím si však, že to ide dobrým smerom, najmä za pomoci EÚ.

EÚ pomáha riešiť aj problémy, ktoré by samotné štáty bez spolupráce nedokázali samy vyriešiť. Napríklad vítam spoluprácu v oblasti problémov migračnej krízy, klimatických zmien, obrany hraníc či menovej politiky. Stále sú tu však veci, pri ktorých je dôležitá suverénita jednotlivých štátov. Napríklad poľnohospodárstvo alebo pôdohospodárstvo, či možnosť zakúpiť si domáce výrobky.

Slovensko môže okrem pracovnej sily ponúknuť turizmus. Máme krásne Tatry, Bratislavu, prírodu.

Debata sa končila témou odlivu mozgov do zahraničia. Vnímam to ako vážny problém, ktorý by sa mal riešiť. Myslím si, že mladý človek, doktorand, výskumník, by mal cestovať, zbierať skúsenosti a najmä nadväzovať medzinárodné kontakty a spoluprácu. Myšlienku vrátiť sa na Slovensko určite podporujem.

Vladimíra Dekanová, FEE
Foto: autorka



Voľba prezídia Slovenskej rektorskej konferencie na pôde TUZVO

Dňa 21. mája 2018 sa na pôde Technickej univerzity vo Zvolene konalo 84. riadne zasadnutie Slovenskej rektorskej konferencie (SRK), ktorá je orgánom reprezentácie vysokých škôl.



Zľava: R. Redhammer, P. Sovák, M. Šmíd, R. Kropil, S. Stankoci – nové zloženie Prezídia SRK

Členovia SRK na zasadnutí volili prezídium, ktoré je výkonným orgánom SRK. Tvoria ho prezident SRK a štyria viceprezidenti SRK.

Prezidentom SRK bude v nasledujúcom období profesor Marek Šmíd, rektor Trnavskej univerzity v Trnave.

Viceprezidentom SRK bude profesor Rudolf Kropil – rektor Technickej univerzity vo Zvolene, ktorý v zmysle štatútu SRK nemohol opätovne kandidovať na funkciu prezidenta SRK, keďže ju vykonával dve po sebe nasledujúce funkčné obdobia. SRK ďalej zvolila viceprezidentov: profesora Stanislava Stankociho – rektora Vysoké školy výtvarných umení v Bratislave, profesora Pavla Sováka – rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a profesora Roberta Redhammera – rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave.

Menovaným začalo funkčné obdobie plynúť dňom 5. júna 2018.

Ľubica Benková

Podpis Zmluvy o spolupráci a vzájomnej odbornej pomoci medzi TUZVO a spoločnosťou Štátne lesy TANAP-u Tatranská Lomnica



Dňa 20. apríla 2018 podpísal rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., a riaditeľ ŠL TANAP-u Ing. Pavol Fabian Zmluvu o spolupráci a vzájomnej odbornej pomoci medzi Technickou univerzitou vo Zvolene a spoločnosťou Štátne lesy TANAP-u Tatranská Lomnica.

Predmety zmluvy je spolupráca, ktorá spočíva v spoločnom riešení vedeckovýskumných projektov zameraných na potravnú ekológiu voľne žijúcich živočíchov. Výsledky spolupráce budú prezentované v spoluautorstve na odborných a vedeckých konferenciách a publikované v odborných a vedeckých časopisoch doma aj v zahraničí.

Lubica Benková

58. ročník konferencie ŠVOČ na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene

Dňa 11. apríla 2018 sa na Lesníckej fakulte Technickej univerzity vo Zvolene konala 58. konferencia študentskej vedeckej a odbornej činnosti s medzinárodnou účasťou.

Študentská vedecká a odborná činnosť (ŠVOČ) je pri pohľade do minulosti jednou z najstarších možností prezentácie výsledkov prác študentov Lesníckej fakulty na pôde Technickej univerzity. Príležitosť, ako využiť a formovať svoj odborný záujem, rozvíjať talent a tvorivé myslenie, aj tohto roku študenti využili a aktívne sa do súťaže zapojili. Podujatie opäť ponúklo možnosť všetkým študentom, ktorí chcú byť o krok vpred, ukázať svoju jedinečnosť, výnimočné schopnosti, talent a pracovitosť. ŠVOČ umožňuje

zúžitkovať získané poznatky a skúsenosti pri ďalšom štúdiu, písaní a obhajobe bakalárskej i diplomovej práce, resp. pre niektorých je to aj štart do vedeckej práce vo forme neskoršieho doktorandského štúdia.

Okrem študentov Lesníckej fakulty TU vo Zvolene sa do súťaže zapojili aj študenti Českej zemědělské univerzity v Prahe, Mendelovej univerzity v Brne a ako hostia aj študenti gymnázií a stredných lesníckych škôl z Banskej Štiavnice, Detvy, Prešova, Krupiny, Zvolena a Liptovského Hrádku. Súťaž ŠVOČ

slávnostne otvoril prodekan pre vonkajšie vzťahy Ing. Daniel Halaj, PhD. V tomto ročníku súťaže ŠVOČ boli vytvorené 4 odborné sekcie. Okrem biologickej, technologickej a doktorandskej sekcie, ktoré majú dlhoročné zastúpenie v rámci konferencií ŠVOČ, bola vytvorená aj tzv. sekcia „Spin-off“ zameraná na prezentácie inovatívnych nápadov. Po dobrých skúsenostiach z predchádzajúcich ročníkov ŠVOČ boli vytvorené väčšie sekcie združujúce práce viacerých katedier.

Odmenení študenti v jednotlivých sekciách na 58. lesníckej konferencii ŠVOČ

SEKCIA	VÍŤAZI (1. až 3. miesto) študentská cena
BIOLOGICKÁ	1. Bc. Peter Petřík 2. Ján Matúš Urbančík 3. Bc. Jozef Rozkošný
študentská cena	Ján Matúš Urbančík
TECHNOLOGICKÁ	1. Bc. Peter Marčíš 2. Bc. Filip Danko 3. Bc. Michal Hudák
študentská cena	Bc. Filip Danko
DOKTORANDSKÁ	1. Ing. Mariana Kýpeťová 2. Ing. Martin Belko 3. Ing. Richard Gere
študentská cena	Ján Matúš Urbančík
SPIN-OFF	1. Bc. Ľuboš Dugas 2. Ing. Martin Zápotocký 3. Bc. Peter Petřík
študentská cena	Ing. Martin Zápotocký, Ing. Ondrej Šurkovský



Celkovo bolo na 58. ročník súťaže ŠVOČ na Lesníckej fakulte prihlásených 48 prác, z toho 10 prác bolo v sekcii doktorandskej. Priebeh 58. lesníckej konferencie ŠVOČ zhodnotil na slávnostnom ukončení prodekan Lesníckej fakulty pre vedeckovýskumnú činnosť doc.

Dr. Ing. Jaroslav Ďurkovič. Vyzdvihol úroveň konferencie a pozitívny prístup študentov a pedagógov, ktorí sa do študentskej vedeckej a odbornej činnosti zapojili.

Lesnícku konferenciu ŠVOČ možno hodnotiť ako úspešnú, a to hlavne vďaka prístu-

pu študentov, ich pedagógov, ale aj spolupráci vedenia fakulty, vedúcich katedier a členov Rady ŠVOČ. Tento ročník je úspešne za nami a už teraz sa všetci tešíme na ďalší.

Martin Lieskovský, LF
Foto: archív LF



Funkčný vzor zariadenia s magneticky uloženým zotrvačníkom ako súčasť víťaznej práce Bc. Ľuboša Dugasa v rámci sekcii „Spin-off“



59. ROČNÍK MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ A ODBORNEJ ČINNOSTI (ŠVOČ) NA DREVÁRSKEJ FAKULTE

Dňa 10. mája 2018 sa konal už 59. ročník medzinárodnej konferencie ŠVOČ. Dekan DF prof. Ing. Ján Sedliačik, PhD., priblížil bohatú históriu, prínosy z uplynulých ročníkov ŠVOČ pre prax. Podklady pre podrobné zhodnotenie pripravila predsedníčka Rady ŠVOČ doc. Ing. Iveta Čabalová, PhD., vedúca Katedry chémie a chemických technológií na DF.

Celkovo sa do 7 sekcií prihlásilo 59 prác:

- 1. Doktorandská:** 10 prác, z toho 3 z TU vo Zvolene; 3 z SGGW Poľsko; 2 z UP Česká republika a 2 z NUPS Budapešť, Maďarsko
- 2. Technologicko-technická:** 14 prác, z toho 7 z TU vo Zvolene; 2 z SGGW Poľsko; 2 Mendelova Univerzita Brno, Česká republika a 3 práce z NEFU Jakutsko (bez účasti)
- 3. Umelecko-dizajnérska:** 6 prác, všetky z TU vo Zvolene
- 4. Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov:** 3 práce, z toho 2 z TU vo Zvolene a 1 z Univerzity Tomáše Bati Zlín, Česká republika
- 5. Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu:** 13 prác, všetky z TU vo Zvolene
- 6. Sekcia protipožiarnej ochrany a bezpečnosti:** 6 prác, z toho 4 z TU vo Zvolene a 2 zo Žilinskej Univerzity
- 7. Stredoškolská:** 7 prác, z toho 2 zo SSUŠ Zvolen; 3 SOŠ Drevárska Zvolen; 2 zo SOŠ sv. Jozefa Robotníka, Žilina

OFICIÁLNE VÝSLEDKY 59. ROČNÍKA MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE ŠVOČ

Doktorandská sekcia, predsedom hodnotiacej komisie bol doc. Ing. Rastislav Lagaňa, PhD. et PhD., a rokovacím jazykom angličtina:

1. miesto: Monika Marchwicka – SGGW Poľsko: „Sugar Yield of Enzymatic Hydrolysis Performed on Poplar Wood (*Populus maximowiczii*) Subjected to Steam Explosion“

2. miesto: Mostafizur Rahman – Univerzita Pardubice, ČR: „Washing of Sulphite Spruce Pulp“

3. miesto: Barbara Falatová – TU Zvolen: „Chemometric Tools Used in the Process of Fire Investigation“

Odmenou bolo aj ročné predplatné odborného časopisu Drevársky magazín (DM):

Mária Moresová – TU Zvolen: „A What Role Did Wood Play in the Factory of Death?“

Martin Bednár – TU Zvolen: „EPS Grey Wall and its Behaviour under Thermal Load“,

Martina Říhová – Univerzita Pardubice: „Bleaching of Soda Rapeseed Pulp with Chelation and Acid Stages“



Technologicko-technická sekcia, práce hodnotila komisia vedená Ing. Jánom Iždinským, PhD.

1. miesto: Barbora Slováčková, Barbora Tarková a Dominika Ručková – TU Zvolen: „Tepelné vlastnosti drevín používaných na výrobu okien (*Picea abies*, L., *Shorea eximia*, Foxw., *Larix decidua*, M.)“

2. miesto: Andrej Janeka – TU Zvolen: „Vplyv termickej úpravy na vybrané vlastnosti dreva buka lesného“

3. miesto: Ksawery Drywień - SGGW Poľsko: „Changes in Poplar Wood Properties Modified with Furfuryl Alcohol“

Predplatné DM získali študenti:

Patrik Halčín: „Drevná substancia a jej využitie“

Andrej Janeka: „Vplyv termickej úpravy na vybrané vlastnosti Buky lesného“

Eva Kollarová – MU Brno (ČR): „Posúdenie



kvality dyhových zosadeniek upravených tlačou“

Petra Kmoníčková – MU Brno (ČR): „Modifikácia farby dreva nanočasticami železa“

Dávid Ciglian: „Prieskum drevených kon-

štrukcií vybraných kostolných veží a zvoníc“

Andrej Jurek: „Drevené rozhladne – konštrukcie, ochrana a poruchy“

Juraj Štubňa: „Mechanické skúšky rybinových spojov“

Umelecko-dizajnerska sekcia, hodnotiacu komisiu viedol prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.

1. miesto: Vladimíra Voskárová, Jakub Cvitkovič, Peter Kortiš – TU Zvolen: „Hmyzie hotely“

2. miesto: Richard Sekerák – TU Zvolen: „Settná“ a „FoGroo“

3. miesto: Peter Kortiš – TU Zvolen: „Návrh rekonštrukcie nevyužitej stavby – Kultúrno-remeselné centrum s galériou“

Predplatné DM získali študenti:

Jakub Cvitkovič: „Hmyzie hotely“

Lenka Janeková: „Interiér subkultúr“

Miroslava Hrebeňárová: „Hľadanie vnútornej harmónie a pokoja prostredníctvom interiéru“



Sekcia marketingu, obchodu a inovačného manažmentu, hodnotila komisia pod vedením Ing. Vladimíra Kaputu, PhD.

1. miesto: Terézia Novodomcová – TU Zvolen: „Environmentálne stratégie spoločností“

2. miesto: Jakub Šajtroch – TU Zvolen: „Vnímanie funkcií inteligentných a aktívnych obalov“

3. miesto: Miloš Krššák – TU Zvolen: „Preferencie spotrebiteľov v oblasti drevostavieb“

Predplatné DM získali študenti:

Peter Marek: „Analýza závodu z pohľadu využitia a predaja drevnej suroviny“, Dóra Kováčová: „Inovačný projekt pre rozvoj START UP firmy zameranej na výrobu produktov z dreva“, Roman Jendrušák: „Trh kryptomien ako alternatíva k bežným platobným prostriedkom“



Sekcia ekonomiky a manažmentu podnikov, hodnotenie komisiou, ktorú viedla doc. Ing. Andrea Sujová, PhD.

1. miesto: Monika Škultétyová – TU Zvolen: „Návrh využitia kalkulácie sadziab strojových hodín pri výrobe stolov“

2. miesto: Lucie Mikelová, Eliška Zapletalíková – UTB Zlín: „Vliv sociálního prostředí na vztah studentů k podnikání na českých univerzitách“

3. miesto: Martina Krahulcová – TU Zvolen: „Komparácia možností financovania podniku“





Sekcia protipožiarnej ochrany a bezpečnosti, hodnotenie komisiou, ktorú viedla prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD.

1. miesto: Juraj Pollák – Žilinská univerzita: „Návrh edukačného materiálu pre žiakov a učiteľov o správaní sa v cestných tuneloch a jeho uvedenie do praxe“

2. miesto: Bianka Santorisová – TU Zvolen: „Charakteristika toxických prchavých produktov vznikajúcich pri termickej degradácii vybraných druhov PS“

3. miesto: Miroslava Smolárová – TU Zvolen: „Vplyv vybraných atmosférických a poveternostných podmienok na správanie sa lesného požiaru“

Predplatné DM získali študenti:

Miroslava Hromadová: „Meteorologické podmienky vzniku vybraných lesných a prírodných požiarov v oblasti pôsobnosti HaZZ BB v klimaticky odlišných rokoch“

Maroš Pocklan: „Monitoring a detekcia požiarov v prírodnom prostredí“



Stredoškolská sekcia, predseda hodnotiacej komisie Ing. Richard Kminiak, PhD. V rámci sekcie hodnotili 7 prác z troch stredných škôl v SR.

1. miesto: Daniel Fečo – SOU sv. J. Robotníka Žilina: „Fujara – naše dedičstvo“

2. miesto: Tomáš Biely – SSUŠ Zvolen: „Edgar Allan Poe: život a dielo“

3. miesto: Zuzana Chamulová – SPŠD Zvolen: „Verejné sedenie do barov a reštaurácií-LONNY“

Predplatné DM získali študenti:

Daniel Vápeník – SOŠ drevárska Zvolen: „Pultová strešná konštrukcia“

Radoslava Hakeľová – SOŠ drevárska Zvolen: „Súbor laboratórnych skúšok – Horenie materiálov“

Tomáš Mário Pelegrim – SOŠ sv. Jozefa Robotníka Žilina: „Rekonštrukcia krovu rodinného domu“



Okrem Ceny dekana DF a oficiálnych hodnotení udelili ešte ďalšie ceny.

Cena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností pre študentov TU vo Zvolene: Vladimíra Voskárová, Jakub Cvitkovič, Peter Kortiš za prácu „Hmyzie hotely“. Cieľom práce bolo navrhnuť exteriérové prvky vo forme hmyzích hotelov. Prvky umiestnia v lokalitách zvolenských sídlisk Zlatý potok a Zvolen – Západ. Hmyzie hotely majú primárnu funkciu informovať verejnosť o hmyze v meste a byť inšpiráciou pre možné realizácie v záhradách, sekundárne ako druh obydľia určený pre hmyz.



