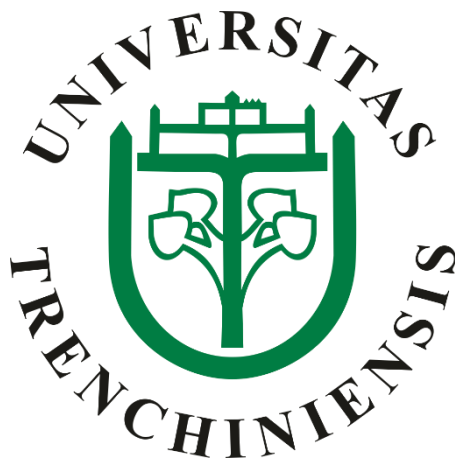


**TRENČIANSKA UNIVERZITA  
ALEXANDRA DUBČEKA  
V TRENČÍNE**



**Výročná správa o činnosti  
za rok 2020**

## OBSAH

<b>I.</b>	<b><i>Základné informácie o Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne</i></b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b><i>Prehľad najdôležitejších udalostí v živote univerzity v roku 2020</i></b>	<b>8</b>
<b>III.</b>	<b><i>Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní</i></b>	<b>24</b>
<b>IV.</b>	<b><i>Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania</i></b>	<b>28</b>
<b>V.</b>	<b><i>Informácie o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti</i></b>	<b>29</b>
<b>VI.</b>	<b><i>Habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov</i></b>	<b>30</b>
<b>VII.</b>	<b><i>Zamestnanci univerzity</i></b>	<b>31</b>
<b>VIII.</b>	<b><i>Podpora študentov</i></b>	<b>31</b>
<b>IX.</b>	<b><i>Podporné činnosti univerzity</i></b>	<b>34</b>
<b>X.</b>	<b><i>Rozvoj univerzity</i></b>	<b>41</b>
<b>XI.</b>	<b><i>Medzinárodné aktivity</i></b>	<b>45</b>
<b>XII.</b>	<b><i>Vnútorňý systém kvality</i></b>	<b>47</b>
<b>XIII.</b>	<b><i>Kontaktné údaje</i></b>	<b>48</b>
<b>XIV.</b>	<b><i>Sumár</i></b>	<b>48</b>
<b>XV.</b>	<b><i>Prílohy</i></b>	<b>50</b>

---

## **I. Základné informácie**

### **o Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

---

**Názov vysokej školy:** Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

**Začlenenie vysokej školy:** univerzitná vysoká škola

**Typ vysokej školy:** verejná vysoká škola

#### **Poslanie Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „TnUAD“) sa orientuje na transfer poznatkov a dopytovo orientovaný aplikovaný výskum a vývoj vo vymedzených oblastiach, vychováva nové generácie vysokoškolských učiteľov a vedeckých pracovníkov.

Jedným z hlavných zámerov je budovať univerzitu s excelentným výskumom a špičkovými výstupmi vedcov s celosvetovou pôsobnosťou. Základnými hodnotami Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne sú kvalitné vzdelávanie, profesionalita, atraktivita a inovácie, ktorými univerzita ďalej upevňuje svoj status s cieľom posilniť svoju konkurencieschopnosť v rámci stredo európskeho vzdelávacieho priestoru.

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne ako univerzitná vysoká škola, ktorá je súčasťou európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a spoločného európskeho výskumného priestoru, je v oblasti vzdelávania významným centrom vzdelanosti s takými rozvojovými cieľmi, akými sú udržiavanie a rozvoj svojej identity vedeckej a vzdelávacej ustanovizne v sústave vysokoškolského vzdelania doma a v zahraničí; vytváranie podmienok pre kvalitné vzdelávanie v technických, ekonomických, zdravotníckych a spoločensko-vedných študijných odboroch; príprava svojich absolventov tak, aby reprezentovali nielen najvyšší stupeň osobnej a profesionálnej kvality, ale i ľudskosti a humanizmu či prispievanie k vedeckému a kultúrnemu rozvoju a hospodárskej prosperite spoločnosti.

Cieľom rozvoja TnUAD je skvalitnenie vzdelávacieho procesu zvyšovaním tvorivosti, podnikavosti, tímovosti a odbornej pripravenosti študentov s ohľadom na potreby a očakávania praxe. Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne poskytuje vysokoškolské vzdelávanie univerzitného typu na 4 fakultách: Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov; Fakulte špeciálnej techniky; Fakulte zdravotníctva; Fakulte priemyselných technológií a 2 celouniverzitných pracoviskách, ktorými sú Katedra politológie a FunGlass. Kvalitné vzdelávanie zabezpečujeme mechanizmami pravidelného sledovania a plného poznania existujúceho stavu a vyhodnocovania kvality výučby prevedením analýz a opatrení na dosiahnutie vytýčených cieľov.

Jedným z hlavných úloh univerzity je aj rozšírenie spolupráce prostredníctvom bilaterálnych zmlúv s inými, predovšetkým zahraničnými univerzitami, rovnako aj s podnikateľskými subjektmi za účelom realizácie vzdelávacích aktivít študentov s cieľom nadobudnutia praktických znalostí a skúseností z praxe či pri realizovaní projektov na medzinárodnej úrovni. Snahou TnUAD je zvyšovať záujem zahraničných uchádzačov o štúdium a podporiť zvýšenie úrovne konkurencieschopnosti v európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.

**VEDENIE**  
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

<i>Pozícia</i>	<i>Meno</i>
<b>rektor</b>	<b>doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.</b> 2. funkčné obdobie: od 13.05.2017
<b>prorektor pre výchovu a vzdelávanie</b>	<b>doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.</b> 2. funkčné obdobie: od 16.01.2017 do 30.11.2020 <b>RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH</b> 1. funkčné obdobie: od 01.12.2020
<b>prorektor pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy</b>	<b>prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.</b> 2. funkčné obdobie: od 16.01.2017
<b>prorektor pre stratégiu a rozvoj</b>	<b>Dr.h.c. doc. Ing. Peter Lipták, CSc.</b> 1. funkčné obdobie: od 16.01.2017 do 30.06.2020 <b>doc. Ing. Jozef Majerík, PhD.</b> 1. funkčné obdobie: od 16.09.2020
<b>kvestor</b>	<b>Ing. Mária Šedivá</b>

**AKADEMICKÝ SENÁT**  
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

**Predsedníctvo k 31.12.2020**

<i>Pozícia</i>	<i>Meno</i>	<i>Funkčné obdobie</i>	<i>Zastúpenie</i>	<i>Súčasť</i>
<b>predseda</b>	<b>RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH</b>	od 06.11.2019	Zamestnanecká časť AO	FZ
<b>pod-predseda</b>	prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.	od 06.11.2019	Zamestnanecká časť AO	FPT
<b>člen</b>	prof. RNDr. Jaroslav Holomek, CSc.	od 06.11.2019	Zamestnanecká časť AO	FSEV
<b>člen</b>	Ing. Lenka Bartošová, PhD.	od 06.11.2019	Zamestnanecká časť AO	FŠT
<b>člen</b>	Ing. Alena Krchňavá Ing. Zuzana Matulová	do 11.09.2020 od 18.11.2020	Zamestnanecká časť AO	REK a CUP
<b>člen</b>	Ing. Jana Kuricová	od 06.11.2019	Študentská časť AO	FPT

**Zamestnanecká časť AS TnUAD k 31.12.2020**

<i>Súčasť</i>	<i>Meno</i>	<i>Funkčné obdobie</i>
<b>FSEV</b>	prof. RNDr. Jaroslav Holomek, CSc.	od 06.11.2019
	Ing. Jana Masárová, PhD.	od 06.11.2019
	RNDr. Ing. Dagmar Petrušová, PhD.	od 06.11.2019
<b>FZ</b>	RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH	od 06.11.2019
	PhDr. Katarína Kašlíková, PhD., MPH	do 15.12.2020
	PhDr. Nikoleta Poliaková, PhD.	od 06.11.2019
<b>FŠT</b>	prof. Ing. Jiří Balla, CSc.	od 06.11.2019
	Ing. Lenka Bartošová, PhD.	od 06.11.2019
	Ing. Maroš Eckert, PhD.	od 06.11.2019
<b>FPT</b>	Ing. Petra Kováčiková, PhD.	od 06.11.2019
	prof. RNDr. Mariana Pajtášová, PhD.	od 06.11.2019
	doc. Ing. Ján Vavro, PhD.	od 06.11.2019
<b>REK a CUP</b>	Ing. Jozef Kraxner, PhD.	od 06.11.2019
	Ing. Martin Michálek, PhD.	od 06.11.2019
	Ing. Zuzana Matulová	od 06.11.2019
	Ing. Alena Krchňavá Ing. Eva Mikušová	do 11.09.2020 od 28.10.2020

**Študentská časť AS TnUAD k 31.12.2020**

<i>Súčasť</i>	<i>Meno</i>	<i>Funkčné obdobie</i>
<b>FSEV</b>	Ing. Jaroslav Vyhnička	od 06.11.2019
	Ing. Adriana Martošová	do 26.08.2020
	Ing. Martin Šrámka	od 15.10.2020
<b>FZ</b>	Viktória Ladická	od 06.11.2019
	Bc. Martin Danek	od 06.11.2019
<b>FŠT</b>	Bc. Jakub Rehorčík	od 06.11.2019
	Ing. Patrik Klučiar	od 06.11.2019
<b>FPT</b>	Ing. Jana Kuricová	od 06.11.2019
	Bc. Michal Štefan	od 06.11.2019
<b>CUP</b>	Bc. Roman Smirnov	od 06.11.2019
	Mgr. Petra Rendková	do 24.08.2020
	Mgr. Zuzana Balážová	od 16.12.2020

**VEDECKÁ RADA**  
**Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

Vedecká rada Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „VR“) vychádza zo základných ustanovení o vedeckej rade vysokej školy na základe zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“), Štatútu TnUAD v Trenčíne a Rokovacieho poriadku VR TnUAD v Trenčíne. K 31.12.2020 bol počet členov Vedeckej rady TnUAD 35, z toho bolo 26 interných a 9 externých členov, čo je v súlade s § 11, ods. 2 Zákona.

**Zloženie Vedeckej rady TnUAD k 31.12.2020**

<i>Predseda VR TnUAD</i>	
<b>doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.</b>	
<i>Interní členovia VR TnUAD</i>	
prof. Ing. Jiří Balla, CSc.	doc. Ing. Adriana Grenčíková, PhD.
prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.	doc. RNDr. Eva Grmanová, PhD.
prof. RNDr. Jaroslav Holomek, CSc.	doc. PhDr. Ľubica Ilievová, PhD.
prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.	doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.
prof. Ing. Marek Liška, DrSc.	doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.
prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.	doc. Ing. Robert Klement, PhD.
prof. RNDr. Mariana Pajtašová, PhD.	doc. Mgr. Emília Krajňáková, CSc.
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc.	doc. Ing. Jozef Majerík, PhD.
prof. Ing. Ján Vavro, PhD.	doc. PhDr. Zoltán Rózsa, PhD.
prof. Dr. Štefan Volner, CSc.	doc. Ing. Petra Skalková, PhD.
doc. Ing. Igor Barényi, PhD.	doc. MUDr. Jana Slobodníková, CSc.
doc. MUDr. Ján Bielik, CSc.	doc. Mgr. Sergej Vojtovič, DrSc.
doc. MUDr. Juraj Čelko, PhD.	-
<i>Externí členovia VR</i>	
Dr.h.c. prof. Ing. Rudolf Sivák, PhD.	Ekonomická univerzita v Bratislave
Dr.h.c. mult. prof. Ing. Juraj Sinay, DrSc.	Technická univerzita v Košiciach
Dr.h.c. Ing. Jaroslav Holeček, PhD.	Zväzu automobilového priemyslu SR
Dr.h.c. doc. Ing. Juraj Wagner, PhD.	ZPVOO v Bratislave
Dr.h.c. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.	Technická univerzita v Košiciach
Dr.h.c. Ing. Štefan Rosina	predseda DR Matador Holding, a.s.
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.	predseda Slovenská akadémia vied
doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.	Ústav anorganickej chémie SAV Bratislava
doc. MUDr. Ján Porubský, CSc.	Lekárska fakulta UK Bratislava

**SÚČASTI**  
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne

<i>Súčasť TnUAD v Trenčíne</i>	<i>Dekan/vedúci CUP</i>
Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov	<b>Ing. Eva Ivanová, CSc.</b> 1. funkčné obdobie: od 20.05.2018
Fakulta špeciálnej techniky	<b>doc. Ing. Viliam Cibulka, CSc.</b> 1. funkčné obdobie: od 01.12.2016 do 30.11.2020 <b>doc. Ing. Marta Kianicová, PhD.</b> 1. funkčné obdobie: od 01.12.2020
Fakulta zdravotníctva	<b>PhDr. Iveta Matišáková, PhD.</b> 2. funkčné obdobie od 06.09.2019
Fakulta priemyselných technológií v Púchove	<b>prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD.</b> 1. funkčné obdobie: od 08.12.2016 do 07.12.2020 2. funkčné obdobie: od 08.12.2020
Celouniverzitné pracovisko FunGlass	<b>prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.</b> vedúci CUP FG
Celouniverzitné pracovisko Politológia	<b>doc. PhDr. PaedDr. Karol Janas, PhD.</b> 3. funkčné obdobie: od 06.11.2019

**SPRÁVNA RADA**  
Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne k 31.12.2020

<i>Meno, priezvisko</i>	<i>Zamestnávateľ'/ Spoločnosť</i>	<i>Pozícia</i>	<i>Funkčné obdobie (od, do, č.)</i>		
<b>Členovia vymenovaní na návrh ministra školstva, vedy, výskumu a športu</b>					
Ing. Milan Cagala, CSc.	Zväz strojárenského priemyslu	podpredseda	23.10.2008	22.10.2020	druhé
MUDr. Pavol Dubček	Spoločnosť Alexandra Dubčeka	člen	23.10.2008	22.10.2020	druhé
Ing. Róbert Szabo	MŠVVaŠ SR	člen	29.5.2017	28.5.2023	prvé
Ing. Anton Vatala	Continental Matador Ruber, s.r.o.	člen	12.4.2018	11.4.2024	prvé
Ing. Milan Sedláček	Gamis, s.r.o.	člen	12.4.2018	11.4.2024	prvé
<b>Členovia vymenovaní na návrh rektora</b>					
Ing. Jaroslav Baška	TSK	predseda	20.7.2015	19.7.2021	prvé
Vladimír Bielik	BOST TN, a.s.	člen	10.5.2011	9.5.2023	druhé
MUDr. Stanislav Pastva	FN TN	člen	11.11.2016	10.11.2022	prvé
Ing. Rastislav Henek	Mesto Púchov	člen	21.5.2015	20.5.2021	prvé
Ing. Ľubomír Pliško	Konstruktura Industry, a.s. TN	člen	20.6.2018	19.6.2024	prvé
MVDr. Stanislav Svatík	Obec Selec	člen	20.7.2015	19.7.2021	prvé
<b>Člen vymenovaný na návrh zamestnaneckej časti AS TnUAD</b>					
RNDr. Vladimír Meluš, PhD., MPH	TnUAD	predseda AS	29.5.2017	28.5.2021	prvé
<b>Člen vymenovaný na návrh študentskej časti AS TnUAD</b>					
Ing. Janka Kuricová	TnUAD	člen AS	19.9.2018	18.9.2020	druhé

---

## II. Prehľad najdôležitejších udalostí v živote univerzity

---

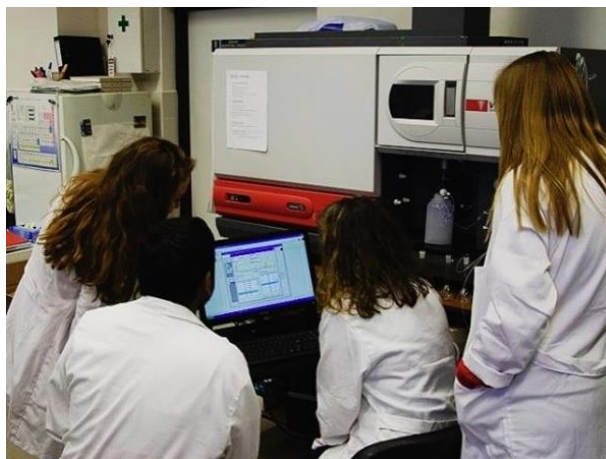
### *Trenčianska univerzita je úspešná v medzinárodných rankingoch*



TnUAD výrazne zabodovala v dvoch rebríčkoch hodnotenia európskych univerzít poskytujúcich vzdelávanie v programoch s technickým zameraním EngiRank. Prezentované výsledky sú pilotnou verziou európskeho rebríčka. Predstavujú analýzu vysokoškolského vzdelávania v inštitúciách so silným profilom „Engineering & Technology“ v 13 európskych krajinách. V celkovom rebríčku figuruje TnUAD v rankingu ako 4. najlepšia univerzita na Slovensku spomedzi hodnotených slovenských univerzít poskytujúcich vzdelávanie v technických programoch. V rebríčku hodnotenia inštitúcií poskytujúcich vzdelávanie v odbore materiálové inžinierstvo sa univerzita umiestnila na celkovom 52. mieste zo 139 posudzovaných inštitúcií. Zo šiestich slovenských univerzít hodnotených v uvedenom rebríčku, dosiahla TnUAD najlepšie hodnotenie.

### *Trenčianska univerzita investuje do výskumnej infraštruktúry*

TnUAD získala finančnú investíciu vo výške 6,3 mil. Eur za účelom rozšírenia Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov v oblastiach špecializácie RIS3 SK. Realizácia výskumných aktivít a transferu technológií je podporená spoluprácou s projektovými partnermi, ktorými sú Ústav anorganickej chémie a Ústav materiálového výskumu SAV Košice, za priemysel firmy: MIKON, s r. o. Pruské a KONŠTRUKTA Defence, a. s. Dubnica nad Váhom. Predmetom výskumu bude zlepšovanie a optimalizácia úžitkových vlastností vysokopevných kovových materiálov, vývoj funkčných a povrchovo-funkcionalizovaných materiálov s vysokou pridanou hodnotou, vývoj prísad nových polymérnych materiálov, kompozitov s požadovanými technologickými, úžitkovými vlastnosťami a skúmanie funkčných biopolymérov. Univerzita za získané peniaze nakúpi do svojich laboratórií 15 nových prístrojov a zariadení ako napr. optický spektrometer, testovacie zariadenie na povrchové úpravy skla, zariadenia na meranie veľkostí častíc laserovým rozptylom svetla a ďalšie. Do výskumného centra pribudne tiež nový simulačný softvér a informačná infraštruktúra na zdieľanie získaných vedeckých výsledkov medzi excelentnými centrami zameranými na





výskum a vývoj progresívnych a pokročilých materiálov v spoločnom európskom výskumnom priestore. Vo výskumnom centre bude pracovať 40 vedeckých pracovníkov, vrátane 7 špičkových zahraničných expertov.

### ***Fakulta zdravotníctva má nové interaktívne výučbové modely***

*Fakulta zdravotníctva rozšírila paletu výučbového a prístrojového vybavenia o nové interaktívne výučbové modely, ktoré boli zakúpené v rámci projektu „Prevencia karcinómu prsníka: The Best for the Breast“ grantového programu Nadácie Tatra banky. Medzi nové modely Fakulty zdravotníctva patrí pokročilý výučbový trenažér pre praktický nácvik hľadania karcinómu prsníka, výučbový model prsníka v priečnom reze s ochoreniami a názorný edukačný poster prsníka.*



### ***Skúmame materiály pre priemysel 21. storočia***

TnUAD úspešne implementovala výskumný projekt „Nové materiály a technológie pre priemysel 21. storočia – NOMATECH“. Podstatou a cieľom tohto projektu boli vedecké aktivity na troch univerzitných pracoviskách, zamerané na výskum a vývoj nových typov pokročilých materiálov a technológií ich spracovania pre priemysel.

*Fakulta špeciálnej techniky testovala materiály pri extrémnych podmienkach riadeného ohrevu a ochladzovania v kombinácii s deformačným pretvorením materiálov v ťahu a tlaku. Celouniverzitné excelentné centrum FunGlass zameralo svoj výskum na vývoj nových typov materiálov a povlakov, najmä na báze skla a keramiky, využiteľných v priemysle. Vedcom sa podarilo zdokonaľiť technológiu plameňovej syntézy, bolo vyvinuté zariadenie na výrobu plných a dutých sklenených a sklokeramických mikrogulôčok, ktorého patent je už aj zaregistrovaný. Výskum povrchových materiálov priniesol výsledky v podobe ich zvýšenej trvanlivosti a kvality povrchovej úpravy. Fakulta priemyselných technológií, ktorej cieľ v projekte bol zameraný na vývoj, prípravu a modifikáciu progresívnych polymérnych materiálov na báze elastomérov, termoplastov a kompozitov, vyvinula nové typy progresívnych plnín a aditív práve do týchto materiálov, s použitím plazmového výboja a mikrovlnného žiarenia. Výsledkom sú nové metodiky zamerané na charakterizáciu a diagnostiku existujúcich materiálov.*



### ***Nová ekologická zmes z dielne našich výskumníkov***

Novinka pochádzajúca z dielne vedcov TnUAD môže byť veľkým prínosom pre automobilový priemysel. Vedecký tím *Fakulty priemyselných technológií* vytvoril špeciálnu receptúru a postup prípravy elastomérskej kaučukovej zmesi s obsahom ekologického plniva na báze využitia druhotnej suroviny z energetiky. Nová kaučuková zmes bola pôvodne vyvinutá pre výrobu plných kolies pre rôzne druhy transportných systémov v priemysle. Medzi jej výnimočné vlastnosti patrí nízky valivý odpor a vysoká odrazová pružnosť pri zachovaní optimálnej tvrdosti. Okrem vysokej ekologickej pridanej hodnoty, unikátne vlastnosti tejto zmesi umožňujú jej aplikáciu aj v oblasti bežných autoplášťov, kde spĺňa náročné kritériá pre behúňové zmesi.



TnUAD prihlásila projekt na získanie medzinárodného patentu a Svetová organizácia duševného vlastníctva (WIPO), ako medzinárodná rešeršná autorita k nemu zaslala medzinárodnú rešeršnú správu a písomný názor s vysoko pozitívnym výsledkom. Dospela k záveru, že všetky nároky vynálezu sú nové, majú vynálezcovskú podstatu a sú priemyselne využiteľné. V súčasnosti sa pripravuje Licenčná zmluva na využívanie vynálezu chráneného patentom a po jeho udelení sa uskutočnia rokovania s priemyselným partnerom, ktorý už oň prejavil záujem.

### ***Profesor Galusek si prevzal cenu Osobnosť medzinárodnej vedeckej spolupráce***

Prorektor pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy TnUAD prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc. získal ocenenie *Osobnosť medzinárodnej spolupráce* v rámci podujatia *Vedec roka SR 2019*.

Profesor Galusek, ktorý je výraznou a medzinárodne akceptovanou vedeckou osobnosťou v oblasti výskumu keramických materiálov a skla, získal ocenenie za úspešnú mnohoročnú spoluprácu so špičkovými svetovými a európskymi pracoviskami materiálového výskumu a získanie podpory z programu Horizont 2020 na vybudovanie centra sklárskeho výskumu európskeho významu v SR.



## ***Štátne záverečné skúšky na TnUAD po prvýkrát aj dištančnou metódou***

V nadväznosti na mimoriadnu situáciu v dôsledku pandémie Covid-19 sa prvýkrát konali štátne záverečné skúšky na TnUAD v súlade s novelou zákona aj dištančnou formou, kde študenti absolvovali štátne záverečné skúšky z domáceho prostredia prostredníctvom videokonferencie.



## ***Rektor odovzdal diplomy úspešným doktorandom***

Úspešným absolventom doktorandského štúdia odovzdal rektor TnUAD Jozef Habánik, spoločne s dekanmi fakúlt diplomy preukazujúce získanie titulu philosophiae doctor – PhD. Úspešní absolventi splnili všetky náročné kritériá štúdia. Vzniklo množstvo kvalitných publikačných, vedeckých a výskumných výstupov priamo pre prax dôkazom čoho je napr. ocenenie *Študentská osobnosť roka*, oceňujúca talent, cieľavedomosť a úspešnosť, ktorú získal náš doktorand.



### ***Dokončenie tretej etapy rekonštrukcie študentských internátov***



Pred začiatkom akademického roka 2020/2021 sme slávnostne prestrihli pásku pri príležitosti dokončenia tretej etapy rekonštrukcie študentského domova v areáli Fakulty špeciálnej techniky.

Študentom sme pripravili dostatočne motivačné prostredie na vzdelávanie, ale aj priestor na oddych a načerpanie nových síl.

Počas prvej etapy prešiel rekonštrukciou interiér internátu - boli vymenené okná, dvere, radiátory a upravené spoločné priestory, vestibul a schodiská. Druhá etapa priniesla študentom park s oddychovou zónou a v tretej etape bola úspešne zrenovovaná fasáda budovy študentského domova.



### ***Nový komplex laboratórií Fakulty zdravotníctva***

Pri príležitosti otvorenia akademického roka 2020/2021 predstavila univerzita verejnosti nový komplex laboratórií *Fakulty zdravotníctva*, ktorý prispeje nielen ku skvalitneniu výučby študentov, ale aj rozšíri možnosti pracoviska v oblasti základného i aplikovaného výskumu v biomedicíne i vo verejnom zdravotníctve na úrovni *Biohazard 2*.



### ***Obnova a rekonštrukcia priestorov FSEV***

Počas letných prázdnin prešli obnovou a rekonštrukciou aj viaceré priestory *Fakulty sociálno-ekonomických vzťahov* vrátane jej okolia. Bola zrekonštruovaná aula fakulty, v exteriéry pribudla relaxačná a oddychová zelená zóna, viaceré učebne prešli modernizáciou a novinkou je aj novovybudovaná „študentská obývačka“.



## ***Naša univerzita je členom nového Konzorcia univerzít U10+***

TnUAD sa stala členom Konzorcia slovenských univerzít U10+, ktorého vznik bol iniciovaný Memorandom o spolupráci slovenských univerzít, ktoré bolo podpísané 22. októbra 2019. Zakladajúcimi členmi konzorcia sú Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Ekonomická univerzita v Bratislave, Katolícka univerzita v Ružomberku, Prešovská univerzita v Prešove, Technická univerzita vo



Zvolene, Trnavská univerzita v Trnave, Univerzita J. Selyeho v Komárne, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici a Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Sídлом konzorcia je Technická univerzita vo Zvolene. Vznikom konzorcia U10+ boli vytvorené podmienky pre integráciu vzdelávacej a vedecko-výskumnej infraštruktúry, intelektuálnej kapacity takmer 4 000 tvorivých zamestnancov a viac ako 50 000 študentov. Projektové tímy týchto univerzít aktuálne predstavujú dominantný, takmer 60% podiel na financovaní slovenských univerzít a SAV z prostriedkov Horizontu 2020. Právna subjektivita a všetky akademické práva a slobody členov konzorcia zostávajú zachované v plnom rozsahu.

## ***Navrhujeme, aby bol rok 2021 rokom Alexandra Dubčeka!***

Alexander Dubček, politik s ľudskou tvárou, je pre TnUAD významná osobnosť, pretože meno tohto vzácného človeka, ktorého aj vo svete vnímali ako zástancu slobody, dodržiavania práv a odporu voči autoritatívnemu uplatňovaniu moci hrdo nesie od roku 2002 aj naša univerzita. Spojenie mena Alexandra Dubčeka s Trenčianskou univerzitou vnímame ako obrovskú česť a záväzok zároveň, aby sme jeho odkaz humanizmu, tolerancie a skutočnej demokracie pretavili aj do prístupu k vzdelávaniu.



Budúci rok si pripomenieme 100. výročie narodenia tejto významnej osobnosti novodobých dejín, a preto navrhujeme, aby rok 2021 bol rokom Alexandra Dubčeka.

## ***Týždeň vedy a techniky sa u nás niesol v znamení ocenení***

Pri príležitosti Týždňa vedy a techniky na Slovensku udelil rektor TnUAD Jozef Habánik ocenenia výskumníkom, kolektívom a pracovníkom, ktorí v uplynulom období výraznou mierou prispeli ku kvalite vedeckej činnosti, publikačnej činnosti a rozvoju infraštruktúry.

Ocenení boli viacerí kolegovia z jednotlivých fakúlt a pracovísk TnUAD za rozvoj a podporu vedy, výskumu a vzdelávania, za prínos a rozvoj univerzity počas dlhoročného pôsobenia

a profesionálny prístup k svojej práci, za mimoriadny prínos v oblasti verejného zdravotníctva a v neposlednom rade kolektív editorov vedeckého časopisu Zdravotnícke listy, ktorý vychádza na Fakulte zdravotníctva už od roku 2013.