Cenu dekana získal študent TU vo Zvolene, Juraj Štubňa, za prácu: „Mechanické skúšky rybinových spojov“

Cieľom tejto práce bolo popísať možnosti výroby drevených spojov na CNC stroji. Vytvoriť takýto spoj v cad programe SEMA a následne ho vyrobiť na CNC stroji K2i. Snažiť sa preukázať, že tieto spoje dokážu nahradiť oceľové prvky. S nástupom CNC technológií je možné tieto spoje vyrobiť jednoducho a presne, a tým uľahčiť aj prácu pri montáži. Približne určiť pevnosť konkrétneho, vytypovaného rybinového spoja. Porovnať spoj, ktorý sme skúmali so spojom s oceľovými uholníkmi. Čiastočným cieľom je popísať vybraného stroja, na ktorom boli vzorky na výskum vyrobené. Nasledujúcim čiastočným cieľom by bolo previesť pevnostné skúšky na vytvorených drevených spoji, ich vyhodnotenie a porovnanie so spojom s uholníkom (vybrané z práce študenta).



Cena KPO (hasiaci prístroj, cena udelená v Sekcii protipožiarnej ochrany a bezpečnosti): Matúš Strapák, Jana Michalková (ŽU Žilina), názov práce: „Povodňové zabezpečenie obce Záhorská Ves“

Veľké ďakujem patrí sponzorom konferencie: Drevárska fakulta TU vo Zvolene; Drevársky magazín; Rettenmeier, Tatra Timber, s. r. o.; Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností; Drevársky kongres; mesto Zvolen; Lesy SR; Doka Drevo, s. r. o.; Praktik-pump, s. r. o.; LIVONEC SK, s. r. o.; Drevstav Dobšiná.

Budúci rok máme na Drevárskej fakulte už 60. ročník tejto študentskej konferencie.

Tešíme sa na Vás!

Iveta Čabalová, DF
Foto: archív DF

Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky a jej 18. ročník ŠVOČ ako ďalší krok v spolupráci so študentami stredných škôl

Už tradične Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky Technickej univerzity vo Zvolene usporiadala konferenciu Študentskej vedeckej odbornej činnosti. V tomto roku sa 15. mája 2018 konal 18. ročník ŠVOČ v priestoroch fakulty s úvodným otvorením v aule FEVT. Predseda rady ŠVOČ Ing. Marián Minárik, PhD., otvoril konferenciu a oboznámil prítomných s jej priebehom, potom odovzdal slovo dekanovi FEVT TU vo Zvolene doc. Ing. Mariánovi Kučerovi, PhD., ktorý privítal prezentujúcich študentov, členov jednotlivých komisií, prítomných hostí a publikum. Zároveň poďakoval za účasť zúčastneným študentom zo stredných škôl a ich učiteľom s víziou zachovania tradície účasti stredných škôl na ŠVOČ FEVT TU vo Zvolene. Následne predstavil predsedov hodnotiacich komisií jednotlivých sekcií a to pre sekciu ekotechniky prof. Ing. Jozefa Víglaského, CSc., pre sekciu výrobnéj techniky prof. Ing. Štefana Barčíka, CSc., a pre sekciu stredných škôl doc. Ing. Mariána Kučeru, PhD. Taktiež privítal Mgr. Miroslava Chamulu riaditeľa Technickej akadémie vo Zvolene a Ing. Jána Melicha riaditeľa Spojenej školy v Detve, ktorí sa zároveň zúčastnili hodnotiaceho procesu študentov. V neposlednom rade boli privítaní hostia z Katedry elektrotechniky, au-

tomatizácie a informatiky TF SPU v Nitre doc. Ing. Vladimír Cviklovič, PhD., s prezentujúcimi študentmi, učiteľmi a žiaci stredných škôl z Technickej akadémie vo Zvolene, Strednej priemyselnej školy dopravnej vo Zvolene, Strednej priemyselnej školy v Leviciach, Súkromnej strednej odbornej školy technickej v Žiari nad Hronom a Spojenej školy v Detve.

Po úvodnom slove sa jednotlivé komisie, súťažiaci a hostia premiestnili podľa príslušných sekcií do určených miestností, kde prebiehali prezentácie prepojené s diskusiou k príslušnej problematike a potom komisie vyhodnotili súťažiacich študentov. V sekcii ekotechnika bolo prezentovaných osem prác, v sekcii výrobná technika deväť prác a v sekcii stredné školy trinásť prác. Pri hodnotení súťažných prác sa brala do úvahy aktuálnosť témy, objektivnosť vykonania experimentálnych prác, úroveň vyhodnocovania vlastných

záverov, formálna úroveň práce ako aj úroveň samotnej prezentácie. Predložené súťažné práce boli po odbornej stránke na veľmi dobrej úrovni. Jednotlivé komisie boli postavené pred náročné rozhodnutie udeliť prvé, druhé a tretie miesto, preto aj mimo poradia bola udelená cena Čestné uznanie.

Po skončení prezentácií a následnom vyhodnotení boli účastníkom konferencie odovzdané diplomy za umiestnenie podľa vyjadrenia príslušnej hodnotiacej komisie. Diplomy odovzdávali dekan FEVT TU vo Zvolene doc. Ing. Marián Kučera, PhD., a predseda rady ŠVOČ Ing. Marián Minárik, PhD., spolu s príslušnými predsedami komisií prof. Ing. Jozefom Víglaským, CSc., a prof. Ing. Štefanom Barčíkom, CSc. V sekcii stredné školy bola udelená cena Čestné uznanie pre vybraného účastníka ŠVOČ, ktorý bol odmenený mimo poradia.

Výsledky 18. ročníka ŠVOČ uskutočnenej na Fakulte environmentálnej a výrobnéj techniky Technickej univerzity vo Zvolene podľa jednotlivých sekcií:

Ekotechnika

1. miesto: Bc. Jakub Kováč – Potenciál inovatívnych materiálov a technológií pri významnej obnove rodinného domu. Katedra environmentálnej a lesníckej techniky, FEVT TU vo Zvolene.
2. miesto: Marek Lipnický – Zvýšenie bezpečnosti hriadeľa volantu na osobnom motorovom vozidle. Katedra environmentálnej a lesníckej techniky, FEVT TU vo Zvolene.

3. miesto: Bc. Pavol Harvánek – Konštrukčný návrh spilovacej hlavice pre beztrieskové rezanie dreva. Katedra environmentálnej a lesníckej techniky, FEVT TU vo Zvolene.

Výrobná technika

1. miesto: Bc. Martin Masár – Diaľkovo riadená robotická kosačka. Katedra elektrotechniky, automatizácie a informatiky, TF SPU v Nitre.

2. miesto: Bc. Peter Michňa – Vplyv technicko-technologických nezávislých parametrov na kvalitu opracovania povrchu pri rovinnom frézovaní termicky modifikovaného smrekového dreva. Katedra výrobnjej a automatizačnej techniky, FEVT TU vo Zvolene.

3. miesto: Lukáš Dendiš – Posuv frekvenčného spektra brzdových kotúčov v závislosti na teplote. Katedra mechaniky, strojnictva a dizajnu, FEVT TU vo Zvolene.

Stredné školy

1. miesto: Peter Matejíček, Martin Pohronský – Návrh prípravku na upínanie do CNC obrábacieho centra. Technická akadémia, Zvolen.

2. miesto: Jakub Brénainn Kyseľ – MIOS – Modulárny inteligentný ochranný systém. Technická akadémia, Zvolen.

3. miesto: Štefan Štrba – Generálna oprava stroja. Súkromná stredná odborná škola technická, Žiar nad Hronom.

Čestné uznanie: Šimon Maruniak – Nový prvok Stirlingovho motora. Stredná priemyselná škola dopravná, Zvolen.

Priebeh ŠVOČ na Fakulte environmentálnej a výrobnjej techniky poukázal na potrebu zachovať a rozvíjať stretnutia študentov formou konferencií, na ktorých majú možnosť prezentovať svoje nadobudnuté vedomosti a zručnosti a aplikovať ich do praktických výstupov. Taktiež je podstatné pri stretnutiach takéhoto typu vyzdvihnúť dôležitosť výmeny skúseností medzi študentmi a vyučujúcimi. Pridanou hodnotou je aj spätná väzba pre vedúcich prác, ale aj pedagógov podieľajúcich sa na vzdelávacom procese, ktorí majú možnosť sledovať a implementovať postrehy z pléna. Prípomienky hostí, domácich pedagógov, ale aj samotných študentov pomáhajú prezentujúcim a prísediacim zamyslieť sa nad riešenou problematikou a nadväzane na to implementovať pripomienky do svojej práce, čo umožňuje progres v osobnostnom raste každého jednotlivca.

Marián Minárik, FEVT

KONFERENCIA

Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách



Technická univerzita vo Zvolene sa dňa 26. apríla 2018 stala dejiskom konferencie „Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách“ určenej pre zástupcov miest a obcí, študentov prírodovedných odborov, vedeckých pracovníkov a zainteresovanú verejnosť. Organizátormi podujatia bola TUZVO, Centrum environmentálnej a etickej výchovy (CEEV) Živica a Mesto Zvolen. Účastníkov v zastúpení rektora TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD., privítal prorektor pre vedu a výskum doc. Dr. Ing. Jaroslav Šálka. V kongresovej sále študentského domova sa stretlo 120 účastníkov z celého Slovenska. Hlavným cieľom konferencie bolo priniesť príklady dobrej praxe a odpovede na otázky: Ako a prečo v mestách vytvárať podmienky pre opeľovače a hmyz? Ako manažovať trávne porasty v mestách, aby boli rozmanité a prekvitali? Ako podporiť biodiverzitu v meste? Ktoré mestá na Slovensku sú priateľské k opeľovačom? a mnoho ďalších.



Podľa spätnej väzby účastníkov konferencia naplnila očakávania účastníkov. Ďakujeme Fondu dm drogerie markt, Zelenému vzdelávaciemu fondu a Nadácii GreenFoundation, vďaka ktorým bola účasť na konferencii

bezplatná. Viac informácií môžete získať na <https://mestske-vcely.sk/>

Zuzana Gallayová, FEE
Foto: autorka

Vysadenie ďalších okrasných drevín vo Zvolene počas konferencie

Prírode blízka starostlivosť o vegetáciu a zeleň v mestách

Verejná zeleň tvorí v mestách ich neoddeliteľnú súčasť. Okrem miesta pre krátkodobú rekreáciu obyvateľov má aj pozitívny vplyv na mikroklimu, znižovanie prašnosti a hluku. Pri príležitosti Konferencie o prírode blízkej starostlivosti o vegetáciu a zeleň v mestách konanej dňa 26. apríla 2018 sa za účasti primátorky mesta Zvolen, generálneho riaditeľa Lesy SR, š. p., dekana a prodekana LF a študentov Lesníckej fakulty realizovala spoločná výsadba štrnástich nových okrasných drevín (čerešne, hrušky a lipa) na troch lokalitách (Ul. Ľ. Štúra, Ul. Borovianska a Ul. Študentská) vo Zvolene – Meste lesníctva. Veríme, že podobné aktivity budú naďalej prebiehať v spolupráci s Mestom Zvolen a Lesmi SR, š. p.

Daniel Halaj, LF
Foto: archív LF



PRIŠLO PO UZÁVIERKE

**TUZVO reprezentovaná na prestížnej medzinárodnej konferencii
Photosynthesis and Hydrogen Energy Research for Sustainability
v Indii**

V dňoch 30. októbra – 4. novembra 2017 sa v juhoindickom meste Hajdarábad konala v poradí už ôsma medzinárodná konferencia Photosynthesis and Hydrogen Energy Research for Sustainability.



Na konferencii sa zúčastnilo takmer 300 špičkových odborníkov, svetových lídrov v oblasti fotosyntézy a využitia vodíkovej energie z 24 krajín sveta vrátane troch laureátov na Nobelovu cenu.

Technickú univerzitu vo Zvolene zastupovala Ing. Alena Konôpková, PhD., z Katedry integrovanej ochrany lesa a krajiny Lesníckej fakulty. Na konferencii prezentovala vedecký poster s názvom Performance and Thermostability of Photosystem II in European Beech (*Fagus sylvatica* L.): Acclimation rather than Adaptation za kolektív autorov D. Kurjak, J. Kmeť, A. Konôpková, M. Macková, J. Frýdl, M. Živčák, L. Ditmarová, S. Palmroth a D. Gömöry, za ktorý sa jej podarilo získať aj ocenenie pre mladé talenty.

Konferencia bola skvelou príležitosťou na diskusiu o predchádzajúcom, súčasnom a budúcom výskume fotosyntézy a vodíkovej energie, poskytla veľmi zaujímavý vedecký program a možnosť stretnúť sa s výskumníkmi z celého sveta. Účastníci konferencie nadviazali profesionálne kontakty a mali možnosť využiť nové príležitosti vrátane vytvorenia novej spolupráce.

V rámci programu konferencie mali účastníci možnosť navštíviť pracoviská Akadémie prírodných vied Hajdarábadskej univerzity, ale aj najznámejšie pamiatky mesta.

<https://prs.science/>

Alena Konôpková, LF

Foto: autorka



Centrum mesta Hajdrabád



Slovensko-bulharské zastúpenie: (zľava) doc. Ing. Marek Živčák, PhD., (KFR FAPZ, SPU Nitra), Ing. Marek Kovár, PhD., (KFR FAPZ, SPU Nitra), Ing. Marek Ježík (Ústav ekológie lesa, SAV), Ing. Eva Pšidová, PhD., (Ústav ekológie lesa, SAV), Mgr. Alena Konôpková, PhD., (Katedra integrovanej ochrany lesa a krajiny LF), prof. Vasilij Goltsev, PhD., (Department of Biophysics and Radiobiology, Faculty of Biology, St. Kl. Ohridski University of Sofia, Bulharsko)



S organizátormi: (zľava) Ing. Eva Pšidová, PhD., (Ústav ekológie lesa, SAV), prof. Suleyman Allakhverdiev, PhD., (Russian Academy of Sciences, Moskva, Rusko), prof. Govindjee (Department of Plant Biology, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA), Mgr. Alena Konôpková, PhD. (Katedra integrovanej ochrany lesa a krajiny LF)

Erasmus+ mobilita v Madride

Keď sa spomenie mobilita ERASMUS+, väčšinou si vybavíme študentov, ktorí trávajú určitú časť svojho štúdia na mobilitu v zahraničí. Takéto mobility sú, podľa môjho názoru, pre študenta obrovským obohatením. Vo funkcii prodekanke pre vonkajšie vzťahy a rozvoj na Fakulte ekológie a environmentalistiky TU vo Zvolene som sa často stretávala so študentmi, ktorí mali záujem vycestovať, a z vlastných skúseností môžem potvrdiť, že zo zahraničných mobility sa vždy vracali sebavedomejší, otvorenejší a s akýmsi nadhľadom. Z ich pohľadu išlo nielen o rozšírenie obzorov, čo sa týka štúdia, ale aj (a niekedy možno najmä) o stretnutia so spolužiakmi z iných škôl doslova z celého sveta, pričom mnohokrát vznikli priateľstvá na celý život.

Mobility ERASMUS+ sa však môžu zúčastniť aj zamestnanci Technickej univerzity vo Zvolene. S kolegyňami z Lesníckej fakulty

– s jej tajomníčkou Ing. Miroslavou Babiakovou a Ing. Máriou Holíkovou z Referátu pre vedeckovýskumnú činnosť a vonkajšie vzťahy, sme mali možnosť vycestovať práve prostredníctvom mobility ERASMUS+ „staff mobility training“ do Madridu a navštíviť Universidad

Politécnica de Madrid (UPM – www.upm.es) a jednu z jej fakúlt – Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Montes, Forestal y del Medio Natural (ETSI), t. j. Školu lesného inžinierstva, lesníctva a prírodného prostredia, ktorej názov už prezrádza jej zameranie.



Budova ETSI Montes



Churros con chocolate – typická španielska maškrta

K mobilitám samozrejme patrí aj spoznávanie kultúry navštívenej krajiny, zahŕňajúcej históriu, zvyklosti i gastronómiu. Ani nás táto milá pridaná hodnota neobišla a mali sme možnosť bližšie spoznať Madrid, ktorého výhodou je, že väčšia časť historického centra je dostupná viac-menej pešo. Neobišli sme návštevu múzea Prado, ale ani fantastickú zbierku moderného umenia múzea Thyssen-Bornemisza. Stihli sme jednodňový výlet do Toleda, kde sme sa stretli a pokonverzovali s turistami z Mexika a Argentíny (samozrejme aj vďaka kurzu španielčiny, ktorý sme ako zamestnanci mali možnosť na TUZVO navštevovať). Prešli sme sa najväčším parkom Madridu, ktorý bol založený v roku 1505 a patril španielskej monarchii až do konca 19. storočia, kedy sa stal verejným parkom.