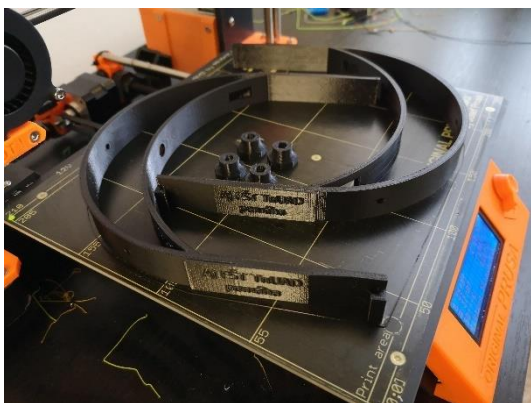


### ***Fakulta zdravotníctva pomáha!***

Epidemiologická situácia v súvislosti s pandémiou COVID-19 si vyžaduje neustále zapájanie študentov fakúlt zdravotníctva priamo do praxe. Ich súčinnosť v praxi vyžaduje plné pracovné nasadenie, praktické zručnosti a najmä odbornú spôsobilosť, ktorá je vymedzená v legislatívnych dokumentoch. Fakulta zdravotníctva TnUAD na tieto požiadavky reaguje počas celého roka flexibilne, pričom sleduje participáciu študentov i zamestnancov fakulty v rámci boja s pandémiou COVID-19 aj prostredníctvom výzvy „Fakulta zdravotníctva pomáha“. Študenti i zamestnanci fakulty sa pravidelne zúčastňujú ako zdravotníci alebo dobrovoľníci v mobilných odberových miestach a vakcinačných centrách.



### ***Trenčianska univerzita začala s výrobou špeciálnych ochranných štítov***



Mladí výskumníci a technológovia Fakulty špeciálnej techniky TnUAD aktívne zareagovali na výzvu, v ktorej lekári, sestry, záchranári a všetci v zdravotníctve bojovali nielen s vírusom Sars-Cov-2, ale aj s akútnym nedostatkom pomôcok, ktoré by ich mali chrániť pri práci. V laboratóriách Fakulty špeciálnej techniky zhotovili ochranné štíty, pomocou 3D tlačiarne PRUSA I3 MK3S, a týmto spôsobom pomohli tým, ktorí denne bojovali s vírusom Covid-19.

### ***Centrum FunGlass priťahuje talenty z celého sveta***

Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionizované sklá (FunGlass) etablované na pôde TnUAD dosiahlo v polčase implementácie najväčšieho slovenského akademického projektu v rámci európskeho programu pre výskum a inovácie Horizont 2020 významné míľniky. Aj vďaka prílevu mozgov zo zahraničia FunGlass už štvrtý rok úspešne koordinuje medzinárodné konzorcium projektu v plnom súlade s náročnými kritériami výskumnej agentúry Európskej Komisie.



Centrum FunGlass ukončilo prípravnú fázu a následne podpísalo Zmluvu o dielo pre dodávku špeciálnych technológií a laboratórnych zariadení pre výskumný program Centra.

### ***Jozef Habánik bol opätovne zvolený za rektora***

Akademický senát TnUAD zvolil 2. decembra 2020 na nasledujúce funkčné obdobie doc. Ing. Jozefa Habánika, PhD. za kandidáta na rektora TnUAD.

Zasadnutie akademickej obce TnUAD sa vzhľadom na pretrvávajúcu pandemickú situáciu uskutočnilo po prvýkrát v online priestore.



## KONFERENCIE A SEMINÁRE

Celouniverzitné pracovisko  
FunGlass



<b>Vedecké konferencie</b>	
Názov podujatia:	„ <i>FunGlass Symposium 2020</i> “
Dátum a miesto konania:	18.11.2020, online
Cieľ podujatia:	Predstavenie vedeckého zamerania a priebežných vedecko-výskumných výsledkov FunGlass pracovníkov
Publikačný výstup:	Book of extended abstracts ISBN 978-80-570-2636-5
<b>Odborné semináre</b>	
Názov podujatia:	<b>Prof. Basu</b> (Center for Biosystems Science and Engineering, Indian Institute of Science, Bangalore): „ <i>Selection and Designing with Engineering Materials: Principles and Case Study</i> “
Dátum a miesto konania:	09.12.2020, online
Cieľ podujatia:	Vzdelávanie vedecko-výskumných pracovníkov a doktorandov
Názov podujatia:	Prof. P. Višcor: „ <b>Electrical Impedance Spectroscopy (EIS)</b> “
Dátum a miesto konania:	10.-21.2.2020, Trenčín
Cieľ podujatia:	Vzdelávanie vedecko-výskumných pracovníkov a doktorandov
<b>Prednášky</b>	
Názov podujatia:	<b>Dr. Vaclav Pouchly and Dr. David Salamon</b> (CEITEC Brno): „ <i>Unconventional sintering techniques</i> “
Dátum a miesto konania:	16.12.2020, online
Cieľ podujatia:	Spolupráca s CEITEC Brno, projekt Sklokeram
Názov podujatia:	<b>Dr. Daniela Carta</b> (University of Surrey, UK): „ <i>Phosphate-based glasses prepared via in solution methods for biomedical applications</i> “
Dátum a miesto konania:	9.12.2020, online
Cieľ podujatia:	Vzdelávanie vedecko-výskumných pracovníkov a doktorandov
Názov podujatia:	<b>Dr. Hotař</b> (Faculty of Engineering, Technical University of Liberec, ČR): „ <i>Research of principles of micro-melting of glass for 3D printing from glass and production of glass nanofibers</i> “
Dátum a miesto konania:	Trenčín, 09.09.2020



<i>Cieľ podujatia:</i>	Vzdelávanie vedecko-výskumných pracovníkov a doktorandov
<i>Názov podujatia:</i>	„Junior FunGlass school“
<i>Dátum a miesto konania:</i>	06.-10.07.2020, Trenčín
<i>Cieľ podujatia:</i>	Popularization of science
<b>Študentské odborné podujatia</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	„PhD FunGlass Seminar“
<i>Dátum a miesto konania:</i>	28.10., 04.11., 11.11., 25.11.2020
<i>Cieľ podujatia:</i>	PhD research outcomes presentations
<i>Názov podujatia:</i>	„Ethics in research“
<i>Dátum a miesto konania:</i>	03.11.2020, online
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vzdelávanie vedecko-výskumných pracovníkov a doktorandov

**Celouniverzitné pracovisko  
Katedra politológie**



<b>Odborné semináre</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	„Výchova a vzdelávanie k demokratickému občianstvu ako prevencia extrémizmu“
<i>Dátum a miesto konania:</i>	09.11.2020, Trenčín
<i>Cieľ podujatia:</i>	Odborný seminár určený pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov organizovaný sa v rámci projektu KEGA 003TnUAD-4/2018: Inovácia metodických listov pre učiteľov občianskej náuky z pohľadu potreby prevencie prejavov extrémizmu a výchovy k demokratickému občianstvu.
<i>Publikačný výstup:</i>	zborník

**Fakulta priemyselných technológií  
v Púchove**



<b>Vedecké konferencie</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	„25 <sup>th</sup> Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations 2020 – MMS 2020“
<i>Dátum a miesto konania:</i>	08.-11.09.2020, Poľsko (Tleń)
<i>Cieľ podujatia:</i>	Medzinárodná vedecká konferencia – spoluorganizácia
<i>Publikačný výstup:</i>	Publikácie v databázach registrovaných vo WOS a SCOPUS

<b>Prednášky</b>	
Názov podujatia:	<i>Vyžiadaná prednáška „Computational Modeling of Dynamic System“ – Oleksandr Pozovnyi z partnerskej ukrajinskej univerzity Sumy State University, Sumy (Ukrajina)</i>
Dátum a miesto konania:	24.02.2020, FPT, Púchov
Cieľ podujatia:	Odborná prednáška pre študentov a zamestnancov FPT
Názov podujatia:	<i>Vyžiadaná prednáška „Python Programming - Practical Information“ – Ing. Iryna Didenko, PhD. z partnerskej ukrajinskej univerzity Sumy State University, Sumy (Ukrajina)</i>
Dátum a miesto konania:	24.02.2020, FPT, Púchov
Cieľ podujatia:	Odborná prednáška pre študentov a zamestnancov FPT
Názov podujatia:	<i>Vyžiadaná prednáška „Metallic composite for tire mould form“ – doc. Andrei Kasperovich z Bieloruskej štátnej technologickej univerzity (Beloruskiy Gosudarstvenniy Tehnologicheskiiy Universitet) v Minsku (Bielorusko)</i>
Dátum a miesto konania:	02.03.2020, FPT, Púchov
Cieľ podujatia:	Odborná prednáška pre študentov a zamestnancov FPT
Názov podujatia:	<i>Vyžiadaná prednáška „Tire construction for heavy duty vehicles“ – doc. Dmitryi Kuis z Bieloruskej štátnej technologickej univerzity (Beloruskiy Gosudarstvenniy Tehnologicheskiiy Universitet) v Minsku (Bielorusko)</i>
Dátum a miesto konania:	02.03.2020, FPT v Púchove
Cieľ podujatia:	Odborná prednáška pre študentov a zamestnancov FPT
Názov podujatia:	<i>Odborné prednášky pod záštitou projektu Rozvoj a podpora výskumno - vývojových aktivít Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov v oblastiach špecializácie RIS3 SK.</i>
Dátum a miesto konania:	15.10.2020, FPT, Púchov
Cieľ podujatia:	Odborné prednášky pre študentov a zamestnancov FPT: - Vývoj nových plnív do elastomérnych kompozitov na báze kaolínu chemickou a fyzikálnou modifikáciou – Ing. Andrea Feriancová, PhD. - Povrchová modifikácia polymérnych zmesí plazmou – Ing. Róbert Janík, PhD.

	- Hodnotenie štruktúr polymérnych materiálov s využitím metódy SEM – Ing. Andrej Dubec, PhD. Technológia mletia a jej zaradenie do procesu prípravy elastomérnych zmesí – Ing. Ivan Labaj, PhD.
<i>Publikačný výstup:</i>	Publikácie v databázach registrovaných vo WOS a SCOPUS
<i>Názov podujatia:</i>	<b>Odborné prednášky pod záštitou projektu Rozvoj a podpora výskumno-vývojových aktivít Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov v oblastiach špecializácie RIS3 SK</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	03.12.2020, FPT, Púchov
<i>Cieľ podujatia:</i>	Odborné prednášky pre študentov a zamestnancov FPT: - Termické vlastnosti polymérov a plnív – Ing. Iveta Papučová, PhD. - Špecifické zaťažovanie polymérov a kompozitov – doc. Ing. Jan Krmela, Ph.D. - Možnosti využitia IČ spektrometrie pre analýzu plnív a polymérov – Ing. Jana Pagáčová, PhD. - Vplyv nukleačných činidiel na vybrané vlastnosti polypropylénových vlákien – doc. Ing. Vladimíra Krmelová, PhD. Polyuretány, príprava a použitie – doc. Ing. Petra Skalková, PhD.
<i>Publikačný výstup:</i>	Publikácie v databázach registrovaných vo WOS a SCOPUS
<b>Študentské odborné podujatia</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	<b>Prezentácia a výstava semestrálnych prác študentov 1. až 3. ročníka ŠP TTaN „Zimný semester“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	08.-09.01.2020, FPT, Púchov
<i>Cieľ podujatia:</i>	Prezentácia prác študentov študijného programu Textilná technológia a návrhárstvo pre študentov a zamestnancov FPT
<i>Názov podujatia:</i>	<b>Prezentácia a výstava semestrálnych prác študentov 1. a 2. ročníka ŠP TTaN „Letný semester“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	04.-05.05.2020, FPT, Púchov
<i>Cieľ podujatia:</i>	Prezentácia prác študentov študijného programu Textilná technológia a návrhárstvo pre študentov a zamestnancov FPT
<i>Názov podujatia:</i>	<b>9. ročník medzinárodnej súťaže Módný návrhár</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	25.09.2020, Ružomberok
<i>Cieľ podujatia:</i>	Účasť v súťaži a prezentácia prác študentov študijného programu Textilná technológia a návrhárstvo

<b>Vedecké konferencie</b>	
Názov podujatia:	„Vplyv <i>Industry 4.0</i> na tvorbu pracovných miest“
Dátum a miesto konania:	12.11.2020, on-line cez MS-Teams
Cieľ podujatia:	Stanoviť základné otázky pre nezávislý základný výskum, ktorý bude realizovaný v rámci projektu VEGA, realizovaný na Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne.
Publikačný výstup:	On-line zborník
<b>Odborné semináre a školenia</b>	
Názov podujatia:	„Malá veľká krajina / Malý veľký kraj“
Dátum a miesto konania:	9.11.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Cieľom aktivity bolo priblížiť problematiku rozvoja cestovného ruchu aktérmi z daného prostredia, ozrejmiť študentom i širokej verejnosti význam a úlohu organizácií cestovného ruchu, hľadať vzájomné možnosti spolupráce a účasti na riešení danej problematiky a diskutovať o budúcnosti cestovného ruchu v aktuálnych podmienkach.
Názov podujatia:	„Knižnica pomáha úspešne študovať“
Dátum a miesto konania:	11.11.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Workshop pre študentov druhého ročníka bakalárskeho štúdia o využití databáz, vedeckých výskumov pre spracovanie tém seminárnych, semestrálnych a záverečných prác.
Názov podujatia:	„Možnosti zvyšovania zamestnateľnosti absolventov s ohľadom na vývoj trhu práce“
Dátum a miesto konania:	05.11.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Odborný seminár je venovaný problematike zlepšovania prípravy študentov na trh práce.
Názov podujatia:	„Prezentácia získaných priebežných výsledkov doktorandov“
Dátum a miesto konania:	27.05.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Prezentovanie výsledkov výskumu doktorandov
Názov podujatia:	„Odborný seminár pre doktorandov“
Dátum a miesto konania:	23.06.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Prezentácia výsledkov výskumu doktorandov

Názov podujatia:	<b>„Séria seminárov zameraná na využitie aplikácie MS Teams vo výučbe“</b>
Dátum a miesto konania:	24.09.2021, 28.09.2021 – hromadné školenia, Individuálne školenia v mesiaci september a október 2021
Cieľ podujatia:	Oboznámiť vyučujúcich s možnosťami využitia aplikácie MS Teams vo výučbe, získanie zručností.
<b>Prednášky</b>	
Názov podujatia:	<b>„Never give up!“</b>
Dátum a miesto konania:	18.02.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Motivačná prednáška
Názov podujatia:	<b>„Ľudské práva 2020“</b>
Dátum a miesto konania:	13.11.2020, FSEV, Trenčín
Cieľ podujatia:	Problematika ľudských práv a hľadanie súvislostí z nej vyplývajúcich.
<b>Študentské odborné podujatia</b>	
Názov podujatia:	<b>Deň otvorených dverí</b>
Dátum a miesto konania:	20.02.2020
Cieľ podujatia:	Propagácia štúdia na FSEV pre študentov stredných škôl v regióne a mimo regiónu

Fakulta špeciálnej techniky



<b>Odborné semináre</b>	
Názov podujatia:	<b>„Termografia pre vedu a výskum“</b>
Dátum a miesto konania:	12.02.2020, FŠT, Trenčín
Cieľ podujatia:	Predstavenie spoločnosti „TMVSS“ spol. s r.o. v spolupráci s nemeckým výrobcou termokamier InfraTec Dresden. Témou seminára boli všeobecne termografie a aplikácie aktívnej termografie, vrátane prehľadu aktuálnych systémov pre rôzne aplikácie a ich využitie. Seminár bol určený pre záujemcov z akademickej sféry, výskumných pracovníkov a užívateľov termografických systémov.
Názov podujatia:	<b>„Adient Day“</b>
Dátum a miesto konania:	24.02.2020, FŠT Trenčín
Cieľ podujatia:	Diskusia študentov a odborníkov z praxe. Inovácie zo sveta automotive predstavili študentom FŠT odborníci z najväčšieho vývojového centra

	pre automobilový priemysel na Slovensku. Študenti sa dozvedeli novinky od zástupcov firmy, dostali ponuku rozvíjať svoje aktivity na letnej stáži počas šiestich týždňov priamo vo vývojom centre spoločnosti Adient Slovakia v Trenčíne. Firma okrem Summer internship a ďalších možností stážovania ponúkla študentom možnosť výberu tém diplomových prác.
--	--

## Fakulta zdravotníctva



<b>Vedecké konferencie</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	<b>„Farmakoekonomika na Slovensku XXXIX.“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	03.06.2020, Bratislava, online
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vedecká konferencia (virtuálna). Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti farmakoekonomiky a hodnotenia zdravotníckych technológií, prepojenia farmakoekonomiky a hodnotenia zdravotníckych technológií s riadiacimi autoritami, patientskymi organizáciami a klinickými odborníkmi, v rámci 3 blokov odznelo 19 prednášok
<i>Publikačný výstup:</i>	Vedecké publikácie publikované <i>in extenso</i> vo vedeckom časopise Farmakoekonomika a lieková politika (2/2020)
<i>Názov podujatia:</i>	<b>„Ošetrovatel'stvo a zdravie XII., Fyzioterapia a zdravie“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	08.10.2020, Trenčín, online
<i>Cieľ podujatia:</i>	Medzinárodná vedecká konferencia (online). Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v oblasti ošetrovatel'stva a fyzioterapie.
<i>Publikačný výstup:</i>	Recenzované vedecké publikácie publikované <i>in extenso</i> vo vedeckom časopise Zdravotnícke listy (2020), v recenzovaných zborníkoch príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie (Ošetrovatel'stvo a zdravie XII. – ISBN 978-80-8075-919-3; Fyzioterapia a zdravie – ISBN 978-80-8075-920-9)
<i>Názov podujatia:</i>	<b>„Farmakoekonomika na Slovensku XL.“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	02.12.2020, Bratislava, online
<i>Cieľ podujatia:</i>	Vedecká konferencia (virtuálna). Prezentácia najnovších poznatkov a výskumov v

	oblasti farmakoekonomiky a hodnotenia zdravotníckych technológií, prepojenia farmakoekonomiky a hodnotenia zdravotníckych technológií s riadiacimi autoritami, patientskymi organizáciami a klinickými odborními, v rámci 3 blokov odznelo 25 prednášok
<i>Publikačný výstup:</i>	Vedecké publikácie publikované <i>in extenso</i> vo vedeckom časopise Farmakoekonomika a lieková politika (1/2021)

<b>Odborné semináre</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	<b>„Prezentácia Univerzitetnej knižnice TnUAD“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	09.12.2020, Trenčín, online
<i>Cieľ podujatia:</i>	Odborný seminár bol určený najmä pre študentov prvých ročníkov. Obsahovým zámerom bolo prezentovanie služieb ponúkaných univerzitnou knižnicou, oboznámenie študentov s prístupom do databáz, vzdialený prístup k elektronickým zdrojom, elektronická knižnica, vyhľadávanie citácií, rešerši a pod.
<b>Študentské odborné podujatia</b>	
<i>Názov podujatia:</i>	<b>„Študentská vedecká a odborná činnosť Fakulty zdravotníctva TnUAD“</b>
<i>Dátum a miesto konania:</i>	29.06.2020, Trenčín, online
<i>Cieľ podujatia:</i>	Súťažné sekcie: ošetrovatelstvo, laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve a verejné zdravotníctvo, fyzioterapia. Prezentované práce: Na fakultnom kole ŠVOČ bolo prezentovaných 17 súťažných prác, v 3 nezávislých sekciách.

---

### III. Informácie o vysokoškolskom vzdelávaní

---

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne poskytovala v roku 2020 vzdelávanie v 7 študijných odboroch (8. ekonómia a manažment, 16. chemické inžinierstvo a technológie, 25. ošetrovatel'stvo, 26. politické vedy, 36. strojárstvo, 43. verejné zdravotníctvo a 46. zdravotnícke vedy), spolu v 60 akreditovaných študijných programoch, z ktorých bolo 29 prvého, 16 druhého a 15 tretieho stupňa. Vysokoškolského vzdelávanie bolo poskytované v dennej i externej forme štúdia, v slovenskom i anglickom jazyku, v akademicky i profesijne orientovaných študijných programoch.

TnUAD mala v roku 2020 udelené akreditácie habilitačného a inauguračného konania (HIK) v troch odboroch HIK (materiály, anorganická technológia a materiály, a strojárske technológie a materiály).

---

#### III.a Akreditované a ponúkané študijné programy

---

TnUAD poskytuje vysokoškolské vzdelávanie v nasledovných študijných odboroch a programoch (stav k 01.09.2020):

*Fakulta priemyselných technológií (FPT)* mala v uvedenom období akreditovaných spolu 15 študijných programov v študijnom odbore 36. strojárstvo, z ktorých ponúkala 14. Pre uchádzačov ponúkala osem študijných programov v prvom stupni, dva v druhom a štyri v treťom stupni. Vysokoškolského vzdelávanie bolo poskytované v dennej i externej forme štúdia, jeden študijný program v treťom stupni bol ponúkaný v jazyku anglickom.

*Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov (FSEV)* ponúkala v akademickom roku 2020/2021 deväť študijných programov v študijnom odbore 8. ekonómia a manažment, z toho štyri v prvom stupni, tri v druhom a dva v treťom stupni vysokoškolského štúdia. Študijné programy boli poskytované v dennej i externej forme štúdia, jeden študijný program v druhom stupni bol ponúkaný v jazyku anglickom.

*Fakulta špeciálnej techniky (FŠT)* mala v uvedenom období akreditovaných spolu trinásť študijných programov v študijnom odbore 36. strojárstvo, z ktorých ponúkala desať – štyri v prvom i druhom stupni a dva v treťom stupni. Všetky študijné programy boli ponúkané v dennej i externej forme štúdia.

*Fakulta zdravotníctva (FZ)* mala akreditovaných a aj ponúkala v akademickom roku 2020/2021 spolu 12 študijných programov v troch študijných odboroch: 25 ošetrovatel'stvo, 43. verejné zdravotníctvo a 46. zdravotnícke vedy, ktoré patria medzi regulované, profesijne orientované študijné programy. Tri z nich boli ponúkané v prvom stupni v oboch formách štúdia a št. program ošetrovatel'stvo v dennej forme. V druhom stupni fakulta ponúkala tri študijné programy – dva v dennej i externej forme štúdia a št. program ošetrovatel'stvo v dennej forme štúdia.

Celouniverzitné pracovisko *Katedra politológie (CUP KP)* malo akreditované a ponúkané k 1.9.2020 desať študijných programov v študijnom odbore 26. politické vedy, štyri v prvom stupni, dva v druhom a štyri v treťom stupni. Študijné programy boli ponúkané v oboch formách vzdelávania a štyri z nich boli ponúkané v anglickom jazyku.



Celouniverzitné pracovisko *FunGlass* (FG) malo akreditované spolu 4 študijné programy v študijnom odbore 16. chemické inžinierstvo a technológie, z ktorých jeden bol v druhom stupni, avšak ponúkalo tri študijné programy, všetky v treťom stupni, z nich jeden s vyučovacím jazykom anglickým.

---

### **III.b Počet študentov univerzity k 31.10.2020**

---

K 31.10.2020 študovalo na TnUAD vo všetkých formách a stupňoch štúdia 2357 študentov, z toho 1894 študentov v dennej forme štúdia a 463 študentov v externej forme štúdia, čo predstavovalo medziročný nárast počtu študentov o 107. Z celkového počtu študentov bolo 201 cudzincov, čo predstavovalo medziročný nárast ich počtu o viac ako 30%. Počty študentov po jednotlivých súčastiach univerzity vrátane ich kategorizácie podrobne popisuje tabuľka v prílohovej časti - tabuľka č.1, vývoj počtu študentov tabuľka prílohovej časti č. 1a.

---

### **III.c Akademické mobility študentov**

---

V porovnaní s predchádzajúcim rokom Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne zaznamenala v roku 2020 viac ako 20% nárast absolvovaných mobilit študentov univerzity v rámci programu Európskej únie Erasmus+. Prostredníctvom projektov KA103 a KA107 je Erasmus najviac využívaným výmenným systémom študentov univerzity s partnerskými univerzitami. Spomedzi ponuky 75 partnerských univerzít rôznych krajín boli najobľúbenejšie destinácie nami vyslaných študentov v uvedenom kalendárnom roku Taliansko, Grécko, Portugalsko, Španielsko, Bulharsko, Francúzsko, ale i Česko.

Naša univerzita bola najviac atraktívna v rámci programu Erasmus+ pre účastníkov mobilit prichádzajúcich zo Španielska, Portugalska, Talianska a Poľska a vďaka Národnému štipendijnému programu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu aj z Ruska.

Ani pandémie zasiahnutý rok 2020 neodradil študentov od účasti na mobilitách. Operatívne k vyvíjajúcej sa situácii sa výučba začala realizovať namiesto prezenčnej formy dištančne, čím vznikli kombinované a virtuálne mobility. Dôkazom stabilizácie počtu prijatých mobilit a významného nárastu počtu vyslaných študentov sú údaje uvedené v prílohe v tabuľke č. 6.

---

### **III.d Prijímacie konanie na študijné programy v roku 2020**

---

Pre akademický rok 2020/2021 bolo podaných na TnUAD na študijné programy v prvom stupni spolu 1286 prihlášok, čo v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom predstavuje nárast o 133 uchádzačov o štúdium, t.j. 10,34 %. Z tohto počtu bolo prijatých 865 a zapísaných 736 uchádzačov o štúdium. Z porovnania ukazovateľov môžeme konštatovať, že pre akademický rok 2020/2021 sa v prvom stupni zapísalo 85 % z prijatých uchádzačov, čo predstavuje mierny nárast v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom. Rovnako môžeme konštatovať nárast počtu prihlášok od uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí o 119 % ako aj počtu zapísaných uchádzačov v rovnakej kategórii o takmer 200 %.

Do druhého stupňa bolo spolu na TnUAD evidovaných 399 prihlášok, z ktorých bolo prijatých 334 a zapísalo sa 323 uchádzačov. Z celkového počtu všetkých prihlášok tvorili študenti vlastnej vysokej školy 61 % a 9 % uchádzačov získalo vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí.

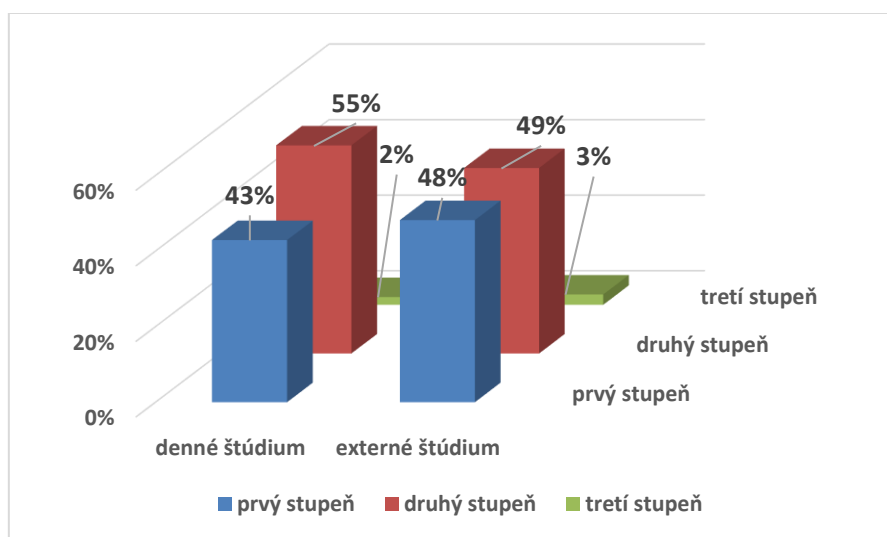
O štúdium v treťom stupni sa pre akademický rok 2020/2021 na TnUAD uchádzalo 121 záujemcov, čo predstavovalo nárast v porovnaní s predchádzajúcim akademickým rokom o 63%. Z nich bolo prijatých 31 uchádzačov a 22 sa riadne zapísalo. 13 zapísaných študentov bolo absolventmi TnUAD a 7 absolventmi, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí.

Podrobné dáta o prijímacom konaní v roku 2020 špecifikujú tabuľky prílohovej časti č. 3a), 3b) a 3c).

V roku 2020 sme reprezentovali univerzitu na viacerých výstavách. Štúdium sme propagovali napr. na výstave Kam na vysokú v Trnave, Žiline a Prešove i na Profesia Days v Bratislave. Kvôli pandemickej situácii boli jesenné výstavy zrušené a v propagácii štúdia sme pokračovali prostredníctvom online prezentácií na zahraničných výstavách ako je napr. Education abroad. Taktiež sme využili reklamný priestor v novinách a časopisoch, na weboch, či sociálnych sieťach.

### III.e Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2019/2020

V akademickom roku 2019/2020 riadne skončilo štúdium na TnUAD spolu 602 absolventov, z toho 492 v dennej a 110 v externej forme štúdia. Percentuálny podiel absolventov kategorizovaný podľa ukončeného stupňa v dennej a externej forme štúdia zobrazuje graf č. 1. Z celkového počtu absolventov bolo 28 cudzincov, z ktorých 21 ukončilo dennú a 7 externú formu štúdia.