Počas týždňového pobytu sme mali možnosť podrobnejšie spoznať prostredie univerzity a niektorých jej fakúlt, samozrejme najpodrobnejšie ETSI. Nie menej zaujímavé boli stretnutia s niektorými jej zamestnancami, ale aj študentmi (dvaja záujemcovia prichádzajú na TUZVO už čoskoro). Všetky stretnutia – a nebolo ich málo, ktoré sme mali pripravené aj vďaka doc. Irene Trnkovej Farrell, ktorej spolupráca s TUZVO trvá už niekoľko rokov – boli veľmi priateľské a neformálne.

Veľmi prínosné bolo stretnutie s Dr. Leticia de Salas Regalado, ktorá na ETSI pôsobí vo funkcii prodekanke pre vonkajšie a inštitucionálne vzťahy a podporu študentov (Subdirectora de Alumnos y Relaciones Institucionales), ako aj s jej kolegyňou Dr. Silvia Merino de Miguel. Prerokovali sme možnosti podpory študentských a učiteľských stáží a nevyhli sme sa ani témam ako marketing fakulty, možnosti podpory a zatriktívnenia fakulty pre prichádzajúcich študentov denného štúdia, ale aj rôznych mobilitných programov.

Mali sme možnosť stretnúť sa aj s tajomníkom fakulty Dr. José Ramón González Adradosom, ako aj ďalšou prodekanou Dr. Pilar Pita, prodekanou pre vedu, výskum a inovácie. Privítali sme možnosť prehladiť si priestory školy (prednáškové miestnosti, relaxačné zóny, internát, jedálne, knižnicu, školskú kaplnku atď.), predebatovali sme také témy, ktoré nás najviac zaujímali, ako



Na cestách stretnete aj nových priateľov z Mexika a Argentíny

napr. v akých oblastiach na fakulte existuje podnikateľská činnosť, ako a kto navrhuje propagačné predmety, materiály fakulty a kto pracuje s webovými stránkami fakulty a katedier, študentský život, zapojenosť študentov do fakultných akcií, mimoškolské aktivity a krúžky, starostlivosť o zahraničných študentov atď.

Jednoznačne možno zo strany UPM konštatovať záujem o prijatie našich študentov, ako aj zamestnancov, a hoci je to univerzita v inom zemepisnom prostredí a s inou kultúrou, existuje nespočetné množstvo prienikov a spoločných tém.

Od budúceho akademického roku UPM ponúka aj akreditované štúdium v anglickom jazyku v týchto študijných programoch: Forestry Engineering; Natural Environment Engineering a Environmental Technologies. Študenti všetkých fakúlt TUZVO majú priestor a možnosť vyskúšať si mobilitu v tejto slnkom zaliatej krajine a získať tak množstvo vedomostí, ale aj zážitkov a skúseností.

Magdaléna Pichlerová, FEE

Foto: autorka



Knižnica



Priestory fakulty pre študentov



S prof. Irenou Trnkovou Farrell



S tajomníkom fakulty José R. González-Adradosom a prodekanou pre vedu a výskum Pilar Pita



Na výlete s Erasmus+ zahraničnými hosťami a študentmi

Dňa 10. apríla 2018 sa uskutočnil jednodňový poznávací výlet na Liptov a do Vysokých Tatier organizovaný pre zahraničných Erasmus+ študentov a zahraničných hostí z Lotyšska. Cieľom tohto výletu bolo ukázať históriu Liptovského regiónu, krásu prírody našich veľhôr a ochutnať tradičné slovenské jedlá.



Skoro ráno sme vyrazili zo školy na dlhú cestu do Pribyliny. Jazda autom ponúka la unikátnu príležitosť viac sa vzájomne spoznať, oprášiť si angličtinu, spýtať sa študentov na čas strávený na TUZVO.

V malebnom Múzeu liptovskej dediny v Pribyline sme strávili príjemné doobedie. Naši zahraniční hostia boli úplne unesení spôsobom, akým sa žilo na rôznych sociálnych úrovniach v danom období.

Poobede sme sa presunuli na Štrbské pleso do nádhornej prírody Vysokých Tatier. Najmenšie veľhory najviac uchvátili našich hostí z Lotyšska. Počas prechádzky okolo Štrbského plesa sme sa museli mnohokrát zastaviť. Dôvodom zastávok bolo fotografovanie, jedinečná príležitosť spraviť si fotografiu skoro z každého uhla s týmto nádherným pozadím. Počas krátkej prestávky, ktorú zapríčinil dážď, sme si dopriali asi najlepšiu vec, akú môžu poskytnúť upršané veľhory, teplý nápoj v príjemnom prostredí kaviarne s výhľadom na krásu veľhôr pred nami.

Cestou späť do Zvolena sme sa ešte zastavili niečo si zjesť. Našu skupinu stretlo jedno neočakávané prekvapenie zvlášť príjemné pre trojicu Lotyšiek – čašníčk čiastočne hovoriaci v ich rodnom jazyku. Po tomto milom prekvapení, dobrom jedle, plní nových zážitkov a skúseností sme sa všetci vybrali na spätočnú cestu do Zvolena.

Zuzana Slatkovská, LF
Foto: autorka



Prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.

Vynikajúci dizajnér, vyhľadávaný odborník na tvorbu interiérov a nábytku, obľúbený pedagóg.

Náš jazyk má mnoho výrazov na opis osoby, ale na opis osobnosti profesora Ing. Štefana Schneidera, PhD., treba slová starostlivo vyberať. Hovoríme totiž o uznávanom odborníkovi na dizajn interiérov a nábytku a o jedinečnom pedagógovi. Prof. Schneider začiatkom roka oslávil svoje životné jubileum, za svoju dlhoročnú prácu pedagóga na TUZVO bol ocenený Plaketou J. A. Komenského a tiež v tomto roku sa začala používať vynovená zasadačka MsÚ vo Zvolene, ktorej nový interiér navrhol.

Prof. Štefan Schneider, ocenený návrhár bytových i verejných interiérov ako aj autor návrhov nábytku a interiérových zariadení, ktorých prvky sa vo svojej tvorbe usiluje o vytvorenie jedinečných priestorov, ktoré budú mať pozitívny vplyv na prácu alebo životy jeho klientov. S viac ako štyridsiatimi rokmi rozsiahlych a bohatých skúseností má záu-

jem a túžbu vytvárať a navrhovať interiéry, ktoré presahujú očakávania klientov čo do funkčnosti, ale aj estetiky. S ohľadom na kvalitu vypracovaných návrhov, vynikajúci zmysel pre štýl a proklientsky orientovaný prístup v tvorbe sa prof. Schneider osvedčil ako výborný dizajnér. Ponúka rovnováhu medzi kreativitou, spoluprácou s kolegami a remeselníkmi, komunikáciou s investormi, čo mu umožňuje sledovať postup realizácie jeho diela až po jeho kompletne dokončenie.

Vo svojej nateraz poslednej zákazke „Návrh interiéru zasadačky miestnosti Mestského úradu vo Zvolene“ potvrdil všetky svoje kvality dizajnéra interiéru, nábytku ako aj autorského dozoru. Prof. Schneider pri tvorbe návrhu priestoru rešpektoval účel, na ktorý bude miestnosť využívaná, rešpektoval všetky pravidlá typológie a ergonómie, ako aj zásady použitia farieb, kompozíciu a pro-

porciu. Dohliadal na stavebné úpravy, v rámci ktorých sa realizovalo nové osvetlenie, nové rozvody, inštalovala sa nová audiotechnika. Každý detail interiéru a nábytku prispôbil účelu využitia miestnosti a zároveň zachoval kontinuitu v celom vstupnom priestore objektu. „Musíte byť pri tom, musíte ustrážiť materiál, musíte ustrážiť realizáciu,“ uviedol profesor. Po dokončení prác sa najviac tešil z maličkostí, ktoré sa podarili. „Od vstupu do vestibulu MsÚ Vás nebude rušiť nič, čo by inak mohlo. Vo vestibule je použitá čerešňa – farebná, povrchová úprava nábytkového vybavenia recepcie a dverí do zasadačky. Z vonkajšej strany dverí je čerešňa, z vnútornej dub. Čisté tóny, nič viac. Moje zadanie bola zasadačka a toto je benefit navyše. Teším sa, že sa to podarilo,“ konštatoval profesor. „Takisto som sa potešil dialógu zo strany investora a zadávateľa zákazky Mesta Zvolene. Po uvedení priestoru do prevádzky prišli drobné pripomienky, užitočné aj neúžitočné. Zatiaľ viem všetky zdôvodniť,“ dodal s úsmevom.

Všetky návrhy, či už osobné alebo komerčné, začínajú komplexným pochopením potrieb a očakávaní klientov. Prof. Schneider má schopnosť rozvíjať vzťahy založené na úcte, dôvere a komunikácii.

Prof. Štefan Schneider nie je len vynikajúci dizajnér, svojím prejavom presvedčuje okolie, že univerzita a študenti sú na prvom mieste v jeho profesionálnom živote. Profesor je spoluzakladateľom Katedry nábytku a drevárskych výrobkov, ktorú niekoľko rokov viedol. Od roku 1988 až do súčasnosti vychováva mladých dizajnérov nielen na Slovensku. V marci tohto roku prof. Schneiderovi bola rektorom Technickej univerzity vo Zvolene Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfom Kropilom, PhD., udelená Plaketa J. A. Komenského za dlhoročnú hodnotnú pedagogickú a tvorivú činnosť, ktorou významne prispel k výchove vysokokvalifikovaných odborníkov v oblasti dizajnu nábytku a interiéru a tým prispieva k naplneniu poslania fakulty a univerzity. Počas svojho 30-ročného pôsobenia na TU vo Zvolene významne ovplyvnil formovanie umeleckého odboru dizajn nielen na Drevárskej fakulte, ale aj za hranicami Slovenskej republiky.

„Je to pre mňa veľká česť, že som bol ocenený plaketou. Ďakujem všetkým a hlavne študentom, lebo tí najlepšie vedia zhodnotiť prácu pedagógov,“ uviedol prof. Schneider pri preberaní ocenenia.

„Na dizajn má vplyv duch doby, neoddeliteľnou súčasťou je materiál, konštrukcia, technológia a táto myšlienka bola zohľadnená pri zakladaní študijného programu dizajn nábytku a drevárskych výrobkov (terajšia



Katedra dizajnu nábytku a interiéru) na DF, Technickej univerzite vo Zvolene. Racionálne vyrobený produkt, jeho použitie a užitočnosť, to je myšlienka, ktorú vstúpujem do študentov. Študenti sú vedení k tomu, že nesmú pustiť z ruky produkt nedokončený a nedokonalý. Týmto spôsobom by preniesli neúžitocnosť produktu na užívateľa. Učím študentov, že zmysluplnosť a použitie znamená dizajn pre život," vraví profesor, keď sa

bavíme o téme študenti a výchova mladých talentovaných návrhárov.

„Učím študentov ako ísť zmysluplnou cestou v tvorivom procese. Dôležitý je pre mňa študent, ktorý rieši problémy a nevzdáva sa. Dialóg, úcta a pokora, to by mal študent vedieť, čo to je. Škola im totiž dáva obrovskú šancu, v živote je to o niečom inom," dodáva profesor.

Prof. Schneider – skúsený dizajnér vo vy-

tváraní krásnych návrhov z rôznych materiálov, v rôznych štýloch a požiadavkách predsa len má svoju favoritku. Je to Schneiderka, stolička s chráneným dizajnom. „Navrhnutie stoličky je kráľovská disciplína," srdečne vysvetľuje profesor. „Pripomenutím si odkazu THONET – a v mojej spomienke je posolstvo využitia technológie ohýbania a konštrukčného princípu THONET pre vývoj, tvorbu, výrobu a použitie stoličky."

SCHNEIDER[®] KY

Spomienka na Thoneta



Objavom ohýbania dreva a jeho uplatnenia v strojovej veľkovýrobe bol vytvorený nezávislý jazyk tvaru a konštrukcie. Princíp Thonet vyšiel z remeselne vyrezávaných ohýbaných tvarov vytvorením konštrukčného ohybu za pomoci stroja. Pripomenutím si odkazu THONET-a v mojej spomienke je posolstvo využitia technológie ohýbania a konštrukčného princípu THONET pre vývoj, tvorbu, výrobu a použitie stoličky.

DESIGN: Prof. Ing. Štefan Schneider, PhD.

Prof. Štefan Schneider, rodený Zvolenčan, nedávno oslávil svoje životné jubileum – sedemdesiate narodeniny. Je ženatý a svojich dvoch synov takisto priviedol k dizajnu a architektúre.

Tvorbu a konštrukciu nábytku študoval u prof. akad. arch. Jindřicha Halabalu, ar-

chitektonickú tvorbu u prof. Ing. arch. akad. arch. Rastislava Janáka. Od roku 1988 je pedagogicko-výskumným pracovníkom Drevárskej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene na Katedre dizajnu nábytku a drevárskych výrobkov.

Obrazom tvorivej činnosti prof. Schneidera sú jeho realizované návrhy, obrazom pedagogickej práce prof. Schneidera sú desiatky úspešných dizajnérov doma aj v zahraničí.

Ľubica Benková

Foto: archív prof. Schneidera

LESNÍCKE DNI vo Zvolene

20. apríla 2018 sa na Námestí SNP vo Zvolene uskutočnili XII. lesnícke dni. Toto celoslovenské podujatie bolo zorganizované lesníckymi inštitúciami na Slovensku a konalo sa pod záštitou ministerky pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Ing. Gabriely Matečnej.

Otvorenia Lesníckych dní sa zúčastnili rektor TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolf Kropil, PhD., a dekan LF prof. Dr. Ing. Viliam Pichler spolu s predstaviteľmi Mesta Zvolen Ing. Lenkou Balkovičovou, primátorkou, zástupcami Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Ing. Jaroslavom Regecom a Ing. Petrom Kickom, generálnym riaditeľom podniku LESY SR, š. p., Ing. Marianom Staníkom, generálnym riaditeľom NLC, Bc. Ing. Ľubošom Halvoňom,

PhD., ako aj ďalšími významnými osobnosťami spoločenského a hospodárskeho života.

Po skončení XII. lesníckych dní prebehlo na pôde Technickej univerzity vo Zvolene pracovné rokovanie medzi rektorom TUZVO Rudolfom Kropilom, generálnym tajomníkom služobného úradu Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR Ing. Jaroslavom Regecom a Ing. Petrom Kickom – generálnym riaditeľom sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva Ministerstva



pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR. Pre-rokovali aktuálnu problematiku lesníctva na Slovensku.

V poradí XII. ročník Lesníckych dní nadväzoval na úspešné predchádzajúce ročníky, ktoré sa konali od roku 2007. Aktivity Lesníckych dní boli sústredené do piatich miest Slovenska: Zvolen, Bratislava, Kežmarok, Košice a Prešov. Podujatia konané v rámci Lesníckych dní zdôraznili význam, funkcie a prínosy lesov pri zlepšovaní kvality života obyvateľstva. Hlavnou myšlienkou tohtoročných Lesníckych dní boli Storočné letokruhy 1918 – 2018. Rok 2018 je rokom pripomínania si viacerých významných historických udalostí medzi Slovenskou a Českou republikou, a preto aj zámerom Lesníckych dní 2018 bolo priblíženie spoločnej histórie a tradícií slovenského a českého lesníctva.

Ľubica Benková



CENA PROFESORA KORPEĽA

udelená počas Lesníckych dní

Dňa 20. apríla 2018 ožilo Námestie SNP vo Zvolene 12. ročníkom Lesníckych dní – podujatím s lesníckou tematikou a bohatým programom, ktorý každoročne organizuje Národné lesnícke centrum so sídlom vo Zvolene. V rámci tohoročného programu bola po prvý raz udelená Cena profesora Korpeľa pre obhospodarovateľov lesov, a to pánovi Miroslavovi Kováčovi zo štátneho podniku Odštepný závod Prešov, Lesy SR.



Miroslav Kováč preberá Cenu profesora Korpeľa z rúk dekana LF Viliama Pichlera, vpravo prodekan LF Daniel Halaj



Cena prof. Štefana Korpeľa
pre obhospodarovateľov lesov v zmysle
zásad hnutia PRO SILVA za rok 2018

Jednou z odpovedí Lesníckej fakulty Technickej univerzity vo Zvolene na rozvoj lesníckych vied a spoločenské nároky na lesy a ich funkcie je aj ustanovenie Ceny profesora Korpeľa pre obhospodarovateľov lesov v zmysle zásad hnutia Pro Silva.