**Graf 1:** Percentuálny podiel absolventov TnUAD v akademickom roku 2019/2020 kategorizovaný podľa stupňa ukončeného vysokoškolského vzdelania dennej a externej formy štúdia

V roku 2020 bolo predložených na obhajobu 617 záverečných prác, z nich 608 bolo obhájených. Záverečné práce v roku 2020 spolu viedlo 190 vedúcich záverečných prác, z ktorých bolo 27 odborníkov z praxe. Podrobný prehľad o počte záverečných a rigorózných prác predložených na obhajobu v roku 2020 je uvedený v prílohovej časti - tabuľka č. 12.

---

### III.f/g Úspechy a ocenenia študentov

---

V akademickom roku 2019/2020 boli študenti TnUAD v rámci všetkých jej súčastí oceňovaní za aktívnu účasť na podujatiach organizovaných TnUAD i za prezentáciu fakulty a univerzity na verejnosti. Rovnako boli v roku 2020 udelené Ceny rektora i Ceny dekana za mimoriadne kvalitné záverečné práce.

#### Študentská vedecká a odborná činnosť na FZ

V dôsledku protiepidemických opatrení sa uskutočnila v akademickom roku 2019/2020 súťaž o najlepšiu prácu ŠVOČ v online priestore. Študenti vytvorili podľa inštrukcií krátke video s prezentáciou svojej práce ŠVOČ a zaslali do online úložiska ŠVOČ. Súťažné komisie vykonali celkové hodnotenie súťažných prác. Hodnotenie bolo zamerané na aktuálnosť riešenej problematiky, formuláciu cieľov a rozsah aplikačných údajov, na úroveň metodologického spracovania prezentovanej práce, jej závery a taktiež na úroveň prezentácie každého súťažiaceho. Po zhodnotení všetkých aspektov boli súťažnými komisiami stanovení v jednotlivých sekciách nasledovní víťazi:

#### *Sekcia OŠETROVATELSTVO*

- GROPLOVÁ Zuzana: Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s delírium tremens  
VLKOVÁ Lucia: Prevencia pracovného násillia v profesii sestry  
MIKULCOVÁ Adriána: Edukačná úloha sestry v podpore zdravej výživy detí predškolského veku  
KUBICOVÁ Kristína: Edukačná úloha sestry v ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s celiakiou

#### *Sekcia FYZIOTERAPIA*

- TARANSKÁ Lenka, TUNEGOVIÁ Kristína: Význam kompenzačných cvičení u hráčok volejbalu  
TRAKALO Timotej: Význam liečby u pacientov s Ankylozujúcou spondylitídou

#### *Sekcia LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE A VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO*

- ŽIŠKOVÁ Andrea: Význam biologickej variability parametrov v laboratórnej diagnostike  
BALICKÁ Alexandra: Sledovanie výskytu *Pseudomonas aeruginosa* v lôžkových zariadeniach Trenčianskeho kraja v rokoch 2017-2019  
JURGOŠOVÁ Kristína: Závislosť výsledkov histologických vyšetrení od charakteru odobratého materiálu

#### *Sekcia VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO*

- KUPKOVÁ Ľubica: Ovplyvňovanie povedomia adolescentov o očkovaní pomocou intervencie

---

#### IV. Informácia o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

---

V roku 2020 navštevovalo Univerzitu tretieho veku pri Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len UTV TnUAD) 171 študentov v trojročnom a v dvojročnom nadvstavbovom štúdiu. Lektorskú činnosť zabezpečovali vysokoškolskí učitelia z jednotlivých fakúlt a celouniverzitných pracovísk TnUAD, ako aj odborníci z praxe.

Po úvodných prednáškach letného semestra bola výučba na UTV prerušená z dôvodu nepriaznivého vývoja epidemiologickej situácie. Toto opatrenie sme prijali na ochranu zdravia našich najzraniteľnejších študentov, aby sme tak minimalizovali možnosti šírenia ochorenia na COVID-19. Časť výučby sa uskutočnila v mesiaci jún. Tieto stretnutia boli obohatením pre všetky zúčastnené strany – ako pre študentov, tak i pre lektorov. Využili sme teplé slnečné dni na aktivity, ktoré sa realizovali prevažne v exteriéri. Naši seniori objavovali benefity čoraz populárnejšieho nordic walkingu a učili sa správnu techniku tak, aby mohli vyťažiť maximum pre svoje zdravie a kondíciu.

Nepriaznivá pandemická situácia nám bohužiaľ neumožnila pokračovať vo vzdelávaní seniorov ani v jesennom období. Stretnutia so študentmi UTV nebolo možné uskutočniť a osobný kontakt s nimi tak chýbal. Nakoľko výučba na UTV TnUAD nebola realizovaná v takej miere a forme ako bola naplánovaná, presunula sa jej nedokončená časť do letného semestra ďalšieho roka.



## V. Informácia o výskumnej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti

Vedecko-výskumná činnosť na TnUAD v Trenčíne sa realizuje najmä formou riešenia projektov, na ktorých sa podieľajú vedecko-pedagogickí a vedecko-výskumní pracovníci univerzity (tab. 1). Úzka previazanosť pedagogického procesu s výskumom je pre TnUAD mimoriadne dôležitá, rovnako aj zapájanie študentov do vedecko-výskumných úloh.

**Tabuľka 1:** Počet tvorivých zamestnancov v roku 2020

Súčasť	VŠ učitelia	Výskumní pracovníci	Spolu
FPT	28,0	5	33,0
FŠT	18,0	3	21,0
FSEV	31,0	1	32,0
FZ	38,5	1	39,5
CUP FunGlass	4,5	30	34,5
CUP PLT	10,5	0	10,5
<b>Spolu</b>	<b>130,5</b>	<b>40</b>	<b>170,5</b>

### *Domáce výskumné a nevýskumné granty*

V roku 2020 sa domáci výskum realizoval prostredníctvom projektov VEGA, KEGA, APVV a štrukturálnych projektov, realizovaných cez Operačný program Výskum a inovácie, v ktorom sa TnUAD podieľa na realizácii 6 projektov:

1. *Ceditek* - Rozvoj a podpora výskumno-vývojových aktivít Centra pre testovanie kvality a diagnostiku materiálov v oblastiach špecializácie RIS3 SK (FPT, FŠT, FunGlass),
2. *Nomatech* - Nové materiály a technológie pre priemysel 21. storočia (FunGlass, FPT, FŠT),
3. *Ceglass* - Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá (FunGlass),
4. *Kasklo II* - zameraný na cezhraničnú spoluprácu v zavádzaní inovatívnych technológií a nových prvkov do výučby vertikálne prepojujúcich špecializované stredoškolské a vysokoškolské výukové systémy v oblasti aplikačných špecifik sklokeramických materiálov, priemyslového designu, reštaurátorstva a replikačných činností (FunGlass),
5. *Kasklo III* - zameraný na dobudovanie výskumno-vývojovej sklárskej základne na území Euroregionu Bílé – Biele Karpaty za účelom zintenzívnenia využívania výsledkov aplikovaného výskumu (FunGlass),
6. *Kasklo IV* - zameraný v nadväznosti na projekt „KASKLO III“ na dobudovanie existujúcej Bielokarpatskej sklárskej výskumno-vývojovej základne na území Euroregionu Bílé – Biele Karpaty (FunGlass).

TnUAD zahájila v roku 2020 riešenie 6 nových projektov VEGA, 3 nové projekty KEGA a 2 projekty APVV. V roku 2020 bolo na TnUAD riešených sumárne 35 domácich výskumných projektov, z toho 14 projektov VEGA, 7 KEGA, 5 projektov všeobecnej výzvy APVV, 1 APVV projekt bilaterálnej spolupráce Slovensko – Poľsko, 6 projektov v rámci OPVaI

a 1 projekt v spolupráci s Nadáciou Tatra Banky.

V rámci nevýskumných projektov bol v roku 2020 riešený pokračujúci rozvojový projekt MŠVVaŠ SR s názvom „Detský kútik pri Trenčianskej univerzite“, financovaný z MPSVaR SR OP Ľudské zdroje a taktiež rozvojový projekt „Zapoj sa do iniciatívy univerzít EÚ“.

### ***Zahraničné výskumné a nevýskumné granty***

V roku 2020 celouniverzitné pracovisko FunGlass pokračovalo v realizácii projektu európskeho programu Horizont 2020 v rámci výzvy „Šírenie excelentnosti a zvyšovanie účasti/ Teaming“, zameranej na budovanie centier excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály v spolupráci so špičkovými výskumnými európskymi inštitúciami a univerzitami – Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Friedrich Schiller University of Jena, The Spanish National Research Council a University of Padova.

Celouniverzitné pracovisko FunGlass zahájilo v roku 2020 riešenie nevýskumného zahraničného grantu International Visegrad Fund s názvom „From Brain Drain To Brain Gain at SSC 2020“. FPT v Púchove pokračovala v riešení bilaterálneho Rakúsko-Slovenskom projektu v spolupráci s Technische Universität Graz. Dr. Cornelia Lex.

Tak, ako aj po iné roky pokračovali v roku 2020 projekty SAAIC zamerané na: „Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami“.

### ***Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov***

Na TnUAD sa v roku 2020 realizoval výskum aj formou objednávok a zmlúv, ktorý sa vykonával na FPT, FŠT a FunGlass. Zmluvnými partnermi boli v roku 2020 najmä spoločnosti ako VÚEZ a.s., RONA a.s., ZVS Holding a.s., ZŤS - ŠPECIÁL a.s., ale aj zahraničné subjekty ako ECZACIBASI MONROL, Turecko a VUT Brno. Prostriedky získané z tejto výskumnej činnosti spolu za TnUAD boli vo výške 35 391 €.

### ***Súhrn finančných prostriedkov z výskumnej činnosti***

Celkový súčet prostriedkov z výskumných projektov dosiahol hodnotu 3 216 739 €. Prostriedky z projektov, nepodporovaných z grantov, boli získané v hodnote 265 487 €. Percentuálny podiel finančných prostriedkov získaných zo zahraničných projektov predstavoval v roku 2020 52%, z domácich projektov 48 % z celkovej sumy 3 482 226 €.

---

## **VI. Habilitačné konania a konania na vymenúvania profesorov**

---

TnUAD mala k 31.12.2020 priznané práva uskutočňovať habilitačné a inauguračné konania na troch súčastiach - na Fakulte priemyselných technológií, Fakulte špeciálnej techniky a celouniverzitnom pracovisku FunGlass. V roku 2020 získal titul docent v odbore habilitačného a inauguračného konania *materiály* na Fakulte priemyselných technológií v Púchove Ing. Ľubomír Ambriško, PhD. a v odbore habilitačného a inauguračného konania *strojárské technológie a materiály* na Fakulte špeciálnej techniky Ing. Helena Kraváriková, PhD. Obaja uchádzači neboli zamestnancami TnUAD.

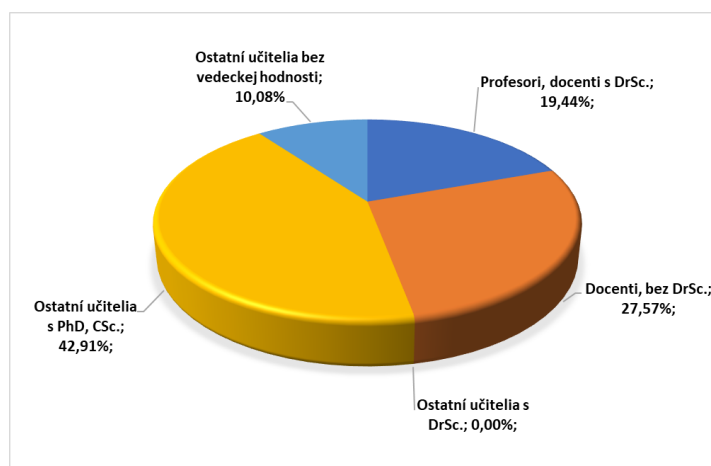
K 31.12.2020 boli na TnUAD celkovo vo všetkých odboroch habilitačného a inauguračného konania ukončené 2 habilitačné konania, 2 habilitačné konania boli začaté, žiadne inauguračné konanie nebolo začaté ani ukončené (tabuľková príloha č. 7, 8).

---

## VII. Zamestnanci vysokej školy

---

Personálna politika je na TnUAD zameraná na získavanie a motivovanie odborníkov, ktorí sa podieľajú na realizácii študijných programov, priebežne sa uchádzajú o vedecké projekty a podieľajú sa na ich riešení, ako aj výchove doktorandov a absolventov pre prax doma i v zahraničí. K 31.10.2020 bolo na TnUAD v pracovnom pomere 308 zamestnancov, z toho 139 bolo vysokoškolských učiteľov a 49 výskumných pracovníkov. Na miesta vysokoškolských učiteľov bolo vypísaných 28 výberových konaní, z toho 20 bolo takých, kde prihlásený učiteľ obsadil opätovne to isté miesto. Prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov bol k tomuto dátumu 102,47, z tohto počtu bolo 47,72 profesorov a docentov (47,01 % z celkového počtu vysokoškolských učiteľov). Kvalifikačnú štruktúru vysokoškolských učiteľov znázorňuje graf 2.



**Graf 2:** Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

V akademickom roku 2019/2020 bolo vyslaných na akademickú mobilitu 33 vysokoškolských učiteľov, počet prijatých zamestnancov na akademickú mobilitu bol 31.

Podrobná špecifikácia a informácie o kvalifikačnej štruktúre, výberových konaniach a akademických mobilitách zamestnancov je sumarizovaná v prílohovej časti v tabuľkách 9-11.

---

## VIII. Podpora študentov

---

Priamou formou sociálnej podpory na TnUAD v roku 2020 bolo poskytovanie všetkých druhov štipendií v súlade so zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Štipendijným poriadkom TnUAD č. 2-U-002.

V rámci schváleného rozpočtu na rok 2020 podľa metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám bola TnUAD poskytnutá dotácia na sociálne, motivačné a doktorandské štipendiá. Okrem prostriedkov štátneho rozpočtu použila univerzita na poskytnutie štipendií aj vlastné zdroje podľa § 97 zákona o VŠ. Konzultačnú činnosť pre študentov univerzity ako aj poradenstvo najmä v sociálnych otázkach, metodické usmerňovanie

a celkovú administratívu štipendií zabezpečoval Referát sociálnej starostlivosti v koordinácii s prorektorkou pre výchovu a vzdelávanie.

Na základe splnenia ustanovených podmienok upravených Vyhláškou MŠ SR č. 102/2006 Z. z. o priznávaní sociálneho štipendia študentom vysokých škôl TnUAD v roku 2020 priznala a vyplatila z prostriedkov štátneho rozpočtu študentom denného štúdia študijných programov prvého a druhého stupňa sociálne štipendium v celkovom objeme 80 220 € pre 73 študentov (celkom bolo vyplatených 508 štipendií). Priemerná výška mesačného sociálneho štipendia predstavovala 158 €. Pri priznávaní všetkých druhov štipendií univerzita postupovala v súlade s platnou legislatívou, metodikou rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu na rok 2020, ako aj vnútornými predpismi univerzity. V roku 2020 nebolo voči rozhodnutiu rektora TnUAD ohľadom sociálneho štipendia podané žiadne odvolanie, a taktiež nebolo riešené žiadne disciplinárne konanie, týkajúce sa zneužitia systému sociálnej podpory zo strany študentov. Prehľad vyplatených sociálnych štipendií v roku 2020 podľa súčastí vyjadruje tabuľka č. 2.

**Tabuľka 2:** Prehľad vyplatených štipendií v roku 2020

Súčasť	Počet platieb	Objem vyplatených sociálnych štipendií v €
FSEV	185	32 230
FŠT	62	10 770
FPT	64	9 915
FZ	173	23 675
CUP PLT	24	3 630
<b>Spolu</b>	<b>508</b>	<b>80 220</b>

V oblasti sociálnej podpory z vlastných zdrojov podľa § 97 zákona o vysokých školách, vyplatila TnUAD v roku 2020 formou jednorazovej a opakovanej sociálnej podpory štipendium vo výške 1 400 €, z toho trom zahraničným študentom poskytla sumu v celkovom objeme 600 €.

TnUAD poskytla z dotácie zo štátneho rozpočtu podľa § 96a ods. 1 písm. b) zákona o VŠ motivačné štipendia 148 študentom študijných programov I. a II. stupňa, ktoré jednorazovo vyplatila v celkovom objeme 75 450 €. Prospechové štipendia boli priznané 104 študentom, vyplatené v sume 54 427 €, v priemernej výške 523 € na 1 študenta. Mimoriadnym štipendiom ocenila univerzita 44 študentov v priemernej výške 388 € v objeme 21 023 €.

Prehľad vyplatených základných motivačných štipendií v roku 2020 podľa súčastí TnUAD vyjadruje tabuľka 3.

Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne bola v roku 2020 MŠVVaŠ SR poskytnutá aj účelová dotácia k oceneniu študentov vo vybraných študijných odboroch vo výške 98 820 €. Podľa § 96a ods. 1 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. podmienky k priznaniu štipendia splnili študenti troch fakúlt (FŠT, FPT, FZ), ktorým bolo priznané motivačné štipendium formou odborového štipendia. Na základe predložených návrhov dekanmi fakúlt rektor TnUAD priznal odborové štipendium 255 študentom v priemernej výške 388 €. Maximálnu možnú



**Tabuľka 3:** Prehľad vyplatených motivačné štipendií v roku 2020

Súčasť	Prospechové štipendiá		Mimoriadne štipendiá	
	počet študentov	objem vyplatených štipendií v €	počet študentov	objem vyplatených štipendií v €
FSEV	31	16 500	20	10 500
FŠT	19	9 856	4	2 000
FPT	17	8 444	3	1 250
FZ	29	16 281	15	5 750
CUP PLT	8	3 346	2	1 523
<b>Spolu</b>	<b>104</b>	<b>54 427</b>	<b>44</b>	<b>21 023</b>

**Tabuľka 4:** Prehľad vyplatených motivačné štipendií – odborových v roku 2020

Súčasť	Počet študentov	Objem vyplatených odborových štipendií v €
FŠT	116	41 702
FPT	77	34 883
FZ	62	22 235
<b>Spolu</b>	<b>255</b>	<b>98 820</b>

výšku odborového štipendia v čiastke 1 200 € získalo 14 študentov. Prehľad vyplatených motivačných štipendií vo vybraných študijných odboroch (odborové) v roku 2020 podľa súčastí TnUAD vyjadruje tabuľka č. 4.

V súlade so Štipendijným poriadkom TnUAD a v zmysle § 97 zákona o VŠ boli v roku 2020 študentom vyplatené štipendiá z vlastných zdrojov univerzity. Štipendiá boli študentom priznané dekanmi jednotlivých fakúlt za mimoriadne aktivity v prospech a zviditeľnenie TnUAD. Z fakultných štipendijných fondov bolo vyplatených 75 štipendií v objeme 9 190 € v priemernej výške 123 €.

### Účelové zariadenia

V rámci sociálnej podpory študentov nepriamou formou poskytuje TnUAD študentom stravovanie a ubytovanie s dotáciou od štátu, preto tieto služby môžeme poskytovať v prijateľných cenách. TnUAD zabezpečovala študentom ubytovanie v roku 2020 vo vlastnom študentskom domove v Záblatí a v troch ďalších zmluvných ubytovacích zariadeniach.

Študentský domov vo vlastníctve TnUAD:

- Študentský domov v Záblatí – nachádza sa v areáli FŠT, avšak slúži na ubytovanie študentov aj z iných fakúlt a CUP TnUAD.

Zmluvné zariadenia:

- Ubytovňa JANKA v Trenčíne,
- Školský internát Strednej športovej školy v Trenčíne (TSK),
- Školský internát pri Strednej spojenej škole Púchov.

Študentom TnUAD sme v r. 2020 ponúkli 226 ubytovacích miest v Trenčíne a 30 miest

v Púchove. Pred začatím nového akademického roka si študenti môžu podať elektronicky žiadosť o pridelenie miesta na internátoch prostredníctvom Akademického informačného systému - AIS2.

Ubytovanie sa prideluje výberovým konaním metódou bodového ohodnotenia Komisiou pre ubytovanie, ktorej členmi sú aj zástupcovia študentov za každú fakultu. Vo výberovom konaní sa bodujú viaceré kritériá, najmä počet kilometrov z trvalého bydliska študenta do miesta štúdia, prospech dosiahnutý za predchádzajúci akademický rok, sociálna situácia študenta alebo aj aktivity študenta v prospech univerzity. Presnejšie informácie o podmienkach výberového konania majú študenti k dispozícii na webovej stránke univerzity pod názvom „Kritériá pre ubytovanie študentov TnUAD“.

Po rekonštrukcii Študentského domova v Záblatí v rokoch 2018 a 2019, sa aj v roku 2020 pokračovalo vo zveľadňovaní priestorov pre študentov. Rekonštrukcia v roku 2020 pozostávala najmä zo zateplenia a novej fasády budovy študentského domova, pokračovalo sa aj s úpravou okolia. Bola vytvorená nová, zelená oddychová zóna pre študentov s lavičkami, vonkajším otvoreným ohniskom a altánkom.

Pred začatím akademického roka 2020/21 požiadalo univerzitu o ubytovanie na všetkých internátoch 311 študentov, z toho 20 študentov v Púchove. Novoprijatí študenti poslali 209 žiadostí, čo je 67 % z celkového počtu. Ubytovacie miesta v Trenčíne sa prideliť podľa poradia z výberového konania na celú kapacitu. Z dôvodu pandémie COVID-19 zrušilo 59 študentov ubytovanie ešte pred nástupom do ubytovacieho zariadenia. Uvoľnené miesta boli následne ponúknuté v poradí ďalším žiadateľom.

### ***Stravovacie zariadenia***

Stravovanie sa na TnUAD zabezpečuje pre študentov a zamestnancov na základe zmluvných vzťahov formou obedov v jedálňach ŠJ Študentská 2, ŠJ Záblatie Pri parku 19, v Púchove I. Krasku 491/30, vo Fakultnej nemocnici Trenčín a v Školskom internáte na Staničnej ulici. Počas roka 2020 bolo vydaných v jedálňach 23 199 jedál, z toho pre študentov 3 429 obedov a pre zamestnancov 19 770 obedov.

---

## **IX. Podporné činnosti univerzity**

---

Univerzitná knižnica Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „Univerzitná knižnica TnUAD“) je akademická knižnica s celouniverzitnou pôsobnosťou a ako knižnično-informačné pracovisko slúži potrebám TnUAD, ale aj ďalším subjektom a širokej verejnosti. Pracovníci univerzitnej knižnice prevádzkujú požičovňu, dve študovne, informačno-vedecké centrum, archív záverečných prác a dva skladové priestory. Univerzitnej knižnici podlieha pracovisko fakultnej knižnice FPT so sídlom v Púchove a metodicky riadi fakultnú knižnicu FSEV. Univerzitná knižnica je organizačne začlenená pod prorektora pre stratégiu a rozvoj.

### ***Knižničný fond***

Univerzitná knižnica zabezpečuje akvizíciu, evidenciu a katalogizáciu periodických

a neperiodických publikácií pre celú univerzitu. Univerzitná knižnica eviduje a katalogizuje informačné pramene pre všetky fakulty a celouniverzitné pracoviská. Prebieha cieľená profilácia knižničného fondu podľa jednotlivých študijných odborov. Akvizícia a dopĺňovanie knižničného fondu sa uskutočňuje na základe požiadaviek z jednotlivých fakúlt. V roku 2020 bol knižničný fond aktualizovaný hlavne z informačných prameňov (učebníc, skript a zborníkov), ktoré vyšli vo vydavateľstve TnUAD.

Ročný prírastok knižničných jednotiek v roku 2020 bol 769. Skatalogizovalo sa 299 bakalárskych a diplomových prác. Univerzitná knižnica katalogizuje a archivuje všetky bakalárske a diplomové práce študentov TnUAD. Od roku 2018 už neuchováva práce v tlačenej podobe ani na CD ROM. Archivuje len zoznamy obhájených prác, spolupracuje pritom so zodpovednými osobami na fakultách. Do knižnično-informačného systému sa zaevidujú príslušné dáta z databázy Centrálného registra záverečných prác, čím prebieha aj kontrola, že záverečné práce sú v CRZP zverejnené v plných textoch v súlade s platnou licenčnou zmluvou. Katalóg záverečných prác univerzitnej knižnice obsahuje link na Centrálny register záverečných a kvalifikačných prác. Zaevidovalo sa 28 titulov dochádzajúcich periodík, ročné predplatné časopisov predstavovalo 570 €. Zoznam aktuálne dochádzajúcich časopisov je na webovej stránke knižnice. Knižnica vykonáva revíziu časopiseckého fondu raz ročne v marci za predchádzajúci rok a poskytuje údaje pre súborný katalóg periodík a adresár knižníc SR. Celkový stav knižničného fondu k 31.12.2020 predstavoval 49 127 knižných jednotiek, ktoré sú všetky spracované automatizovane v knižnično-informačnom systéme DAWINCI a prístupné v on-line katalógu všetkým používateľom. Tabuľky č. 5-7 uvádzajú štatistické informácie o knižničnom fonde.

**Tabuľka 5:** Prírastok knižničného fondu v r. 2020

<b>Ročný prírastok knižničných jednotiek</b>	celkom	769
forma nadobudnutia	kúpa	1
	darom	768

**Tabuľka 6:** Celkový stav knižničného fondu k 31.12.2020

<b>Knižničné jednotky spolu</b>	49 127	
Úbytky knižničných jednotiek	0	
Počet titulov celkom	32 500	
z toho	knihy	7 722
	skriptá	994
	zborníky	835
	CD-ROM	334
	časopisy	294
	diplomové a bakalárske práce	22 321

**Tabuľka 7:** Vynaložené finančné prostriedky na nákup knižničného a časopiseckého fondu v r. 2020

Nákup knižného fondu	29 €
Predplatné za periodickú literatúru	570 €
Príjmy z činnosti knižnice	4719 €
z toho Príjmy z grantov	3300 €

Súčasťou budovania knižničného a časopiseckého fondu sú elektronické informačné zdroje, ktoré sú prístupné z národnej licencie, hradenej prostredníctvom Slovenskej národnej knižnice Ministerstvom kultúry SR a z centrálného projektu, prostredníctvom CVTI SR zo zdrojov EÚ, MŠVVŠ SR a čiastočne aj z rozpočtu TnUAD.

Prostredníctvom databáz bol umožnený prístup do 30 169 on-line sprístupnených periodík z 33 licencovaných elektronických informačných zdrojov (databáz).

**Tabuľka 8:** Elektronické informačné zdroje prístupné na TnUAD v r. 2020

Názov databázy	Popis databázy
WOS	Prístup do multidisciplinárnej databázy Web of Knowledge z produkcie Institute for Scientific Information v USA. Obsahuje databázy Web of Science (WOS), Current Contents Connect (CCC), Conference proceedings (pôvodne ISI proceedings), Essential science indicators, Journal Citation Reports (JCR)
SPRINGER VERLAG	Vstup do elektronických verzií odborných časopisov v rámci služby Springer link. Tematicky pokrývajú oblasti biológie, chémie, medicíny, počítačových vied, fyziky, matematiky, práva a ekonómie.
SCIENCE DIRECT	Plnotextová databáza umožňuje prístup k článkom HTML, PDF z vedeckých časopisov vydavateľstva Elsevier z oblasti technických, prírodných a spoločenských vied, ekonomiky a obchodu, ale aj umenia, psychológie, medicíny a ďalších odborov. Vyhľadávanie časopisov podľa jednotlivých vedných odborov a pododborov, možnosť vyhľadávať podľa zvolených termínov.
SCOPUS	Abstraktová, citačná a referenčná databáza európskej vedeckej produkcie zameraná na prírodné vedy, techniku, medicínu, spoločenské vedy, psychológiu, ekonomiku a environmentálne vedy. Obsahuje abstrakty a informácie z odborných periodík, od vydavateľov, z odborných webových stránok a patentových databáz.
KNOVEL	Elektronická kolekcia interaktívnych plnotextových referenčných príručiek a databáz z oblasti prírodných vied, techniky, farmácie, potravinárstva, zdravia a hygieny. Rešeršná technológia je koncipovaná na uspokojenie všetkých úrovní používateľských potrieb. Knovel sprístupňuje všetky zdroje na hĺbkové prehľadávanie s aplikáciou pokročilých indexačných techník a paralelným vyhľadávaním vo viacerých tituloch súčasne, je schopný interaktívne pracovať s textom, tabuľkami, grafmi a vytvárať vlastné výstupy.
PROQUEST Central	Multioborový (160 vedných odborov) agregovaný informačný zdroj, ktorý zhromažďuje rôznorodé typy dokumentov z celého sveta. Obsahuje bibliografické záznamy (väčšinou s abstraktami) článkov z vyše 12.000 titulov periodík, denníkov (800 titulov vrátane napr. The Wall Street Journal, Los Angeles Times a pod.), konferenčné zborníky a výskumné správy, vyše 4 milióny záznamov kvalifikačných prác (dizertačných aj diplomových) a 10 tematických kolekcii elektronických kníh. ProQuest Central zahŕňa tiež špecializovanú sekciu pre strednú a východnú Európu – vyše 600 plnotextových vedeckých časopisov s aktuálnymi vydaniaми vrátane českých a slovenských publikácií. Tematicky ProQuest Central pokrýva humanitné, spoločenské odbory, obchod, medicínu, aplikované prírodné vedy, výpočtovú a telekomunikačnú techniku.
GALE	Multioborové databázy od vydavateľstva GALE Cengage. AcademicOneFile obsahuje okolo 8000 plnotextových časopisov a referenčných zdrojov z oblasti prírodných a spoločenských vied. Databáza GeneralOne File obsahuje okolo 9000 titulov novín a časopisov s plnými textami
Online katalóg TnUAD	Prístup do všetkých katalógov fondov univerzitnej knižnice, vrátane publikačnej činnosti. www.kniznica.tnuni.sk

### ***Knižnično-informačné služby***

Hlavným cieľom knižničných a výpožičných služieb je uspokojovanie potrieb používateľov. Univerzitná knižnica pristupuje k svojim čitateľom individuálne a maximálne sa im snaží vyhovieť v súlade s platným knižničným poriadkom. Knižnica poskytuje svoje služby cez školský rok 45 hodín týždenne s 5-timi zamestnancami, ktorí vykonávajú knihovnícke činnosti. Z toho 1 pracovníčka pracuje vo fakultnej knižnici FPT v Púchove.