Profesor Štefan Korpeľ, DrSc., bol najvýznamnejším odborníkom v oblasti pestovania lesa na Slovensku v druhej polovici 20. storočia a taktiež dlhoročným vedúcim Katedry pestovania lesa na Lesníckej fakulte vo Zvolene. Počas svojho života bol hlavným protagonistom prírode blízkeho lesného hospodárstva a využívania prírodzenej dynamiky prírodných lesov a pralesov Karpát.

Vedecká rada LF preto rozhodla o zriadení tohto ocenenia a príslušného kuratória s tým, že Cena profesora Korpeľa pre obhospodarovateľov lesov v zmysle zásad hnutia Pro Silva bude po prvý raz udelená v roku 2018 na základe nominácií zaslaných pracovníkmi alebo organizáciami lesného hospodárstva, alebo štátnej ochrany prírody.

Prvým laureátom Ceny profesora Korpeľa pre obhospodarovateľov lesov v zmysle zásad hnutia Pro Silva za rok 2018 sa stal pán Miroslav Kováč, pracovník Odštepného závodu Prešov, Lesy SR, š. p. Kuratórium rozhodlo o udelení ceny práve pánovi Miroslavovi Kováčovi za jeho sústavné presadzovanie a propagáciu myšlienok hnutia Pro Silva a postupu prírode blízkeho obhospodarovania lesov, za jeho aktívnu podporu, ako aj za spoluprácu pri zakladaní sietí objektov Pro Silva.

Daniel Halaj, LF
Foto: archív LF



Prijímanie do Cechu hasičského na TU vo Zvolene

Dňa 25. apríla 2018 predstúpilo pred Cechový senát, ale aj členov Katedry protipožiarnej ochrany DF TU vo Zvolene 33 študentov prvého ročníka denného štúdia študijného odboru protipožiarne ochrana a bezpečnosť, aby boli slávnostne prijatí do Cechu hasičského.

„Národ, ktorý nepozná svoju históriu, pôvod a kultúru, je ako strom bez koreňov.“ Úvodné slová klasika poukazujú na jeden z možných koreňov, príznačný pre všetky národy a národnosti žijúce na terajšom území Slovenskej republiky. Týmto koreňom je história hasičstva, v tomto prípade hasičstva na akademickej pôde.

Tradícia študentských hasičských spolok v hornom Uhorsku siaha do 17. storočia, kedy vznikla potreba ochrany majetku univerzít pred požiarom. Písomná zmienka o takejto organizácii sa zachovala napríklad z Trnavskej univerzity.

Na túto tradíciu nadviazala aj Technická univerzita vo Zvolene, keď na základe iniciatívy študentov a za podpory pedagógov vtedajšej Katedry požiarnej ochrany (KPO) vznikol 26. februára 2003 Dobrovoľný hasičský zbor (DHZ) TU vo Zvolene. V tom období to bol jediný a tak v novodobej histórii aj najstarší akademický dobrovoľný hasičský zbor na Slovensku.

Vznikom zboru sa začali formovať novodobé tradície zboru. Jednou z týchto tradícií je aj prijímanie študentov prvého ročníka denného štúdia do „Cechu hasičského“. Prvá takáto oficiálna slávnosť v rámci študijného odboru požiarne ochrana sa uskutočnila 4. mája 2005. Symbolicky, pri príležitosti sviatku hasičov – na deň sv. Floriána. Význam tohto dátumu je o to dôležitejší, že prvé prijímanie sa uskutočnilo pod novou, spoločnou zástavou KPO/DHZ. Túto slávnostne zboru a katedre odovzdal vtedajší prezident DPO SR (Dobrovoľná požiarne ochrana SR), vrchný inšpektor JUDr. Jozef Minárik. Ten sa stal aj prvým hlavným cechmajstrom, ktorý študentov do Cechu prijímal.

Kritérium na prijatie do Cechu bolo v uvedenom období náročné, absolvovanie všetkých skúšok a zápočtov v prvom, zimnom semestri. Výnimkou pre adepta mohlo byť neuzatvorenie jedného predmetu v skúškovom období uvedeného semestra. So za-

vedením kreditného systému sa kritérium stanovilo na 20 kreditných bodov.

Toto kritérium platilo aj pre prijímanie do Cechu v akademickom roku 2017/2018, ktoré sa uskutočnilo 25. apríla 2018. Právo predstúpiť pred Cechový senát, ale aj členov Katedry protipožiarnej ochrany DF TU vo Zvolene, hostí, medzi ktorými bola aj tajomníčka ÚZO DPO SR, staršia technička Monika Jasenská, dostalo 33 študentov, v súčasnosti zastupujúcich študijný odbor protipožiarne ochrana a bezpečnosť. Cechový senát pre tento ročník, na návrh výboru DHZ, bol menovaný v zložení prodekan DF Ing. Adrián Banský, PhD., vedúca KPO a garantka študijného odboru prof. RNDr. Danica Kačíková, PhD., – inšpektorka DPO SR, predseda ÚZO DPO SR Detviansko/Zvolenka, starší inšpektor DPO SR Jozef Hric.

Úlohu hlavného cechmajstra podľa tradície prevzal predseda ÚZO DPO SR. Po slávnostnom príhovore prodekana DF na symbolické priloženie cechovej prúdnice k ľavému plecu predstúpili Matúš Adamčík, Tomáš Albert, Ján Babic, Róbert Bartko, Daniel Kevin Čellár, Anna Čičková, Daniel Dianiška, Pavol Filanda, Kristína Fojtíková, Štefan Kaličiak, Bronislava Kamenská, Adam Kantor, Peter Kršiak, Ján Laššák, Michal Lelko, Jakub Mikuláš, Dalibor Mráz, Oliver Mráz, Ivana Oravcová, Alena Párničanová, Stanislav Patráš, Ján Pavlovský, Adam Petrovaj, Michal Podolák, Daniela Smoleňáková, Eva Spitzkopfová, Zuzana Spitzkopfová, Natália Svítková, Milan Šifalovič, Lukáš Štefanec, Matúš Šulak, Petra Švoňavová a Miriam Tumidajová.

V záverečnom príhovore vedúca katedry vyzdvihla úspešnosť študentov v prvom semestri a vyslovila presvedčenie, že ich študijné úsilie bude v budúcnosti korunované slávnostnou promóciou po ukončení minimálne prvého stupňa vysokoškolského vzdelávania. Vyjadrila tiež nádej, že sa stanú príkladom aj pre tých študentov, ktorým prvý semester nevyšiel podľa ich predstáv a z toho dôvodu sa tejto slávnosti zúčastniť nemohli.

Ako bolo počas slávnostného aktu konštatované, uvedení študenti sa zaradili medzi 323 študentov, ktorí v minulosti prešli týmto slávnostným aktom. Z nich v súčasnosti vyše 60 pracuje v HaZZ, 12 v rámci ZHÚ a 62 pracuje v odbore po získaní odbornosti technik alebo špecialista PO. Mnohí z nich v súčasnosti pôsobia po aktivácii DHZO ako členovia alebo velitelia týchto jednotiek, preventívári obcí, alebo pracujú s mládežou.

Možno aj v prípade uvedených 33 študentov, podobne ako pri ich predchodcoch, sa tento formálny akt stane impulzom pre rozvoj ich budúceho profesijného života v oblasti ochrany pred požiarmi.

Ivan Chromek, DF
Foto: K. Beňo



Odovzdávanie ocenení Rad sv. Floriána



Dňa 12. mája 2018 sa v zasadačke Domu Dobrovoľnej požiarnej ochrany Slovenskej republiky v Bratislave uskutočnilo odovzdávanie ocenení Rad sv. Floriána, ktoré Prezídium DPO (Dobrovoľná požiarňa ochrana) SR schválilo na základe návrhov krajských organizácií DPO SR, resp. z podnetu Prezídia DPO SR.

Ocenenia si prítomní prevzali z rúk prezidenta DPO SR Pavla Ceľucha a generálneho sekretára DPO SR Vendelína Horvátha.

Zaujímavosťou tohoročného slávnostného odovzdávania týchto ocenení bola skutočnosť, že hasiči z Oravskej Polhory priviezli do Domu DPO SR relikvie sv. Floriána.

Pri príležitosti 10. výročia zriadenia uvedeného radu, ktorý patrí medzi najvyššie vyznamenania DPO SR, v roku 2018 Prezídium DPO SR schválilo Rad sv. Floriána pre 25 členov a funkcionárov DPO SR. Medzi vyznamenanými členmi bol aj zamestnanec TU vo Zvolene, ktorý pracuje na Katedre protipožiarnej ochrany, Mgr. Ing. Ivan Chromek, PhD.

<https://www.dposr.sk/index.php/1335-odovzdavanie-oceneni-rad-sv-floriana>

Eva Mračková, DF
Foto: archív DF

Návštevnícka sezóna v Arboréte Borová hora otvorená

Od roku 2009 každoročne otvárame návštevnícku sezónu v Arboréte Borová hora odborným podujatím „Vítanie vtáčích poslov jari“ so zameraním na odchyt, krúžkovanie, pozorovanie a poznávanie jednotlivých druhov vtákov, ako aj na propagáciu arboréte. Tohto roku sa uvedené podujatie konalo 5. apríla a bolo podporené zaujímavou prezentáciou sokoliarskeho umenia. Toto vzdelávacie podujatie je určene hlavne pre deti predškolského a školského veku s výchovno-edukačným zámerom prezentácie arboréte a praktických ukážok spojených s odborným výkladom problematiky o vtácoch v širokom kontexte. Mladí návštevníci spolu s ich pedagógmi mohli počuť rôznorodé spektrum spevavcov, zaujímavé informácie z chronológie ich hniezdenia, správania sa, stanovištných a potravinových nárokov, vidieť ukážky výcviku dravcov, spôsoby techniky ich lovu využívané na poľovnícke účely, ale aj rôzne pomôcky podporujúce osvetu a vzdelávanie v rámci výučby širokej škály predmetov biologického zamerania na základných a stredných školách (prírodoveda, zoológia, náuka o lesnom prostredí, lesná pedagogika, poľovníctvo, sokoliarstvo a i.). Kladný vzťah k prírode zohráva dôležitú úlohu vo výchove a vzdelávaní mladej generácie. Vplýva nielen na citovú stránku ich života, ale súčasne ich vedie k väčšej zodpovednosti pri ochrane životného prostredia. Ako uviedol



Odborní garanti podujatia doc. Ing. Miroslav Saniga, CSC., RNDr. Anton Krištín, DrSc.



Učители a žiaci zo SOŠL v Banskej Štiavnici podporili podujatie účasťou a praktickými ukázkami



Plamienka driemavá (*Tyto alba*) zaujala detských návštevníkov

v úvodnom príhovore riaditeľ arboréta: „Botanické záhrady a arboréta zabezpečujú okrem hlavných úloh aj edukáciu odbornej a laickej verejnosti a ďalšie úlohy so širokým celospoločenským dopadom.“ Nastupujúce trendy v ďalšom smerovaní týchto pracovísk vedú k ich širšiemu funkčnému uplatneniu a osvetová činnosť bude jednou z mnohých ďalších úloh.

Odborní a vedeckí pracovníci Arboréta Borová hora v spolupráci s odborníkmi z Ústavu ekológie lesa SAV vo Zvolene RNDr. Antonom Krištiňom, DrSc., doc. Ing. Miroslavom Sanigom, CSc., a učiteľmi odborných predmetov zo Strednej odbornej školy lesníckej v Banskej Štiavnici Ing. Štefanom Petrikovičom, Ing. Veronikou Dudíkovou a Ing. Ivanou Šimkovou, PhD., zabezpečili podmienky, public relations, odborný výklad a autentické ukážky, ktoré boli podporené aj ornitologickou spoločnosťou SOS/BirdLife Slovensko. Záujem o toto kreatívne podujatie bol veľký a každoročne stúpa, o čom svedčí účasť 430 mladých nadšencov, čo je o 130 viac ako v minulom roku.

Mariana Jakubisová, Ivan Lukáčik, ABH

Foto: archív ABH



Ukážka učebnej pomôcky – spoznávanie siluety dravcov počas letu

Návšteva DANUBIANY

Dňa 20. apríla 2018 navštívili študenti univerzitného študijného programu ekonomika a manažment prírodných zdrojov pod vedením Ing. et Ing. Jána Lichého, Ph.D., galériu moderného umenia Danubiana Meulensteen Art Museum, ktoré je situované na polostrove v toku Dunaja v mestskej časti Bratislavy – Čunove. Okolité scenéria ponúka krásne výhľady na vodnú plochu a dochádza tu k akémusi prepojeniu krásy prírody a umenia vytvoreného človekom. Okrem stálej súkromnej zbierky zakladateľa múzea Gerarda Meulensteena sú v múzeu súčasne vystavované aj diela

umelcov Petra Pollága, Xenie Hausner a Igora Piačku. Na záver prehliadky umeleckých diel vystavených v interiéri i sochárskeho umenia vystaveného v exteriéri sme sa občerstvili v umeleckej kaviarničke a pokračovali návštevou Bratislavského hradu.

Po prechádzke zrekonštruovaným nádvorím bratislavskej dominanty sme si oddýchli v nádhernom prostredí barokovej záhrady, ktorá bola znovu vybudovaná v roku 2016 na základe nákrsov záhradného architekta pracujúceho pre rakúsku cisárkovnu Máriu Teréziu.

Celou exkurziou nás sprevádzalo nádherné

slnečné počasie, ktoré podčiarklo príjemnú atmosféru voňavej jari a náš deň sa niesol v duchu uvoľnenej pohodovej atmosféry. Domov sme sa vrátili plní nových dojmov a poznatkov, tento deň bol pre nás obohatením a skvelým oživením bežného vyučovania. Danubiana môžeme odporučiť každému, koho zaujíma moderné umenie, no tiež tým, ktorí majú radi krásu, či si chcú len tak oddýchnuť v príjemnom prostredí spájajúcom umenie človeka a prírody.

Diana Čiakryová, Ján Válovčan, UŠP

Foto: autori





Svetová klubová výstava slovenských kopovov

V exteriéroch Technickej univerzity vo Zvolene sa dňa 22. apríla 2018 uskutočnila Svetová klubová výstava slovenských kopovov – najstaršieho plemena duriča.

Medzinárodnú výstavu organizoval Klub chovateľov slovenských kopovov v spolupráci s Technickou univerzitou vo Zvolene, Slovenskou kynologickou jednotou, Slovenským poľovníckym zväzom a Medzinárodnou kynologickou federáciou FCI. Výstavy sa zúčastnilo 91 jedincov tohto slovenského národného plemena z piatich štátov Európy.

Je to inteligentné plemeno, ktoré sa vyznačuje výborným čuchom, vytrvalosťou, odolnosťou pri zranení, hlasitosťou na stope. Dominuje svojou povahou, vynikajúcou odvahou a inými plemenami zatiaľ nedosiahnuteľnou schopnosťou orientácie v každom neznámom teréne. Záujem o šteňatá tohto plemena len potvrdzuje jeho jedinečnosť.

Ľubica Benková

Foto: autorka



Otvorenie výstavy



Posudzovanie súk



Exteriér TUZVO



Posudzovanie psov

Piaty ročník Univerzitných dní TU vo Zvolene s Kabátmi a mrazivou prednáškou

24. apríla 2018 sa už po piatykrát na pôde Technickej univerzity vo Zvolene konali Univerzitné dni. Organizujú ich študenti zo študentskej organizácie WoodenWorld. Súčasťou programu boli okrem hudobných vystúpení aj prezentácie klubov a krúžkov pôsobiacich na univerzite a tiež zaujímavé prednášky.

Program sa začal v poobedňajších hodinách v prednáškovej miestnosti TUZVO. Odštartovali ho prezentačné prednášky firmy pôsobiacej v lesníctve a drevospracujúcom priemysle. Program pokračoval exkluzívnou prednáškou Juraja Koreňa, študenta DF, o jeho ceste na Antarktídu v rámci projektu Seven Virgin Summits. Zdolal tam sedem panenských antarktických vrcholov, ktoré následne zletel na paraglide, čím sa mu podaril svetovo unikátny kúsok.

Druhá sekcia programu prebiehala v kongresovom centre Internátu L. Štúra na Študentskej ulici vo Zvolene, kde sa konala prezentácia klubov a krúžkov pôsobiacich na TUZVO. Zvedavci sa potešili pohľadom na sokoliarov, zaujímavá bola prezentácia krúžku Aquatera, študentského rádia INRO, študentskej organizácie IAESTE, lesníckej organizácie IFSA, či univerzitného dobrovoľného hasičského zboru.

Hudobný program podvečer odštartovala kapela z Austrálie Dane Overton & the Joy Williams Band, po ktorej nasledoval Cascabel z Banskej Bystrice. Večer rozburácalo kongresové centrum vystúpenie headlinera kapely Kabát revival. Zábava sa vystúpením hudobných skupín neskončila, štafetu prevzal #DJ-Kypo a zábava tak pokračovala až do skorých ranných hodín.

Samozrejmosťou celého podujatia bolo tradične dobré občerstvenie, ktoré pripravujú sami študenti v spolupráci s univerzitou jedálňou. Hladoši sa potešili gulášu z diviny, vegánskym špízom či grilovaným klobáskam.

Bianka Santorisová, DF



24 | apríl '18

D
UNIVERSITY

13:00 | Prednášky firiem
zaoberajúcich sa drevom
Cestovateľská prednáška
Juraja "Durifuk" Koreňa
Prezentácia krúžkov

16:00 | Kabát revival
DJ Kypo **Cascabel**
Dane Overton & the Joy Williams Band | Austrália

Stará menza
ISIC | ITIC

Viac info na Facebooku

Tohtoročné stavenie mája na Technickej univerzite vo Zvolene

Dňa 27. apríla 2018 sa na Technickej univerzite vo Zvolene konalo stavenie mája. Ide o dosiaľ neprerušenu, hodnotnú tradíciu Lesníckej fakulty spájajúcu študentov, pedagógov a Zvolen ako Mesto lesníctva.

Študentky a študenti Lesníckej fakulty už tradične nachystali máje na „výsadbu“ a navarili aj chutný guláš. Veľká vďaka patrí poslucháčom druhého ročníka, študentom z vyšších ročníkov ako aj doktorandom, ktorí si ctia tradície a hodnoty univerzity. Prišli a svojou účasťou podporili realizáciu tejto krásnej akcie, aj keď boli slnkom unavení po hlavných cvičeniach. Spoločne postavili štyri máje, a to pred dvomi internátmi (ŠD Bariny a ŠD Ľ. Štúra), pri Zvolenskom zámku a pred hlavnou budovou TUZVO. Za podporu pri organizovaní podujatia patrí poďakovanie aj Vysokoškolskému lesníckemu podniku.

„Sami raz na tieto chvíle budú krásne spomínať, tak ako my“.

Daniel Halaj, LF
Foto: archív LF



Príprava mája



Folklórny súbor Poľana



Príhovor rektora TUZVO

Neformálne vzdelávanie žiakov základných škôl o odpadoch

S odpadmi sa stretávame každý deň. Je to aktuálny a veľký problém našej doby. Jedno z možných riešení, ako docieľiť zlepšenie v oblasti odpadov, je začať v tejto téme vzdelávať deti a mladých ľudí a docieľiť zmenu v ich rozmyšľaní, dennom konaní a hodnotových postojoch. Z tohto dôvodu vznikol aj projekt Ekoalarm zameraný na materské, základné a stredné školy. Zastrešila ho spoločnosť CURADEN Slovakia, s. r. o., zástupca značky CURAPROX na Slovensku, ktorá spojila občianske združenia Živica, Priatelia Zeme – SPZ, Inštitút cirkulárnej ekonomiky a Nadáciu Ekopolis. Manažérom projektu je absolvent Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene Martin Cerovský (Živica).

Do Ekoalarmu je zapojených 200 škôl z rôznych regiónov Slovenska. Ja som sa do projektu prihlásila ako mentorka pre tri vzdelávacie moduly. V každom sa zameriavame na inú časť problému odpadov a ich riešení. Žiakov v akčnej skupine (skupina 10 – 20 detí od 3. – 9. ročníka na zapojenej škole) vzdelávam neformálne. Po absolvovaní tohto vzdelávania učia žiaci o odpadoch svojich spolužiakov a ostatných žiakov prostredníctvom rovesníckeho vzdelávania. Cieľom je znížiť množstvo odpadu na školách, zavedenie a zefektívnenie triedenia odpadu.

Moja príprava a samotná práca mentorky mala niekoľko etáp:

1. **Školenie.** Pripravilo ma na prácu s akčnou skupinou na škole, prehĺbilo moje poznatky o odpadoch a pripravilo ma metodicke. Lektori kurzu uľahčili moju prípravu tým, že nám dali metodické materiály a okruh otázok, ktoré máme so žiakmi prediskutovať.
2. **Náčuvy.** Najprv som absolvovala len náčuvy u Veroniky Müllerovej (absolventka FEE, školiteľka, resp. supervízorka), počas ktorých som videla prácu s deťmi pomocou metodických materiálov v praxi. Vďaka tomu som získala ucelený obraz o tom, ako má výučbový program vyzeráť. Zameriavala som sa najmä na diskusiu, kladenie otázok a prednes.
3. **Samostatná príprava.** Na návštevu mojej prvej školy som sa musela poriadne pripraviť. Pomáhala som si materiálmi a poznámkami zo školenia a najmä z náčuvov, ktoré mi pomohli najviac. Ku každej aktivite aj k samotnému úvodu som si urobila krátku osnovu, podľa ktorej som potom postupovala.
4. **Mentoring s dohľadom.** V druhej škole som celé vzdelávanie viedla už ja a Veronika bola na náčuvoch. Táto škola bola pre mňa skúšobnou. Zistila som, čo mám ešte doladiť a vycibriť. Veronika mi dala perfektnú spätnú väzbu a najmä rady. Pochválila ma za výstup a výklad, dala

mi typy, čo ešte môžem zlepšiť (správne kladenie otázok, menej gestikulácie, nepodsúvanie informácií a pod.)

5. **Samostatný mentoring.** Na ďalšej škole som už bola celkom sama. Snažila som sa urobiť zmeny vo vystupovaní, na ktoré ma upozornila Veronika. Celkovo to prebehlo hladko. Získala som nové skúsenosti, ktoré sa snažím naďalej rozvíjať.

Ako to vyzeralo v praxi?

V piatok 20. 4. 2018 som navštívila Základnú školu Spojová 14 v Banskej Bystrici, kde som mala odmentovať prvý modul z projektu EkoAlarm. Do školy som prišla ráno o 7:15. Stretla som sa s koordinátorom projektu a začali prípravu. Pred každým mentorovaním si potrebujem pripraviť triedu na všetky aktivity, ktoré so žiakmi plánujem počas dňa robiť. Žiaci prišli do triedy klasicky o ôsmej. Boli vcelku nabudení a plní očakávania, čo sa bude diať, pretože na takúto formu vyučovania nie sú ešte celkom zvyknutí. Všetci sme si posadali do kruhu a hrovou formou sme sa zoznámili. Bola to pohybová aktivita, aby aj tí, ktorí boli ešte trochu ospalí alebo hanbliví, sa zobudili a sústredili.

Na prvej vyučovacej hodine sme hovorili o tom, čo vlastne odpad je. Opisala som im svoj deň a popri rozprávaní som vykladala na stôl obaly, ktoré som počas toho dňa použila. Touto aktivitou som poukázala na to, koľko odpadu denne vytvorí jeden človek. Pýtala som sa ich, koľko odpadu asi produkujeme ročne, prečo to tak je, ako by sa to dalo zmeniť a pod. Deti boli veľmi šikovné a komunikatívne.

Na ďalšej hodine sme sa rozprávali o tom, čo tvorí náš zmesový komunálny odpad doma alebo v škole. Každá skupina žiakov mala kartičku s košom rozdeleným

na niekoľko častí, kde bol udaný počet percent. Ich úlohou bolo priradiť ďalšie kartičky s druhmi odpadov. Po tom, ako zistili, čo tvorí náš odpad, sme začali premýšľať, ako dlho sa na rôznych miestach rozkladá. Pomôckou nám bola časová os, na ktorú mali priradiť odpad podľa jeho doby rozkladu. Žiaci prišli na to, že po vyhodení odpadu do smetného koša odpad nezmizne, ale dostáva sa na skládky, do spaľovni alebo sa recykluje. Porozprávala som im o jednotlivých spôsoboch likvidácie odpadov. Pri vysvetľovaní som si pomáhala krátkou prezentáciou, ktorá mi pomohla odpovedať na jednotlivé otázky. Počas nasledujúcej hodiny sa žiaci pripravovali na rovesnícke vzdelávanie. Boli rozdelení väčšinou do trojíc a každá skupina si mala pripraviť jednu aktivitu, ktorú cez deň so mnou zažili. Na 4. hodinu sme išli k siedmakom vyskúšať rovesnícke vzdelávanie. Predstavila som žiakom akčnú skupinu a to, čo budú prezentovať. Každá trojica zrealizovala časť vyučovacej hodiny od úvodu, cez aktivity až po záver. Zvládli to bravúrne. Povedali všetky dôležité informácie, kládli výborné otázky, žiaci odpovedali, aktivity nepokazili a ani sa nepomýlili. Bola som na nich hrdá. No a na poslednej hodine sme si urobili sebareflexiu. Žiaci sa ohodnotili sami a aj ja som im poskytla spätnú väzbu.

Zas a znova som zistila, že táto forma učenia je perspektívnejšia, zaujímavejšia a celkovo sa žiaci naučia viac. Plus, spolu s nimi sa učím aj ja. Celkovo mám na starosti 4 školy. Ku každému modulu som absolvovala 3-dňové školenie. Vďaka tejto práci v Živici som v mojom vystupovaní a vysvetľovaní nadobudla väčšiu istotu a sebavedomie.

Eliška Futová, FEE
Foto: archív FEE



Rozlúčili sme sa s doc. Ing. Jozefom Réhom, CSc.

Dňa 16. 4. 2018 nás navždy opustil doc. Ing. Jozef Réh, CSc.

Docent Réh sa narodil 30. marca 1931 v Bačke. Základné vzdelanie absolvoval v Michalovciach a stredoškolské vzdelanie získal v roku 1950 na gymnáziu, taktiež v Michalovciach. V roku 1954 ukončil štúdium na Lesníckej fakulte Vysokej školy lesníckej a drevárskej vo Zvolene so špecializáciou fytoecenológia. V tom istom roku nastúpil do zamestnania na Lesoprojekt vo Zvolene ako inžinier fytoecenológ. Po dvoch rokoch praxe začal pracovať na VŠLD v Ústave pestovania lesa ako asistent v špecializácii lesníckej meliorácie a pestovanie lesa. V roku 1966 obhájil kandidátsku dizertačnú prácu z problematiky výchova lesných porastov, v roku 1973 obhájil habilitačnú prácu a v roku 1974 bol menovaný za docenta pre odbor pestovanie lesa. Na LF prednášal disciplíny pestovanie lesa, stanovištný prieskum v lesníctve, lesnícka analytika, pestovanie účelových lesov. Ani po odchode do dôchodku nestratil kontakt s katedrou. Prakticky do roku 2001 bol s určitými prerušeniami pedagogicky činný na katedre, hlavne pri zabezpečovaní terénnych cvičení z predmetov pestovanie lesa a pestovanie lesa s verejno-prospešnými funkciami.

Doc. Réh bol aktívny aj v akademickom živote fakulty. Bol prodekanom LF v období rokov 1975 – 1984, členom vedeckej rady Lesníckej fakulty, bol stálym členom komisie pre obhajoby kandidátskych a doktorských dizertačných prác vo vednom odbore pestovanie lesa, členom viacerých poradných orgánov a odborných komisií. Aktívny bol aj v medzinárodnej vedeckovýskumnej činnosti ako predseda komisie IUFRO pre výchovu lesných porastov, absolvoval dlhodobé vedecké stáže vo Francúzsku na univerzite v Nancy a v Belgicku na Pôdohospodárskej univerzite v Gente. Bohatá bola aj jeho publikačná činnosť. Doc. Réh bol autorom a spoluautorom ôsmich kníh, učebníc, resp. vysokoškolských skript. Publikoval vyše 300 pôvodných vedeckých a odborných prác, množstvo referátov, recenzií, správ a popularizačných článkov. Intenzívne sa podieľal pri riešení teoreticky a prakticky závažných úloh základného a aplikovaného výskumu zameraného na problematiku prevodov výmladkových lesov, výchovu lesných porastov s osobitným zameraním na výchovu cudzokrajných lesných drevín (dub červený). Jeho blízkym, aj keď len okrajovou témou, bol aj výskum bukových pralesov východného Slovenska, kde sa narodil. Významná je jeho práca o štruktúre bukového pralesa v geografickom celku Popriečny, ktorá je v problematike výskumu pralesov citovaná až do terajšej doby. Vypracoval 9 záverečných správ, výsledky ktorých sa úspešne zaviedli do lesníckej praxe. Ako spoluriešiteľ sa podieľal na riešení 5 štátnych úloh základného výskumu. Spolupracoval s pracovníkmi lesníckej praxe, okrem usmerňovania obhospodarovania lesov vysokoškolského lesného podniku sa zúčastnil pri vypracovaní smerníc a pokynov v oblasti pestovania lesa pre podniky štátnych lesov a pre vtedajšie ministerstvo lesného a vodného hospodárstva. Bol autorom demonštračných objektov z problematiky výchovy bukových mladín, ktoré slúžili nielen pre študentov lesníckej fakulty, ale aj pre rôzne kurzy postgraduálneho vzdelávania z oblasti pestovania lesa.

Doc. Ing. Jozef Réh, CSc., bol priateľský a ľudský, ochotný vždy pomôcť mladším kolegom. Aj v pokročilom veku, prakticky do minulých Vianoc, sa zúčastňoval vianočných posedení katedry a zaujímal sa o všetky nové veci, resp. udalosti, s ktorými katedra žila. Jeho neodmysliteľným zdrojom informácií o dani na univerzite bol počítač a internet, prostredníctvom ktorého bol v pravidelnom kontakte s katedrou. Odišiel človek, ktorý nám bude ľudsky a odborne chýbať.

Češť jeho pamiatke.

Milan Saniga, LF

U. fond na podporu umenia

Fond na podporu umenia podporil nákup literatúry v Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnici

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica pri Technickej univerzite vo Zvolene (SLDK) priebežne získava finančné prostriedky na podporu akvizíčnej činnosti a rozširovanie knižnično-informačných služieb aj z mimorozpočtových zdrojov.

Knižnica získala v roku 2017 dotáciu z Fondu na podporu umenia (FPU) vo výške 4 000 Eur na projekt pod názvom Rozvoj akademickej knižnice v duchu významných historických odkazov (300. výročie narodenia Márie Terézie, 255. výročie vysockoškolského technického štúdia na Slovensku). Akvizíciu podporil z verejných zdrojov Fond na podporu umenia.

Projekt bol podaný a realizovaný v rámci podprogramu Akvizícia knižníc, do fondu knižnice pribudlo 354 nových odborných publikácií z rôznych vedných oblastí v súlade s odbornou profiláciou univerzity, špecializáciou knižnice i knihy vydané s podporou FPU.

Celkový rozpočet projektu bol 5 215 Eur, spolufinancovanie z vlastných zdrojov bolo vo výške 1 215 Eur. Slovenská lesnícka a drevárska knižnica pre svojich používateľov z poskytnutej dotácie zakúpila 246 knižných publikácií, v rámci spolufinancovania bolo zakúpených 108 publikácií.

Cieľom projektu bola aktívna informačná podpora vzdelávania, výskumu a vývoja na Technickej univerzite vo Zvolene, podpora celoživotného vzdelávania, napĺňanie informačného a kultúrneho poslania knižnice, podpora vzdelanosti odbornej i širokej verejnosti.

Projekt bol zameraný na aktualizáciu a skvalitnenie fondu knižnice odbornou knižnou literatúrou z oblasti lesníctva a drevárstva, prírodných, technických a spoločenských vied, zabezpečenie nových informačných zdrojov – učebníc a učebných textov, monografií, zborníkov, príručiek, odborných a vedeckých publikácií, encyklopédií, slovníkov, kartografických a audiovizuálnych dokumentov v súlade s odborným profilom fakúlt Technickej univerzity a špecializáciou knižnice.

Z projektu boli zakúpené knihy z oblastí pôdohospodárskych, prírodných, technických, ekonomických, spoločenských a humanitných vied. Knižnica projekt realizovala po

pridelení finančných prostriedkov z Fondu na podporu umenia v mesiacoch september 2017 – apríl 2018. Všetky knižné publikácie boli spracované v knižnično-informačnom systéme a označené nálepkou Fondu.

Zakúpené publikácie obohatia a rozšíria fond Slovenskej lesníckej a drevárskej knižnice. Knižné publikácie sú prístupné študentom a pracovníkom Technickej univerzity vo Zvolene a ďalším používateľom knižnice prostredníctvom online katalógu knižnice, časť kníh je tematicky vystavená v priestoroch Knižničného centra, knihy z voľného výberu a v študovniach Informačného centra.