Univerzitná knižnica poskytuje absenčné, prezenčné a medziknižničné výpožičné služby, rešeršné služby, zabezpečuje dodanie plných textov zo zahraničných časopisov, konzultačné a referenčné služby o katalógoch a on-line databázach. Prevádzkuje všeobecnú a multimediálnu študovňu a informačno-vedecké centrum. Knižnica má registrovaných aktívnych 2 285 čitateľov. Študenti TnUAD majú registráciu na celú dobu štúdia, nemusia si každoročne obnovovať čitateľský preukaz. Všetci zamestnanci univerzity, ktorí sú evidovaní v knižnici majú platný preukaz počas celého pôsobenia na univerzite. Fyzických návštev v roku 2020 bolo 1 988 a tých, ktorí navštívili www stránku univerzitnej knižnice – tzv. virtuálnych návštevníkov počas celého roka bolo 23 433.

**Tabuľka 9:** Používatelia v r. 2020

<b>Registrovaní aktívni používatelia</b>		2 285
z toho	študenti TnUAD - aktívni	1 862
	zamestnanci TNUAD	209
	externí používatelia	214
Návštevníci knižnice – fyzické osoby		1 988
Virtuálni návštevníci		23 433

Absenčné výpožičky sa uskutočňujú v automatizovanom režime, prolongácie a rezervácie medzi knižnicou a používateľom prebiehajú väčšinou on-line. Prezenčné výpožičky prebiehajú v študovni knižnice, kde majú používatelia k dispozícii základnú študijnú literatúru k svojmu odboru, periodiká, záverečné práce, zborníky, slovníky, encyklopédie, štatistické ročenky a iné informačné materiály. V rámci prezenčných výpožičiek sa najviac vypožičovali periodiká, ktoré predstavovali 1 299 výpožičiek. Klesá záujem o vypožičiavanie záverečných prác z dôvodu ich prístupnosti prostredníctvom prelinkovania do Centrálného registra záverečných prác v online katalógu knižnice. O medziknižničnú výpožičnú službu žiadali hlavne študenti, ktorí si v knižnici objednávali vypracovanie rešerše. V roku 2020 sme mali registrovaných 30 slovenských knižníc, s ktorými prebieha aktívna a pasívna medziknižničná výpožičná služba. V knižnici je stále viac obľúbenejšia elektronická referenčná služba, t. j. počet zodpovedaných dopytov prostredníctvom služby „spýtajte sa knižnice“, prostredníctvom e-mailov a tiež vybavovanie dopytov a poskytovanie informácií prostredníctvom telefónu.

**Tabuľka 10:** Výpožičky v r. 2020

<b>Výpožičky spolu</b>		6 214
z toho	prezenčné	2 400
	absenčné	3 814
	MVS a MMVS z iných knižníc	53
	MVS iným knižniciam	41

Rešeršné služby patria k odborným službám knižnice. Za poplatok ich vypracovávajú pracovníci knižnice, alebo spoločne ich spracovávajú so študentami v multimediálnej študovni. Používatelia objednávajúci si túto službu dostanú od pracovníkov knižnice odbornú poradenskú a konzultačnú pomoc o prístupe do on-line elektronických informačných zdrojov. Na základe konkrétnych požiadaviek používateľov sa v knižnici v roku 2020 vypracovalo 89 rešerší, vrátane personálnych a iných štatistických výstupov z databázy publikačnej činnosti.

Univerzitná knižnica je prevádzkovateľom lokálnej databázy publikačnej činnosti na TnUAD. Pracovníci knižnice evidujú publikačnú činnosť a ohlasy zamestnancov univerzity, komunikujú a spolupracujú s nadriadeným orgánom pre hodnotenie publikačnej činnosti v CVTI SR, vypracovávajú štatistické výkazy o publikačnej činnosti a konzultujú a pomáhajú pri zaradovaní konkrétnych prípadov s jednotlivými pracovníkmi alebo poverenými osobami za publikačnú činnosť na jednotlivých fakultách. Pracovníci univerzitnej knižnici spolupracovali s prorektormi pre vedu a výskum na jednotlivých fakultách na scientometrických ukazovateľoch vedy a výskumu pracovníkov univerzity. Univerzitná knižnica každoročne vyhodnocuje publikačnú činnosť pre potreby delenia rozpočtu TnUAD na jednotlivé fakulty a celouniverzitné pracoviská. Evidencia publikačnej činnosti prebieha v on-line databáze na národnej úrovni v prostredí CREPČ2. Pracovníci knižnice prevádzkujú a udržiavajú aj lokálnu databázu publikačnej činnosti, aby sa zachovala kontinuita publikačnej činnosti na univerzite od počiatku jej budovania.

**Tabuľka 11:** Databáza publikačnej činnosti (do 31.12.2020)

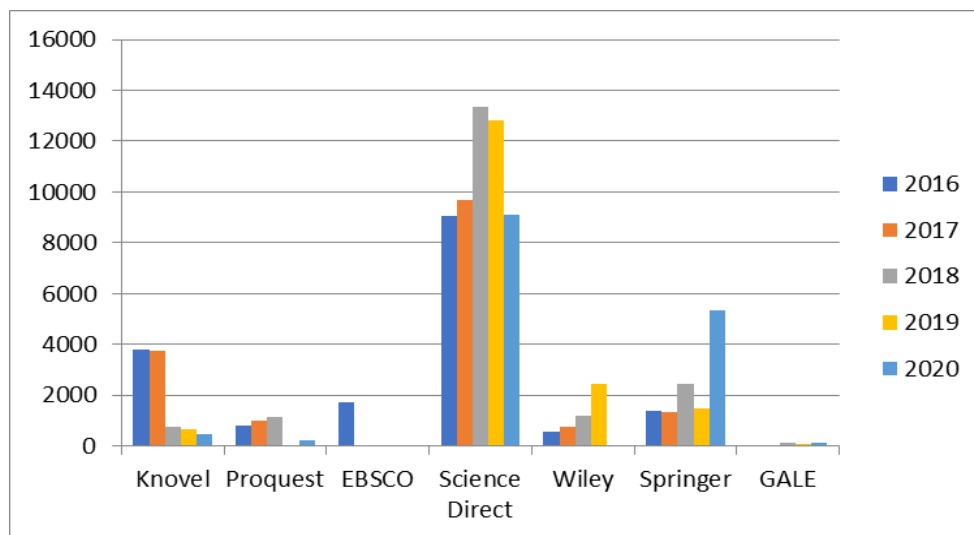
Počet záznamov vykazovaných v lokálnej celouniverzitnej databáze publikačnej činnosti do konca roka 2020	17 797
Počet záznamov vykázaných v lokálnej celouniverzitnej databáze publikačnej činnosti za rok vykazovania 2020	429
Počet záznamov vykázaných v celoslovenskej databáze CREPČ2 za rok vykazovania 2020	450
Počet záznamov za rok vykazovania 2018 v celoslovenskej databáze CREPČ2, ktorý zohľadňuje MŠVVŠ SR pri rozpise dotácie na rok 2021	558
Počet záznamov za rok vykazovania 2019 v celoslovenskej databáze CREPČ2, ktorý zohľadňuje MŠVVŠ SR pri rozpise dotácie na rok 2021	594

### ***Oblasť rozvoja univerzitnej knižnice***

Z dôvodu pandemickej situácie a z nej vyplývajúcich epidemiologických opatrení nebolo možné priestory informačno-vedeckého centra využívať na účely informačnej výchovy, školení a iných stretnutí pre študentov a zamestnancov univerzity. Univerzitná knižnica informovala o aktuálnych možnostiach prístupu k databázam prostredníctvom webovej stránky knižnice. Pre študentov prvých a končiacich ročníkov knižnica realizovala online semináre, kde získali informácie o možnostiach prístupu, inštruktáž k vyhľadávaniu v databázach a využívaní discovery nástrojov.

Študenti a zamestnanci využívali na vyhľadávanie v EIZ vzdialený prístup prostredníctvom

Centra vedecko-technických informácií SR. V roku 2020 univerzitná knižnica na základe nového modelu financovania EIZ získala prístup do databázy Proquest Central a discovery služby Summon, ktorá poskytuje jej používateľom komfortné vyhľadávanie v databázach. Bol ukončený prístup do DB Wiley. Na základe štatistík využívania jednotlivých databáz bola najviac využívanou databázou stále Science Direct. Využívanie citačných databáz WoS a Scopus je podmienené publikačnou činnosťou našich pedagogických a vedeckých pracovníkov.



**Graf 3:** Stiahnuté dokumenty z EIZ za roky 2016-2020

**Tabuľka 12:** Počet vyhľadávani v citačných DB WOS a SCOPUS

Databáza	2016	2017	2018	2019	2020
WOS	4834	10258	11161	13978	10497
Scopus	5504	4752	6660	7253	6442

### Granty

Univerzitná knižnica sa v roku 2020 úspešne uchádzala o dotáciu z Fondu na podporu umenia na nákup knižničného fondu v programe akvizícia knižníc. Názov projektu bol „Aktualizácia a doplnenie knižničného fondu Univerzitetnej knižnice TnUAD v Trenčíne.“. Na nákup literatúry dostala príspevok 3 300 €. Vzhľadom na to, že zmluva a finančné prostriedky z Ministerstva kultúry SR prišli až koncom roka 2020, nákup literatúry a vyúčtovanie sa presunul do roku 2021.

### Rozšírenie siete univerzitetnej knižnice v rámci TnUAD

V roku 2019 sa začal proces zjednotenia knižničných a výpožičných služieb univerzitetnej knižnice TnUAD a fakultnej knižnice FSEV, ktorý sa zakončil v roku 2020 začlenením fakultnej knižnice do siete knižníc na Trenčianskej univerzite. Univerzitná knižnica poskytla fakultnej knižnici FSEV softvér a moduly knižnično-informačného systému Dawinci. Fakultná knižnica FSEV si zjednotila s univerzitnou knižnicou knižničný a výpožičný poriadok a realizuje katalogizáciu a výpožičné služby automatizovane. Univerzitná knižnica spolupracuje s tajomníkom FSEV a poskytuje fakultnej knižnici metodickú a konzultačnú spoluprácu.

## ***Dířtančné vzdelávanie***

V súvislosti s pandemickou situáciou, keď TnUAD prešla na online výuku, univerzitná knižnica reagovala na situáciu aktivitou „študuj online z domu“, kde prostredníctvom svojej webovej stránky informovala o možnosti využívania elektronických informačných databáz, zabezpečovala ďalšie prístupy k e-zdrojom, komunikovala so študentami prostredníctvom elektronickej referenčnej služby (spýtajte sa knižnice) a zasielaním rešerší a informačných materiálov prostredníctvom e-mailov. Okrem stálej ponuky takto knižnica zabezpečila prístup do ďalších databáz ako Gale Reference Complete, Physics World Discovery, JoVE Core Chemistry PNAS - Proceedings of the National Academy of Science, ASM – American Society for Microbiology a Chicago university press, ktoré boli k dispozícii až do konca roka 2020. Taktiež databázy Knovel library a E-book Proquest Central boli sprístupnené študentom TnUAD na základe ich osobných účtov.

## ***Informačná výchova***

V roku 2020 sa univerzitná knižnica venovala informačnej výchove študentov a ďalších používateľov knižnice. Oblasti, na ktoré sa zamerala sa týkali vyhľadávania, využívania a spracovania informácií. Každý nový používateľ dostal základné informácie o knižnici, o službách ktoré poskytuje, o tom ako si vyhľadať potrebnú literatúru v on-line katalógu knižnice. Zároveň im boli poskytnuté informačné materiály o službách knižnice a elektronických informačných zdrojoch. Knižnica každoročne pri nástupe študentov prvých ročníkov organizuje informačné dni. V roku 2020 spolupracovala s pedagogickými pracovníkmi na Fakulte špeciálnej techniky, na Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov, na Fakulte zdravotníctva a Fakulte priemyselných technológií. Univerzitná knižnica pripravila semináre pre študentov, ktoré boli zamerané na informácie o knižnici a jej službách, vyhľadávanie v on-line katalógu, elektronické informačné zdroje. Väčšina z týchto seminárov sa vzhľadom na pandemickú situáciu uskutočnila on-line.

## ***Edičná činnosť***

Univerzitná knižnica zabezpečuje pre celú univerzitu ISBN čísla vydavateľstva TnUAD, vedie celú agendu spojenú s posielaním povinných výtlačkov v zmysle platnosti zákona č. 212/1997 Z. z. o povinných výtlačkoch periodických publikácií, neperiodických publikácií a rozmnoženín audiovizuálnych diel v znení neskorších predpisov. V knižnici sa archivujú všetky publikácie vydané na TnUAD v zmysle prírazu rektora č.10/2016 o odovzdávaní publikácií do univerzitnej knižnice. Univerzitná knižnica vypracovala propagačné materiály a letáky o univerzitnej knižnici a jej službách, ktoré poskytla svojim používateľom.