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica nákupom aktuálnych odborných publikácií prispieva k podpore a skvalitneniu vedecko-výskumného a vzdelávacieho procesu univerzity a celoživotného vzdelávania.

Alena Poláčiková, SLDK
Zuzana Šimková, SLDK
Foto: M. Vetrák



Európska univerzitná hokejová liga spája hokej so štúdiom

Len najlepším mladým hokejistom sa po skončení strednej školy podarí prebojovať ďalej a hrať hokej na profesionálnej úrovni. Skôr je bežné, že po mládežníckych súťažiach hráči volia štúdium, no úplne sa vzdať obľúbeného športu je pre nich nepredstaviteľné. Priestor pre týchto milovníkov hokeja ponúka Európska univerzitná hokejová liga (EUHL), ktorá spája hokej so štúdiom. Cieľom EUHL je ponúknuť mladým hráčom spojenie vzdelávania sa a hokeja.

Dňa 27. 4. 2018 prorektor pre vzdelávanie RNDr. Andrej Jankech, PhD., v zastúpení rektora TUZVO Dr. h. c. prof. Ing. Rudolfa Kropila, PhD., privítal na pôde TUZVO predstaviteľov UMB Hockey Team Ing. Milana Kyseľa – generálneho manažéra tímu, PaedDr. Lukáša Opátha, PhD., – hlavného trénera, a dvoch študentov TUZVO, ktorí sú členmi UMB Hockey Team – víťaza PLAY OFF 2018 EUHL. Tento univerzitný hokejový tím, ktorého súčasťou sú aj traja študenti Technickej univerzity vo Zvolene, 13. apríla 2018 zdvihol nad hlavy vytúženú trofej „Sekeras Trophy“. Pohár vážiaci 24 kilogramov priniesli so sebou ukázať na univerzitu počas tejto návštevy naši dvaja študenti, hráči víťazného tímu.

Cesta za víťazstvom bola veľmi náročná. V EUHL 2018 súťažilo 13 tímov zo Slovenska, Čiech, Poľska a Maďarska. Vo finále víťazi porazili tím Diplomats Pressburg 3 : 1 na zápasy.

Technická univerzita vo Zvolene popri vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti kladie dôraz aj na podporu fyzickej a športovej činnosti svojich študentov. TUZVO je hrdá na Bc. Róberta Mendela, z Univerzitný študijný program (UŠP), Bc. Vladimíra Korytára z UŠP a Bc. Romana Kadlečíka z LF, ktorí sa natrvalo zapísali do histórie univerzitného športu na Slovensku.

Lubica Benková



Šrégom nočným Zvolenom

Vo Zvolene sa v stredu večer 18. apríla 2018 konalo bežecké podujatie „Šrégom nočným Zvolenom“.





V poradí už 4. ročník organizovali študenti Technickej univerzity vo Zvolene spolu s Mestom Zvolen. Hromadného štartu sa o 20. hodine zúčastnilo 430, prevažne amatérskych bežcov, čím sa toto podujatie radí k tým najväčším na strednom Slovensku. Počasie všetkým behu chtivým športovcom vyšlo na jednotku. Najrýchlejší bežci prekonalí sedem kilometrov dlhú trať v čase mierne viac než 20 minút.

Ceny víťazom prišla odovzdať do auly Technickej univerzity vo Zvolene primátorka Lenka Balkovičová. „Musím povedať, že vy študenti ste naštartovali úžasné podujatie. Už ten prvý ročník ma chytil za srdce. Chýr výborného podujatia sa šíri veľmi ďaleko,“ uviedla okrem iného primátorka.

Bežalo sa v rámci širšieho centra mesta po uzatvorených miestnych komunikáciách a parkoch. Počas celého večera vládla vo Zvolene veľmi príjemná atmosféra.

Bežci si pochvaľovali organizáciu ako aj zvolenú trať. Účastníčka behu Katarína Chromková z Kokavy nad Rimavicou zhodnotila atmosféru nasledovne: „Zo všetkých behov, na ktorých som bola, tento beh je pre mňa zatiaľ top, lebo tá atmosféra bola najlepšia.“

Nočného behu sa zúčastnil aj víťaz Bostonského a Newyorského maratónu pán Ján Hazucha zo Zvolena. „Ja som bol spokojný, bežalo sa mi dobre. Je to vydarená akcia, aj po minulé roky, stále také nadšenie. Prekvapuje ma, aký veľký je o beh záujem, aké množstvo mladých ľudí sa mu venuje. Celkovo to badať vo Zvolene, je teraz taký príliv bežcov, toto všetko asi v dôsledku toho, že sa tomu aj vy venujete, podporujete to. Teším sa, že sú ďalší mladí bežci,“ uviedol pán Hazucha.

Večer moderoval herec a hrdý Zvolenčan Rado Kuric. Výsledky behu sú podľa hlavného organizátora Petra Filipa k dispozícii na stránke www.behzvolen.sk. Organizátori z radov študentov ďakujú všetkým zúčastneným a tešia sa na ďalší, v poradí už 5. ročník behu „Šrégom nočným Zvolenom“.

Ľubica Benková



Medziuniverzitná strelecká súťaž O putovné poháre rektora TUZVO

V piatok 20. apríla 2018 sa na strelnici Okresnej organizácie Slovenského poľovníckeho zväzu v Sielnici uskutočnil 5. ročník medziuniverzitnej streleckej súťaže M 400, ktorú organizoval Poľovnícky krúžok pri TUZVO v spolupráci s Vysokoškolským lesníckym podnikom pod záštitou rektora Technickej univerzity vo Zvolene.

Súťaže sa zúčastnilo 17 strelcov v súťaži jednotlivcov a 5 trojčlenných družstiev zložených zo študentov Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre, Poľovníckeho a Kynologického krúžku domácej TUZVO. V súlade s pravidlami súťaže sa strieľalo na štyri rozličné terče, a to na líšku sediacu redukovanú, srnca redukovaného, na kamzíka redukovaného a diviaka redukovaného. Na terče sa strieľalo zo vzdialenosti 50 metrov z rôznych polôh.

Riaditeľom súťaže bol Jozef Mlynárik. Výsledky vyhlásil riaditeľ VŠLP Ing. Ľubomír Ivan, PhD., a putovné poháre víťazom odovzdal v mene rektora TUZVO prorektor pre rozvoj doc. Ing. Josef Drábek, CSc.

Výhercovia súťaže jednotlivcov:

1. miesto: Jakub Blaška, SPU Nitra
2. miesto: Lukáš Lenčeš, SPU Nitra
3. miesto: Marcel Ganobčík, TUZVO

Poradie víhercov v streleckej súťaži družstiev:

1. miesto: družstvo SPU Nitra.
2. miesto: družstvo Kynologického krúžku TUZVO
3. miesto: družstvo Poľovníckeho krúžku TUZVO

Výhercom súťaží blahoželáme!

Ľubica Benková
Foto: autorka



TURISTICKÝ POCHOD

Za prvou kukučkou 2018

Vsobotu 21. apríla 2018 sme my – členovia KST TJ Slávia pri TU vo Zvolene – otvorili novú turistickú sezónu 2018. Po dlhej zime sme sa rozhodli opäť sa stretnúť na turistických chodníkoch a ako po minulé roky sme začali pochodom Za prvou kukučkou po trase Dobrá Niva – Banský Studenec – Babiná. Čas veru letí, veď toto bol už 14. ročník tohto pochodu. Jeho tradičnú trasu sme však oproti predošlému roku obrátili, t. j. na túru sme vyrážali z Dobrej Nivy, a nie z Babinej ako zvyčajne. Pochod Za prvou kukučkou každoročne organizuje KST TJ Slávia pri TU vo Zvolene spoločne s Obecnými úradmi Babiná a Dobrá Niva.

Ráno v sobotu 21. apríla sme prišli autobusom zo Zvolena do Dobrej Nivy. Na tamjšom futbalovom ihrisku nás už očakávali domáci turisti i zástupcovia vedenia obce, taktiež sa tam stretli peší turisti aj cyklisti z Babinej, Pliešoviec, Zvolena, ale aj z Krupiny. Tento rok bola účasť opäť veľmi dobrá – vyše 60 turistov a cyklistov.

Turistov oficiálne privítal starosta Dobrej Nivy Ing. Martin Krúdy, pripravené bolo malé pohostenie pozostávajúce z kávičky, čaju, keksíka, jabĺčka a nemohol chýbať ani aperitív. Turistom a cyklistom sa prihovorila

aj vedúca KST TJ Slávia pri TU vo Zvolene – Eva Ďuriančíková, a starostka obce Babiná – Jana Gregušová. Účastníkom pochodu popriali krásne počasie, pevný krok a deň plný zážitkov, nezabudli tiež vyzdvihnúť krásne počasie toho dňa.

Z Dobrej Nivy sme sa vydali na cestu lúkami, poliami i lesmi dobronivského chotára. Keďže sa išlo obrátenou trasou, viacerí sme sa spoliehali na miestnych turistov. Tí nás viedli a verili sme, že nás privedú do cieľa. Počiatočná veľká skupina turistov sa čoskoro rozpadla na menšie skupinky, pretože niektorí z nás sa cestou po slnkom zaliatej jarnej prírode roztratil a rozťahli po dĺžke takmer 3 km. Miestami sme sa v skupinkách zastavili na tzv. „grúnik“, prípadne čo-to si zajesť. Niektorí išiel rezkejšie, niektorí kráčal pomalšie, všetci si však turistiku danou lokalitou vyslovene užívali. Slnko po celý deň krásne svietilo, vtáky spievali a lúčne kvety voňali. Čo viac a krajšie si turisti môžu priať?

Po viac ako 4 hodinách pochodu sme dorazili do Banského Studenca, do našej tradičnej odpočinkovej destinácie. Zastavili sme sa v miestnom pohostinstve U Boldoka, kde si niektorí pochutnali na vynikajúcich langošoch pripravovaných domácou pani

krčmárkou. Potom sme si posedeli na brehu Kolpašského jazera. Napriek pomerne skorému dátumu konania nášho pochodu sa pri jazere už slnili a kúpali prví nedočkavci. K nim sa pridali aj niektoré dievčence z nášho turistického oddielu, ktoré si omočili nohy vo vode a len jedna odvážnejšia vošla do vody dokonca po kolená. Po malom oddychu pri jazere sme pokračovali v pochode do Babinej. Cestou sme pozdravili nášho kamaráta-turistu na jeho farme. Na Holom vrchu sme navštívili miestnu farmárku pani Jasenskú, ktorá nás pohostila domácim syrom, chutným šmirkasom, kávou a čajom, za čo jej patrí naša veľikánska vďaka. Odtiaľ sme už rezkejším krokom kvôli krátkosti času vyrazili opäť smerom do Babinej, odkiaľ nám išiel autobus späť do Zvolena.

Záverom môžeme povedať, že turistický pochod Za prvou kukučkou bol aj tohto roku úspešný, a to po každej stránke. Prežili sme krásny deň plný slnka, pohody a krásnych zážitkov.

Turistom zdar a turistkám obzvlášť!

KST TJ Slávia pri TU vo Zvolene
Foto: archív TUZVO





Dobrovoľný hasičský zbor TU vo Zvolene na prestížnej súťaži TFA Austria i na súťažiach TFA na Slovensku

78 profesionálnych a dobrovoľných hasičov z Rakúska, Nemecka, Slovenska, Čiech, Maďarska a Anglicka sa postavilo na štart 15. ročníka prestížnej medzinárodnej súťaže profesionálnych a dobrovoľných hasičov TFA AUSTRIA v rakúskom mestečku Siegendorf, kraj Burgenland. Súťažiaci museli v štyroch disciplínach nasledujúcich po sebe s maximálne 8 minútovou prestávkou na oddych medzi jednotlivými disciplínami plniť úlohy a zdolať prekážky. Súčasťou uvedených disciplín bolo:

- zdolať jedenásť podlaží s výbehom a zostupom,
- rozvinúť 40 m „B“ hadicu,
- zasiahnuť terč vodným prúdom,
- presunúť bremeno päťkilogramovým kladivom v tzv. horizontálnom Hammer boxe,
- preniesť 80 kg figurínu na vzdialenosť 100 metrov,
- prekonať 3-metrovú bariéru,
- inštalovať hasičský rebrík,
- vybehnúť do tretieho podlažia s 15 kg záťažou v každej ruke s nasledujúcim vyťahnutím dvoch zvinutých „B“ hadíc do toho podlažia.

Naši študenti, ako súčasť výpravy Slovenska, súťažili v kategórii M18 – 30. V uvedenej kategórii súťažilo 38 hasičov. Norbert Sekela sa umiestnil na 9. mieste v kategórii, čo znamenalo 16. miesto v celkovom poradí, František Ridzoň sa so svojím 18. miestom v kategórii umiestnil na celkovom 35. mieste. Avšak najlepšie pódiové umiestnenie v uvedenej kategórii získal Peter Kľoc, ktorý obsadil 3. miesto v kategórii a celkovo 7. miesto v absolútnom poradí.

V súťaži sme mali zastúpenie aj našim bývalým absolventom, ktorý obhajoval farby DHZ TRSTÍN. Peter Wojatschek obsadil 6. miesto v uvedenej kategórii a bol členom súťažného družstva TFA Team Slovakia, ktoré obsadilo druhé miesto v kategórii družstiev.

Súťaže TFA na Slovensku

V rámci osláv sv. Floriána – dňa hasičov, sa 5. 5. 2018 uskutočnila v Žiline súťaž Železný hasič – Farské schody. Aj na tejto súťaži bol zastúpený náš DHZ TU vo Zvolene. Tradičné disciplíny Hammer box, zúžený priestor, prenos bremena, rozloženie a zloženie hadíc, hasenie pomocou hasiaceho prístroja, prenos zraneného absolvovala Marianna Palugová s výsledným časom 2:53,10 min, ktorý pre ňu znamenal umiestnenie na 2. mieste v kategórii žien.

Dňa 6. mája sa v Bánovciach nad Bebravou uskutočnil v poradí 7. ročník súťaže Železný hasič. Podujatie zaradené do skupiny TFA zorganizovalo DHZ Veľké Chlievany, športový klub hasičov a Okresné riaditeľstvo HaZZ v Bánovciach nad Bebravou.

Do súťaže nastúpilo celkom 76 súťažiacich, ktorí súťažili v kategóriách: ženy (18 súťažiacich) a muži (18 súťažiacich v kategórii zásah a 40 súťažiacich v kategórii šport). Umiestnenie zástupcov DHZ TU vo Zvolene:

Ženy:

1. Diana Juríková, DHZ TU Zvolen, čas 2:57,3 min
7. Mariana Palugová, DHZ TU Zvolen, čas 3:51,6 min

Muži (kategória zásah):

1. Michal Libiček, DHZ TU Zvolen, čas 3:01,7 min
2. František Ridzoň, DHZ Drábsko, čas 3:04 min
5. Petr Kľoc, DHZ TU Zvolen, čas 3:21,3 min
9. Maroš Pocklan, DHZ TU Zvolen, čas 3:38,0 min

V tejto domácej súťaži obhajoval náš študent František Ridzoň farby domáceho DHZ Drábsko.

Gratulujeme!

Ivan Chromek, DF
Foto: archív DF

Viac informácií o súťažiach na:

<http://www.teraz.sk/slovensko/slovenski-hasici-uspeli-na-medzinarod/326211-clanok.html>

<http://www.minv.sk/?hasicitrencin&sprava=zelezny-hasic-v-banovciach-nad-bebravou-1>

Regionálne majstrovstvá VŠ vo volejbale žien

Dňa 15. 5. 2018 sa v súboji o postup na Akademické majstrovstvá SR stretli študentky TUZVO so súperkami – aktuálnymi víťazkami Univerziády SR zo Žilinskej univerzity. Po slabšom prvom sete sa naše dievčatá rozohrali a proti zohratému a skúsenému družstvu podali kvalitný výkon s dramatickou koncovkou. To však žiaľ nestačilo a v regióne stred tak naše družstvo skončilo na 2. mieste. Právo účasti na Akademických majstrovstvách SR si vybojovalo družstvo Žilinskej univerzity. Gratulujeme víťazkám a našim dievčatám ďakujeme za vzornú reprezentáciu univerzity.

Zostava TUZVO: Paulína Sásiková FEE, Karolína Seidlová DF, Nikolína Buljanová DF, Karín Weisssová DF, Kristína Uhrinová FEVT, Simona Mihuliaková.

Martin Kružliak, ÚTVaŠ

Tohtoročný splav Hrona ukončil lejak



Splav rieky Hron je tradičnou kurzovou aktivitou pre študentov Technickej univerzity vo Zvolene, ktorá sa uskutočňuje každý rok koncom mája. Aj tohto roku študenti pod vedením pedagógov Ústavu telesnej výchovy a športu vyrazili za svojím vodáckym dobrodružstvom z Hronskej Dúbravy, a to 24. mája v krásnom, skoro letnom počasí. O zaujímavé momenty na vode nebola núdza, o čom svedčili premočené tričky a úsmevy na tvárach splavujúcich. Prvou zastávkou bolo Šášovské Podhradie, ktoré okrem ruín

hradu ponúklo aj krásny pohľad na okolitú krajinu. Po ďalších dvoch hodinách plavby sme sa mohli občerstviť v Lovči, kam však cestovný ruch a služby pred nami nedorazili. Zastávka po ďalších hodinách v Hliníku nad Hronom neprinesla nič nové a tak cieľ prvej etapy v Revištskom Podzámčí o 17. hodine prišiel akurát vhod. Tradičné miesto s tradičnými službami síce neprekvapilo, ale po postavení stanov a dobrej večeri všetci rýchlo zabudli, že mohlo byť aj lepšie. Pri ohnisku až do neskorých hodín prišli na rad spomienky

a zážitky z iných akcií, a tak všetci strávili príjemný večer. Potom to však prišlo! Ukážkový lejak trvajúci až do dopoludňajších hodín nasledujúceho dňa. Počasie záuradovalo a rozhodlo, že ďalej sa už nepôjde. Stany sa po-balili a akcia bola predčasne ukončená. Stáva sa to zriedka, ale počasie nás nepustilo ďalej. Aj napriek skrátenej akcii si všetci odniesli zážitky a prísľub, že si splav v budúcom roku určite zopakujú.

Slavomíra Majorová, ÚTVŠ
Foto: archív ÚTVŠ



Letný športový deň

pre zamestnancov TU vo Zvolene

Prekrásne počasie vylákalo našich zamestnancov k pohybovo-športovým aktivitám aj 31. 5. 2018, kedy sa konal už tradičný športový deň zamestnancov. Dva autobusy odviezli turistov na Skalku, odkiaľ smerovala nenáročná dvoj-trojhodinová túra na chatu TU v Tavoje. Trasa po hrebeni Kremnických hôr bola len rozcvičkou pred klesaním od Görgeyho tunela. Nakoniec všetci šťastne a bez ujmy na zdraví dorazili na chatu, kde ich čakalo občerstvenie a plnenie športových disciplín v súťaži O najvšestrannejšieho zamestnanca. Súťažilo sa v hode podkovou na cieľ, v hode granátom na cieľ, hode šípkami, v strelbe zo vzduchovky na sklopnej terče a v strelbe z luku. Okrem základných disciplín sa hral stolný tenis, bedminton a volejbal. Počas športovania sa podával obed v podobe guláša, ktorý pre účastníkov pripravili v školskej jedálni. Najvšestrannejšími súťažiacimi boli Iveta Čabalová a Pavol Koleda, ktorí si odniesli za víťazstvo drobné ceny. Gratulujeme!

Športového dňa sa zúčastnilo viac ako 70 zamestnancov, čo je neoficiálny rekord univerzity. Usmiate tváre na spoločnej fotografii naznačujú, že všetci zúčastnení boli s organizáciou podujatia spokojní a tiež presvedčení, že sa ďalších športových akcií opäť radi zúčastnia.

Slavomíra Majorová, ÚTVŠ
Foto: archív ÚTVŠ



Univerzitná šachová liga sa na pôde TU vo Zvolene rozbehla už po siedmy-krát. Hrá sa dlhodobo, viackolovo, počas zimného aj letného semestra. V tomto ročníku sa do ligy zapojilo celkovo 13 študentov a celú ju odohralo 9 študentov TU vo Zvolene. Hlavným organizátorom a rozhodcom ligy bol Ing. Gabriel Hatala.

Tabuľka Univerzitnej šachovej ligy 2017/2018: konečné poradie

Meno a priezvisko	počet zápasov	body	skóre
1. Ján Štefanák (2. DF)	18 – koniec	49	17 : 3
2. Pavol Chyla (4. LF)	18 – koniec	30	13 : 9
3. Andrej Rybár (3. FEE)	18 – koniec	30	12 : 9
4. Andrej Sisik (1. DF)	18 – koniec	23	15 : 13
5. Michal Mojžiš (1. FEE)	18 – koniec	21	11 : 12
6. Martin Paulovič (1. LF)	18 – koniec	17	9 : 14
7. Áron Hortobágyi (3. FEVT)	18 – koniec	16	9 : 14
8. Braňo Gereg (3. FEE)	18 – koniec	15	9 : 15
9. Gabriel Hatala	18 – koniec	14	8 : 17

Martin Kružliak, ÚTVŠ



Rozhodcovia a Ing. Gabriel Hatala – hl. organizátor

Univerzitná futbalová liga

Pod odohraní všetkých zápasov dlhodobej futbalovej ligy študentov TU vo Zvolene, ktorá prebiehala od októbra do apríla na novom viacúčelovom povrchu v areáli ÚTVŠ, sa dňa 24. 4. 2018 uskutočnil finálový turnaj. Tam postúpili tie najlepšie družstvá. Na finálovom turnaji sa hralo o konečné umiestnenie v súťaži, kde sa hralo o prvé až siedme miesto. Pod vedením kvalitných rozhodcov výsledky zápasov rozhodli o konečnom poradí. Finálového turnaja sa zúčastnilo 66 študentov TU vo Zvolene.

Študenti Jakub Maľcovský a Dušan Hurajt – hlavní organizátori dlhodobej ligy zorganizovali športové podujatie na vysokej úrovni, za čo im touto formou chceme poďakovať. Keďže Dušan Hurajt končí štúdium na TU vo Zvolene, chceme mu poďakovať za spoluprácu pri organizovaní futbalových športových akcií počas celého jeho štúdia.

Konečné poradie:

1. miesto – Kamkovia: Jakub Maľcovský, Dušan Hurajt, Samuel Kačmár, Jakub, Demjanič, Tomáš Mihálik, Martin Lišivka, Michal Dedina, Marián Dinis, Matúš Vančík, Antónia Treščáková
2. miesto – FC Hatatitla
3. miesto – Bartkovci

Najlepší strelec ligy – Jakub Demjanič

Najlepší brankár ligy – Marek Strcula

Martin Kružliak, ÚTVŠ



Víťazi ligy vo futbale- Kamkovia – č. 77 D. Hurajt

Univerzitná florbalová liga sa na pôde TU pravidelne hráva už 7 rokov s modelom svojej jesenej a letnej časti. V tomto ročníku sa do ligy zapojilo 6 družstiev študentov, ktoré dvojkolovo hrali každé s každým vo večerných hracích časoch pondelka a stredy. Každé družstvo mohlo mať na súpiske 10 hráčov. Počas zápasov museli dodržiavať prísne pravidlá florbalu a hlavne verдикty rozhodcov, ktorých výkony sa zlepšovali od zápasu k zápasu. Hlavným organizátorom ligy bol Ing. Gabriel Hatala, doktorand LF, ktorému za dlhodobú spoluprácu pri organizovaní mnohých športových akcií na TU vo Zvolene počas jeho štúdia chceme touto cestou srdečne poďakovať.

Víťazom ligy sa stalo družstvo FBK Penguins v zložení: Michal Kyzek, Patrik Sčensný, Martin Hrušovský, Boris Beracko, Marián Nosál, Ladislav Babinský, Tomáš Faltin, Ján Sekeráš, Štefan Kaličiak, Róbert Erteľ.

Konečná tabuľka UFL – letný semester 2017/2018

	Zápasy	Body	Skóre
1. FBK Penguins	V, V, V, V, Vp, Pp, V, V, Pp, V (10)	25	53 : 22
2. Zborná Komanda	V, V, V, P, P, V, Vp, P, P, Vp (10)	19	53 : 34
3. TJ Predators	V, P, V, V, P, P, V, V, P (10)	18	45 : 40
4. Konštrukteris	P, P, V, P, Pp, Vp, Pp, V, V, V (10)	16	44 : 40
5. Hajtráci	P, V, V, P, P, V, Vp, P, P, P (10)	11	33 : 53
6. CUP	P, P, P, P, P, Pp, P, P, P, P (10)	1	18 : 57

V – vyhratý zápas, Vp – vyhratý po predĺžení, Pp – vyhratý na nájazdy na brankára

Najlepší strelec – Martin Kubov (Zborná Komanda) – 21 gólov.

Najlepší brankár – Patrik Sčensný (FBK Penguins), priemer inkasovaných gólov za zápas – 2,2 gólu.

Rozhodcovia: Michal Kyzek, Marián Nosál, Dominik Hrušovský, Patrik Halčín.

Martin Kružliak, ÚTVŠ



Víťazné družstvo Univerzitnej florbalovej ligy – FBK Penguins



Nové tituly v ponuke 2018

Milí študenti, kolegyne a kolegovia na univerzite, v úvode dnešnej rubriky Nové tituly Vydavateľstva TU vo Zvolene Vás chceme informovať o niektorých zmenách – novinárskych v ponuke študijnej literatúry, vedeckých časopisoch a účelových publikácií vydaných na TUZVO.

Novinkou, s ktorou ste sa už mali možnosť stretnúť formou mailovej informácie, je objednávanie a kúpa literatúry prostredníctvom e-shopu. Výhodou je, že študenti a zamestnanci TUZVO si môžu objednať literatúru ponúkanú v e-shope priamo „z domáceho prostredia“. Objednávka je automaticky doručená do predajne TUZVO, kde je zaevidovaná a čaká sa na platbu od objednávateľa a to bez DPH a poštovného. Tento fakt platí len pre študentov a zamestnancov TUZVO.

Ďalšou zmenou je, že v tejto rubrike informujeme aj o vydaných účelových publikáciách (zborníkoch abstraktov, anotácií, časopisoch...), ktoré nie sú v predaji. V prípade záujmu sa môžete kontaktovať priamo na uvedených autorov či editorov.

Knižné prírastky v predajni a e-shope a ostatné publikácie vydané na TUZVO:

Miroslava Mamoňová – Anatómia dreva – mediálne skriptá – opäť v ponuke – skriptum poskytuje poznatky o mikroskopických znakoch a detailoch dreva s cieľom naučiť a porozumieť usporiadaniu pletív dreva, poznanie anatómie dreva v priestorových súvislostiach atď. Prílohu skript v elektronickej podobe tvorí unikátna mediálna databáza obrazov mikroskopických rezov dreva domácich a introdukovaných drevín.

Jaroslav Vencurik – Peter Jaloviar – Milan Saniga – Stanislav Kucbeľ – Rast prirodzenej a umelej obnovy vo vybraných rekonštruovaných smrekových porastoch Oravských Beskyd – vedecká štúdia obsahuje kvantifikáciu základných biometrických charakteristík skúmaných porastov a ich vzťah k svetelnej mikroklimu v porastovom vnútri, analýzu distribúcie prirodzenej obnovy smreka vo vzťahu k intenzite relatívneho žiarenia v dolnej vrstve porastu atď.

Ján Holécý – Daniel Halač – Ekonomia prírodných zdrojov – skriptum je vhodnou pomôckou pre štúdiu problematiky hospodárskeho využívania prírodných zdrojov, poskytuje základné poznatky o ekonomickom význame obnoviteľných a neobnoviteľných prírodných zdrojov, nutných vstupoch a výstupoch procesov ich ťažby.

Miroslav Němec – Ľuboš Krišták – Peter Hockicko – Miloš Gejdoš – Jozef Hanč – Gabriela Tarjániová – Konceptuálne vzdelávanie na technických univerzitách – vedecká monografia prezentuje výsledky vplyvu vyučovania pomocou P&E metódy na vedomosti a zručnosti študentov pomocou konceptuálnych úloh.

Branislav Máša – Lukáš Falteisek – Marek Svitok – Eva Michalková – Mikrobiálne spoločenstvá kyslíkových bankových vôd sulfidových ložísk na Slovensku – vedecká monografia poskytuje zosumarizované poznatky o mikrobiote podieľajúcej sa na AMD a osídľujúcej tento habitat v niektorých bankových oblastiach na Slovensku, najmä v oblasti Banskej Štiavnice.

Jozef Kováč – Jozef Krilek – Ján Jobbágy – Jiří Dvořák – Technika a mechanizácia v lesníctve – vysokoškolská učebnica poskytuje základné informácie z oblasti lesníckej mobilnej techniky – stroje a zariadenia na sústreďovanie dreva, harvesterové technológie, stroje na spracovanie dendromasy, zalesňovanie atď.

Martin Zachar – Andrea Majlingová – Danica Kačíková – Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci – skriptum poskytuje terminológiu z oblasti

bezpečnosti a ochrany pri práci, platnú legislatívu v podmienkach SR, práva a povinnosti zamestnávateľov a zamestnancov atď.

Erika Loučanová – Martina Kalamárová – Ján Parobek – Inteligentné inovácie a ich riešenia ako nástroj konkurencieschopnosti – vedecká monografia predstavuje priekopnícky pokus v podmienkach Slovenska analyzovať problematiku inteligentných inovácií so zameraním na inteligentné a aktívne obaly.

Jaroslav Rašner – Logistika – učebnica poskytuje poznatky o logistickom systéme, logistike v jednotlivých podnikových oblastiach, o prierezových funkciách logistiky a o projektovaní logistických systémov.

Anna Dovčíková – Základy obchodného práva – skriptum poskytuje vhodnú pomôcku základných vedomostí z vybranej oblasti práva vo všeobecnej rovine zrozumiteľnej čitateľovi.

Denisa Lizoňová – Zbierka riešených a neriešených úloh z deskriptívnej geometrie – rozmanitou škálou úloh zbierka podporuje kreatívne myslenie študentov, je určená všetkým formám štúdia na VŠ, predovšetkým však odborom dizajn nábytku a interiéru a drevené stavby.

Michal Pástor – Tibor Benčať – Martina Slámová – Ekológia a rozšírenie gaštanu jedlého v oblasti Modrého Kameňa – vedecká monografia na základe podrobného mapovania ponúka poznatky aktuálneho výskytu a súčasný stav gaštanu v oblasti Modrého Kameňa, posúdenie biokultúrnej hodnoty gaštanu v tradičných typoch krajiny v katastrálnych územiach Stredné Plachtince a Horné Plachtince.

Jarmila Klementová – Kvalita v službách – vedecká monografia prezentuje tradičné aj nové metódy založené na rozvoji komunikácie, etiky a motivácie v súvislosti s jedinečnosťou poskytovania a vnímania služby s dôrazom na vysoký stupeň individuality na obidvoch stranách – na strane zákazníka i poskytovateľa služby.

Jaroslav Šálka – Zuzana Dobšínská – Martina Šterbová – Analýza verejnej politiky na zabezpečenie ekosystémových služieb lesa – skriptum sa zaoberá predovšetkým na nethové ekosystémové služby lesa, načrtáva hodnotenie opatrení a programov na zabezpečenie ekosystémových služieb pomocou metódik hodnotenia štátnych zásahov, ekonomickej efektívnosti, analýzy verejnej mienky atď.

Vladimír Štollmann – Štefan Ilčík – Jurij Rafailovič Nikitin – Rekupelačné lanové zariadenia – vysokoškolská učebnica poskytuje poznatky o nových prístupoch k stavbe strojov – zariadení RELAZ, ktorých technické riešenie je založené na použití výkonového akumulátora energie, výhody nového prístupu sa prejavujú predovšetkým v ekonomickej a ekologickej oblasti.

Elena Farkašová – Kreativita dizajnéra a jej rozvoj vo výučbe – vedecká monografia prezentuje tvorivý proces v dizajne, aspekty podporujúce tvorivosť pri vzdelávaní dizajnérov, stimuláciu kreativity dizajnéra atď.

Marek Potkány – Martina Merková – Ekonomika podniku – praktikum – skriptum poskytuje základné teoretické a praktické východiská z problematiky zakladania podniku v jeho dostupných právnych formách, stanovenie výšky štartovacieho kapitálu, delenia zisku, metodické pokyny k výpočtu mzdových nákladov a odvodov samostatne zárobkovo činných osôb.

Eva Mračková – Ivan Chromek – Ľudmila Tereňová – Iveta Marková – Ochrana pred požiarmi – skriptum obsahuje všeobecné záväzné právne predpisy o ochrane pred požiarmi, o organizácii riadení ochrany pred požiarmi, povinnosti právnických a fyzických osôb, protipožiarnej bezpečnosti technologických zariadení a i.

Vladimír Kubovčík – Paleoeológia – opäť v ponuke – skriptum poskytuje informácie z histórie paleoeológie – o morskom a pevninskom prostredí, spôsobe života a trofických stratégiách organizmov, o environmentálnych faktoroch v paleoekológii – o teplote prostredia, žiarení atď.

Marián Kučera – Jozef Krilek – Milan Helexa – Metodológia pre technikov – skriptum oboznamuje študentov so základnými princípmi merania vybraných neelektrických fyzikálnych veličín, chybami a neistotami vznikajúcimi pri meraní, s vlastnosťami meracích prístrojov atď.

Pavol Joščák – Nadežda Langová – Projektovanie a konštruovanie výrobkov z dreva: časť 2. Nábytok – skriptum je zamerané predovšetkým na technickú stránku projektovania nábytku, priestor je venovaný aj architektonickej, dizajnerskej a ekonomickej príprave výroby nábytku.

Anton Geffert – Jarmila Geffertová – Vybrané aspekty spracovania dlhodobo skladovaného dreva na proces výroby buničín – vedecká monografia vydaná elektronicky prezentuje výsledky o zmenách dreva pri skladovaní, impregnácii drevných štiepok, o konvenčnej a CBC sulfátovej várke, ich charakteristikách, charakteristikách nebielených buničín atď.

Danica Kačíková – Andrea Majlingová – Veronika Veľková – Martin Zachar – Modelovanie vnútorných požiarov s využitím výsledkov progresívnych metód požiarneho inžinierstva – výsledky prezentované v tejto vedeckej monografii poukázali na možnosti aplikácie zvoleného počítačového programu na modelovanie správania sa požiaru v uzavretom priestore. Dôležitým aspektom celého procesu modelovania je zadávanie vstupných parametrov atď. Monografia je vydaná elektronicky.

Eva Výbohová – Viera Kučerová – Zefektívnenie využitia dreva vrby bielej pre výrobu bioetanolu



– vedecká monografia vydaná elektronicky sa venuje horúcovodnej predúprave dreva vŕby bielej (*Salix alba* L.) s cieľom optimalizácie podmienok (teplota, čas) na zvýšenie prístupnosti celulózy pre následné enzymatické spracovanie, pričom sa zameriava na analýzu zloženia a štruktúry tuhého podielu po horúcovodnej predhydrolyze.

Tereza Trebulová – František Kačík – Iveta Čabalová – Dmitry V. Evtuguin – Application of Analytical Techniques to Study Chemical Structure of Degraded Wood Components – vedecká monografia vydaná elektronicky v anglickom jazyku, poskytuje poznatky pre výber vhodných ochranných chemických látok a ich kombinácie pre konkrétne drevené predmety a stavebné prvky nachádzajúce sa v rôznych podmienkach (exteriér, interiér, zvýšená teplota, slnečné žiarenie, dážď).

Danica Kačíková – Andrea Majlingová – Ivan Chromek – Iveta Mitterová – Eva Mračková – Emília Orémusová – Ludmila Tereňová – Veronika Veková – Martin Zachar – Protipožiarne ochrana a bezpečnosť – vysokoškolská učebnica vydaná elektronicky a obsahujúca desať hlavných kapitol: Úvod do požiarneho inžinierstva; Teória horenia a dynamika požiaru; Chémia horenia a hasenia; Protipožiarne bezpečnosť stavieb; Stavebné materiály v protipožiarnej ochrane; Skúšobníctvo v protipožiarnej ochrane a bezpečnosti; Hodnotenie horľavých látok; Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci; Záchranárska technika a technológia; Zisťovanie príčin vzniku požiaru doplnené zoznamom použitej a odporúčanej literatúry, terminologickým slovníkom a registrom pojmov.

Erika Sujová – Helena Čierna – Determinanty kultúry bezpečnosti v podmienkach slovenských podnikov – cieľom vedeckej monografie bolo vymedziť teoretické východiská kultúry bezpečnosti v podnikoch SR a nadväzane na to uskutočniť výskum a zhodnotenie stavu kultúry bezpečnosti na Slovensku.

Mikuláš Šupín – Vladislav Kaputa – Hana Maťová – Mária Šupínová – Medzinárodný manažment – poslaním a cieľom učebnice je pomôcť vychovávať podnikových manažérov, ktorí úspešne zvládnu manažovanie podniku v komplexnom globálnom systéme vrátane korelácií v podniku a okolí, čo znamená, že zmeny, ktoré prebiehajú v podniku sa majú riadiť tak, aby boli v harmónii so zmenami, ktoré prebiehajú v jeho okolí.

Andrea Sujová – Petra Lesníková – Podnikové plánovanie – učebnica poskytuje poznatky o plánovaní ako skupine činnosti, ktorou sa stanovujú ciele podniku a určujú sa postupy ich dosiahnutia, o postavení plánovania v systéme manažmentu, plánovacím systéme podniku, klasifikácií metód a techník plánovania atď.

Rastislav Igaz – Ivan Christov – Eva Mračková – Laserové detekčné a lokalizačné metódy špeciálnych látok pri ochrane osôb – vedecká monografia definuje laserovú spektroskopiu ako analytickú metódu, fyzikálne princípy využívané na spektroskopický výskum, zdroje laserového žiarenia využívané na spektroskopickú analýzu atď.

Blažena Benčaťová – Judita Kochjarová – Systematická botanika – lesnícka botanika – návody na cvičenia sú zamerané na základné poznatky o práci s rastlinným materiálom, vedecké názvoslovie, časť je venovaná lichenizovaným hubám, výtrusným rastlinám, semenným rastlinám, registre druhov botaniky atď.

Matúš Jakubis – Mariana Jakubisová – Návrhové prvky integrovaného zahrádzania bystrín – vedecká monografia sa zaoberá problematikou návrhových prvkov integrovaného zahrádzania bystrín v nadväznosti na zabezpečenie ochrany krajiny pred prívalovými povodňami, bystrinnou eróziou atď.

Peter Koleda – Ľubomír Naščák – Mária Hrčková – Automatizácia technologických procesov – skriptum informuje o modelovaní procesov, o systémoch automatického riadenia, kvalite riadenia v ustálenom a v prechodnom stave, lineárnych diskretných systémoch riadenia atď.

Iveta Čabalová – Tatiana Bubeníková – Nebezpečné látky v protipožiarnej ochrane bezpečnosti – učebnica poskytuje poznatky o vlastnostiach nebezpečných látok, ich charakteristike, toxicite, základných prvkoch označovania, o legislatíve, bezpečnej preprave nebezpečných látok atď.

Zuzana Vidholdová – Ladislav Reinprecht – Ján Lžďinský – Mikrobiálna odolnosť tropických drevin – vedecká monografia poskytuje súčasne poznatky v oblasti antimikrobiologických vlastností dreva z pohľadu jeho náchylnosti na kontamináciu a degradáciu mikroorganizmami, metodiku a experimentálne výsledky zo skúmania odolnosti 21 tropických druhov dreva voči baktériám, mikroskopickým hubám a drevokazným hubám.

Milan Saniga – Ján Pittner – Stanislav Kucbel – Peter Jaloviár – Denisa Sedmáková – Jaroslav Vencúrik – Štruktúra, produkcia bio- a nekromasy a regeneračné procesy bukových pralesov NPR Havešová a Kyjov (časová štúdiá) – vedecká štúdiá prezentuje dlhodobé výsledky výskumu dvoch bukových pralesov západných Karpát – bukový prales NPR Vihorlat – Kyjov a bukový prales NPR Havešová.

Jaroslava Štefková – Facilitácia jazykového testovania v kontexte informačno-komunikačných technológií z aspektu pedagóga – vedecká monografia sa zaoberá teoretickými východiskami testovania a jeho posunu k elektronickému testovaniu z pohľadu učiteľa, informuje o výsledkoch prieskumov softvérových možností testovania, postoja učiteľa k elektronickému testovaniu a návykov učiteľov pri testovaní jazyka.

Igor Vizslai – Iveta Hajdúchová – Finančná výkonnosť lesných podnikov – vedecká monografia sa zaoberá hodnotením vplyvu kategorizácie lesov na finančnú výkonnosť lesných podnikov. Analyzovaných bolo 5 lesných podnikov, ktoré obhospodarujú rozdielne kategórie lesov.

Miroslava Ťavodová – Pavel Beňo – Mechanizmy strojov a zariadení – skriptum vydané na CD ponúka poznatky o podávacích valcových mechanizmoch, tvárnení – lisovaní, tvárnení – ohýbaní atď.

Ivan Lukáčik – Ivana Sarvašová – ARBORÉTUM BORO VÁ HORA 1965 – 2015 – odborná monografia je prechádzkou po zbierkach vedecko-pedagogického pracoviska TUZVO zameraného na zachovanie a záchranu pôvodnej dendroflóry centrálnej časti Európy so špeciálnym zameraním na dendroflóru Slovenska.

Erik Selecký – Universities of the Third Age in Europe – Best Practice – monografia prezentuje vznik, aktivity a najväčšie úspechy niektorých európskych univerzít 3. veku. Publikácia je vydaná v anglickom jazyku.

Dominika Búryová – príručka k UIS k sekcii Testy a testovanie – manuál vydaný elektronicky.

Acta Facultatis Forestalis Zvolen 59 – 1/2017 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejnené pôvodné recenzované vedecké práce s tematikou napr. premenlivosti rastových vlastností prirodzených populácií jelše lepkavej v povodí Bienskeho potoka, prieduchových charakteristík buka lesného s rôznym pôvodom atď.

Acta Facultatis Forestalis Zvolen 59 – 2/2017 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejnené pôvodné recenzované vedecké práce s tematikou napr. zmeny dendroklimatických vzťahov v 5. lesnom vegetačnom stupni, pozemná fotogrametria ako prostriedok pre inventarizáciu lesa a i.

Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen 59 2/2017 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejňované pôvodné recenzované vedecké práce z oblasti štruktúry a vlastností dreva, procesov spracovania, obrábania, sušenia, modifikácie a ochrany dreva, z oblasti konštrukcií a dizajnu nábytku, drevených stavebných konštrukcií, ekonomiky a manažmentu drevospracujúceho priemyslu.

Acta Facultatis Ecologiae 2016 – 2 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejnené pôvodné recenzované vedecké práce tematicky zamerané na mapovanie biotopov ako podklad pre hodnotenie ekosystémových služieb na lokálnej úrovni atď.

Acta Facultatis Technicae XXII – 1/2017 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejnené pôvodné recenzované vedecké práce s tematikou napr. analýza mikropečiatky 2560 ako A/D prevodníka na meranie polohy pre obrábacie CNC stroje a i.

Acta Facultatis Technicae XXII – 2/2017 – vedecký časopis, v ktorom sú uverejnené pôvodné recenzované vedecké práce s tematikou napr. lokalizácia data matrix kódov vypálených laserom na povrchu kovových nástrojov, vplyv teploty okolia na kontrolu rozmerov komponentov spaľovacích motorov a i.

Jozef Krilek – Mobilné energetické prostriedky – hydraulika – životné prostredie – ergonómia mobilných strojov – zborník abstraktov z konferencie odborníkov pôsobiacej v oblasti pedagogiky, výskumu, vývoja a konštrukcie dopravných, manipulačných, lesníckych, poľnohospodárskych a stavebných strojov a zariadení.

Peter Garaj – Poľovnícky manažment a ochrana zveri 2017 – zborník vedeckých a odborných prác z 30. ročníka vedeckej konferencie napr. s tematikou: Analýza návrhu národného programu rozvoja poľovníctva a zachovania genofondu zveri atď.

László Miklós – Andrea Diviaková – Ciele trvalo udržateľného rozvoja: méta integrovaného manažmentu životného prostredia – zborník pôvodných vedeckých prác z oblasti cestovného ruchu, turizmu a integrovaného manažmentu životného prostredia, environmentálnych aspektov v integrovanom manažmente životného prostredia atď.

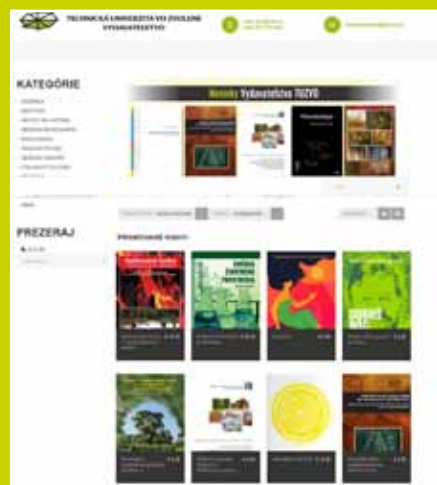
Martin Lieskovský – Zborník anotácií 57. lesníckej konferencie ŠVOČ – zborník anotácií všetkých prác študentov v bakalárskej, inžinierskej i doktorandskej sekcii.

Martin Lieskovský – Zborník anotácií 58. lesníckej konferencie ŠVOČ – zborník anotácií všetkých prác študentov v bakalárskej, inžinierskej i doktorandskej sekcii.

Danica Kačíková – Delta 21/XI, 2017, Delta 22/XI, 2017 – časopis ponúka vedecké a odborné články z oblasti protipožiarnej ochrany; informácie i výsledky výskumu a viacjazyčnosť časopisu umožňuje šíriť tieto poznatky aj do zahraničia.

Správy z výskumu Lesníckej fakulty pre prax – bulletin je novinkou LF od leta 2017, kedy bol vydaný po prvý-krát so zámerom, ktorý výstižne vyjadril dekan fakulty, prof. Pichler: „LF po celú dobu spolupracovala s lesníckou praxou pri riešení aktuálnych výziev. Snažíme sa, aby sme mali čo najúplnejšie informácie o súčasných problémoch lesníckeho sektora a mohli tak ešte efektívnejšie spolupracovať s lesníckymi subjektmi pri ich riešení. Z uvedených dôvodov sme v roku 2013 vstúpili ako fakulta do Slovenskej lesníckej komory. Ďalším našim krokom týmto smerom je aj rozhodnutie začať vydávať bulletin Správy z výskumu Lesníckej fakulty pre prax. Našou ambíciou je, aby sa v ňom nachádzali užitočné poznatky z fakultného výskumu, prezentované s dôrazom na ich využiteľnosť v praxi. Budeme vďační, ak od Vás z času na čas získame odozvu, či Vás niektoré z tém oslovili. Radi by sme ďalšie čísla nášho bulletinu vylepšovali práve aj na základe Vašich reakcií.“

Bulletin prináša skúsenosti a výsledky výskumných úloh napr. s tematikou využitia automobilového laserového skenovania pri hodnotení poškodenia lesných ciest, aké biologické riziká hrozia pri dlhodobom skladovaní lesných štiepok, jedle bielej, pestovania bukových porastov, rekonštrukcie smrekových porastov, umelej obnovy lesa vo svetle klimatickej zmeny atď.



e-shop TUZVO
<https://books.tuzvo.sk/>

S celou ponukou literatúry sa môžete oboznámiť na domovskej stránke TU
<https://books.tuzvo.sk/>
https://vtu.tuzvo.sk/sites/default/files/zoznam_literatury_k_18_4_2018.pdf
https://vtu.tuzvo.sk/sites/default/files/pohnuka_precenenej_literatury.pdf

PhDr. Eva Fekiačová
vedúca VTU

JUBILANTI

Srdečne blahoželáme našim kolegyniam a kolegom, ktorí nedávno oslávili svoje životné jubileum:

Ľubomír Ferlica	KAZMZ LF
Iveta Melechová	ŠD CUP
Ing. Miroslava Cibulová	ŠD CUP
Ing. Tibor Weis	CIT CUP
Iveta Mlynárčeková	ŠD CUP
Ing. Miroslava Mamoňová, PhD.	KND DF
Zdenka Tončová	OIP Rekt
Ľubica Rubaninská	ŠD CUP
Ing. Ľubica Simanová, PhD.	KPH DF
Ing. Daniela Ukropová	Sekr. rektora Rektorát
PhDr. Janka Morongová	SLDK CUP
Katarína Kubaliaková	ŠD CUP
Ing. Ľubica Slašťanová	Dek DF
Ing. Ľubomír Bútor, PhD.	KAZMZ LF
prof. Ing. Iveta Hajdúchová, PhD.	KERLH LF
Vladimír Mojžiš	ABH CUP
prof. Ing. Ladislav Reinprecht, CSc.	KMTD DF
doc. Ing. Juraj Dětvaj, CSc.	KMTD DF

Všetkým jubilujúcim srdečne gratulujeme a želáme predovšetkým veľa zdravia, šťastia, pohody a veľa úspechov v práci i v súkromnom živote.