## ***Ostatné činnosti***

V roku 2020 sa Univerzitná knižnica zapojila do podujatia „Týždeň slovenských knižníc“, ktorú organizuje Slovenská asociácia knižníc a Spolok slovenských knihovníkov. Týždeň slovenských knižníc sa konal v termíne 2.- 8. marca 2020 pod spoločným mottom „Knižnice pre všetkých“. Cieľ tejto akcie bol pozitívne zviditeľňovať knižnice ako kultúrne a vzdelávacie



inštitúcie prostredníctvom najrozmanitejších aktivít a podujatí. Používatelia mali možnosť vrátiť knihy, na ktoré mali upomienky bez poplatku za upomienku a takisto zdarma bol zápis nových čitateľov a obnovenie členstva. Študenti končiacich ročníkov si mohli v multimediálnej študovni spolu s pracovníkom knižnice vypracovať rešerš na svoju tému zdarma a tiež objednávky na vypracovanie rešerše boli za zníženú cenu. Študenti tieto vymoženosti uvítali a využili.

Študenti využili i akciu „posedenie s databázami“, kedy mali možnosť individuálne konzultovať s pracovníkmi knižnice na tému vyhľadávania v databázach. V univerzitnej knižnici bola zrealizovaná výstavka kníh, kúpených s podporou Fondu na podporu umenia SR.

Knižnica usporiadala v študentskom centre v spolupráci s Fakultou špeciálnej techniky cyklus prednášok na témy ako informácie o nových knihách v Univerzitnej knižnici, výchova talentov – naša budúcnosť a orientácia vo svete informácií.

### ***Spolupráca Univerzitnej knižnice***

Univerzitná knižnica je členom SAK Slovenskej asociácie knižníc, ktorej cieľom je podporovať rozvoj knižníc a ich odbornú spoluprácu. V rámci prístupu do elektronických informačných zdrojov univerzitná knižnica aj v roku 2020 spolupracovala s CVTI SR Bratislava a Slovenskou národnou knižnicou v Martine. Pri evidovaní a prevádzkovaní národnej databázy publikačnej činnosti spolupracuje knižnica s odborom pre hodnotenie vedy CVTI SR. V rámci pridelenia ISBN spolupracuje so SNK v Martine. V rámci prevádzky KIS Dawinci spolupracuje s firmou SVOP Bratislava.

---

## **X. Rozvoj univerzity**

---

TnUAD v Trenčíne prostredníctvom **Oddelenie riadenia projektov (ORP)**, poskytuje celouniverzitnú koordináciu aktivít finančne viazaných na prostriedky z verejných zdrojov a štrukturálnych nástrojov EÚ, ale aj iných zdrojov.

TnUAD vykonáva činnosť na projektoch, podávaných v rámci štrukturálnych fondov EÚ – operačného programu Ľudské zdroje, operačného programu Integrovaná infraštruktúra a iných finančných nástrojov – 7. rámcového programu, programu INTEREG, Erasmus+ a ďalších.

V roku 2020 boli podané nasledovné projekty:

### **1. Názov projektu: Projekt na podporu prepojenia vzdelávania s potrebami praxe v oblasti organizácie a manažmentu športu**

Kód výzvy: OPLZ-PO1/2018/DOP/1.3.1-02

Kód ŽoNFP: NFP312010AJV3

Žiadateľ: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Rozpočet : 169 802,60 €, nenávratný finančný príspevok 161 312,47 €

Obdobie realizácie: 08/2020 - 01/2022

Cieľ: TnUAD predkladá projekt s názvom „Projekt na podporu prepojenia vzdelávania s potrebami praxe v oblasti organizácie a manažmentu športu“

s cieľom prepojenia vysokoškolského vzdelávania poskytovaného na TnUAD s potrebami praxe, a to prostredníctvom podpory tvorby profesijne orientovaného bakalárskeho študijného programu a prostredníctvom podpory zapájania expertov z praxe do realizácie vzdelávacích a konzultčných činností v rámci vysokoškolského vzdelávania. Projekt by pozostával z realizácie troch aktivít: 1. Tvorba profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov na TnUAD; 2. Podpora riešiteľských schopností v oblasti prepojenia vyššieho vzdelávania s praxou na FZ TnUAD; 3. Riadenie a koordinácia projektu. V rámci 1. aktivity vznikne jeden profesijne orientovaný bakalársky študijný program na Fakulte sociálno-ekonomických vzťahov s pracovným názvom "Rozvoj ľudských zdrojov a manažment v športe". Miesta realizácie projektu budú sústredené do 3 lokalít, adries zapojených organizačných súčasných – fakúlt a rektorátu TnUAD (rektorát TnUAD – Študentská 2 v Trenčíne, Fakulta sociálno-ekonomických vzťahov TnUAD – Študentská 3 v Trenčíne, Fakulta zdravotníctva TnUAD – Študentská 1 v Trenčíne). Cieľovou skupinou aktivít projektu budú študenti, vysokoškolskí učitelia a zamestnanci v oblasti výskumu a vývoja TnUAD.

Merateľným ukazovateľom projektu sú :

- P0277 Počet partnerstiev prepájajúcich VŠ a podnikovú sféru – na úrovni 4
- P0308 Počet podporených profesijne orientovaných bakalárskych programov – na úrovni 1
- P0423 Počet študentov VŠ – na úrovni 450
- P0523 Počet vytvorených partnerstiev prepájajúcich VŠ a podnikovú sféru fungujúcich 18 mesiacov po ukončení projektu - na úrovni 3

## **2. Názov projektu: Analýza schopnosti tvorby biofilmu vybraných patogénnych mikroorganizmov u rizikových skupín jedincov z aspektu závažnosti priebehu infekcie koronavírusom SARS-CoV-2**

Kód výzvy: OPII-VA/DP/2020/9.4-01

Kód projektu : NFP313010AVA6

Žiadateľ: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Rozpočet: 612 646,33 €, nenávratný finančný príspevok 582 014,01 €

Obdobie realizácie: 03/2020 – 06/2023

Cieľ: Je všeobecne známe, že vyššie riziko mortality a ťažkého priebehu ochorenia Covid-19 vykazujú jedinci s pridruženými ochoreniami. Tie sú spojené nielen so vzrastajúcim vekom (seniori) ale aj špecifickými ochoreniami, ako sú rôzne imunodeficientné stavy, pacienti užívajúci imunosupresívu po transplantácii orgánov, pacienti s kardiovaskulárnymi ochoreniami, obezitou, a pod. Významný vplyv vo všetkých uvedených prípadoch zohráva prítomnosť špecifickej bakteriálnej mikroflóry, predovšet-

kým patogénnych kmeňov, ktoré sa vyznačujú multirezistenciou k antibiotikám a schopnosťou tvorby biofilmu. Práve tvorba biofilmu je významným faktorom patogenity mikroorganizmov, ktoré v prípade oslabenia organizmu vírusovou infekciou môžu výrazným spôsobom zvyšovať frekvenciu komplikácií v priebehu terapie a celkovú mortalitu, primárne spätú s infekciou SARS-CoV-2. Cieľom projektu je zistiť mieru schopnosti tvorby biofilmov vybraných patogénov izolovaných od rizikových skupín jedincov z aspektu infekčného ochorenia Covid19 (seniori, pacienti s komorbiditami), ich výskyt v rôznych sledovaných skupinách a mieru rezistencie voči antibiotikám. Na základe zistených početností výskytu multirezistentných mikroorganizmov so schopnosťou tvorby biofilmu bude možné určiť odhad miery rizika zhoršenej prognózy terapie v prípade infekcie novým vírusovým patogénom.

### **3. Názov projektu: Zlepšovanie praktických zručností študentov TnUNI prostredníctvom vytvorenia simulačného a coworkingového centra**

Číslo: 001TnUAD-2-1/2021

Žiadateľ: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Rozpočet projektu: 99 948,36 €

Obdobie realizácie: 05/2021 – 12/2022

Cieľ: Realizáciou rozvojového projektu výrazne zlepšíme situáciu a ďalší rozvojový potenciál v jasne zadefinovaných okruhoch, ktoré sme identifikovali a opísali v časti "Súčasný stav".

V rámci 1. zvoleného okruhu zlepšenia dostupnosti výkonu klinickej praxe študentov v rámci vzdelávania na FZ TnUAD vytvoríme Simulačné centrum pre klinickú prax. Jeho súčasťou budú interaktívne výučbové modely a špeciálne prístroje, ktorých implementáciou do výučbového procesu sa umožní realizovať/simulovať situácie z klinickej praxe v laboratórnom prostredí. Ich jedinečná paleta umožňuje komplexný multidisciplinárny prístup k podpore zdravia nielen z pohľadu kontaktnej starostlivosti o pacienta, štandardných ošetrovateľských postupov a fyzioterapeutických techník, ale aj z aspektu hodnotenia parametrov laboratórnej diagnostiky a v neposlednom rade celkový význam z pohľadu verejného zdravotníctva v nadväznosti na efektivitu terapie. Cieľom je teda zlepšenie stavu dostupnosti klinickej praxe a jej diverzifikácií vzhľadom na protipadmenické opatrenia v zdravotníctve.

V rámci 2. zvoleného okruhu doplnenia portfólia služieb pre študentov o prevádzku zdieľaného pracovného prostredia v štýle coworkingu v rámci projektu vytvoríme a budeme prevádzkovať s dlhodobou víziou ďalšieho rozvoja coworkingový priestor pre študentov univerzity, ktorý by zastrel podnikateľské a start up aktivity študentov a umožnil by podnikanie a kooperáciu študentov. Cieľom je vytvorenie a prevádzka coworkingového študentského centra a podpora podnikateľských start up aktivít študentov popri štúdiu.

V rámci 3. zvoleného okruhu intenzívnejšieho prepojenia praxe so vzdelávaním v rámci programu Ľudské zdroje a personálny manažment na FSEV TnUAD by sa spustila prevádzka simulačného prostredia podniku v rámci plánovanej akreditácie nadstavbového vzdelávacieho programu (Generalista ľudských zdrojov). Cieľom je lepšie prepojenie vzdelávania s praxou v tomto odbore a adaptácia študentov na softvérové a cloud riešenia v personalistke. S tým súvisí aj cieľ akreditácie nadstavbovej vzdelávacej aktivity v rámci celoživotného vzdelávania.

Menší počet predložených projektov súvisel s Covid 19 pandémiou a obmedzeniami s ňou spojenými a aj z dôvodu ukončovania programového obdobia EU štrukturálnych fondov.

V roku 2020 boli **schválené** nasledovné projekty:

**1. Názov projektu: Intenzifikácia a zefektívňovanie prepojenia Bielokarpatskej sklárskej základne s MSP (KASKLO IV)**

Kód výzvy: INTERREG V-A SK-CZ/2019/11 - INTERREG V-A SK-CZ/2019/11  
Žiadateľ: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka  
Partneri: Hlavný cezhraničný partner - Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská Valašské Meziříčí. Projektový partner - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze.  
Rozpočet: 506 023,55 €, nenávratný finančný príspevok 464 017,18 €  
Cieľ: Cieľom predkladaného projektu je v nadväznosti na súčasne realizovaný projekt s akronymom „KASKLO III“ dobudovanie existujúcej Bielokarpatskej sklárskej výskumno – vývojovej základne na území Euroregionu Bílé – Biele Karpaty, ako tradičnom území sklárskej výroby za účelom zintenzívnenia využívania výsledkov aplikovaného výskumu hlavne MSP. Projekt si kladie za cieľ výmenu skúseností, transfer technológií a zlepšovanie siete spolupráce tradičných projektových partnerov s MSP, ďalšími podnikmi a univerzitami, výskumnými a vedeckými strediskami, predovšetkým v rámci Českého a Moravského sklárskeho klastra. Na základe zvyšujúcich sa požiadaviek sklárskych podnikov na počet, kvalitu a komplexnosť realizovaných výskumno-vývojových činností bude realizácia aktivít zameraná na rozšírenie existujúcich kapacít v oblasti výskumu fyzikálno - chemických a mechanických vlastností sklenených materiálov, čím dôjde k intenzifikácii funkčných regionálnych inovačných systémov v cezhraničnom regióne so zameraním na optimalizáciu a spoluprácu pri využívaní spoločnej výskumnej infraštruktúry a na aplikovaný výskum a vývoj sklenených materiálov. Aplikovaný výskum bude zameraný napríklad na chemické zloženie skiel, zlepšenie kvality povrchov vyrábaných skiel z hľadiska optických vlastností, vyhodnocovanie korózie skiel, vyhodnocovanie medze pevnosti skla v ohybe a v ďalších problematických oblastiach výroby podľa zadania priemyselných podnikov.

**2. Názov projektu: Posilnenie cezhraničného vzdelávacieho potenciálu v oblastiach inovatívnych technológií výroby a charakterizácie sklenených a keramických materiálov (SKLOKERAM)**

Kód výzvy:	INTERREG V-A SK-CZ/2018/09
Žiadateľ:	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka
Partneri:	Hlavný cezhraničný partner - Vysoké učení technické v Brně; Projektový partner - Masarykova univerzita v Brne.
Rozpočet:	158 535,18 €, nenávratný finančný príspevok 145 663,08 €
Cieľ:	Projekt posilní multidisciplinárne kompetencie absolventov 3 popredných výskumno-vzdelávacích pracovísk z prihraničných regiónov na ČR-SR hranici v oblastiach technológií výroby sklenených a keramických materiálov a ich plazmových úprav s cieľom zvýšenia relevantnosti obsahu vzdelávania pre potreby trhu práce s dopadom na regionálnu sklársku priemernú základňu. Tieto sa dosiahnu prostredníctvom výmenných stáží študentov a odborných pracovníkov, získaním aditívnych kompetencií a zručností a zvýšením ich odbornej kvalifikácie v expert. postupoch rozvíjaných na partnerských pracoviskách, ako aj prípravou špeciálnych učebných textov začlenených do procesu výchovy absolventov. Bude vytvorená expertná pracovná skupina.

Vplyvom pandémie Covid 19 sa podsunulo schvaľovanie mnohých podaných projektov na rok 2021.

---

## XI. Medzinárodné aktivity

---

Medzinárodnú spoluprácu rozvíjala TnUAD v roku 2020 prostredníctvom medzinárodných bilaterálnych dohôd o spolupráci, medzinárodných mobilityných programov, svojou účasťou na medzinárodných podujatiach, participácii v projektoch s medzinárodnou účasťou, ako aj na základe členstiev v medzinárodných organizáciách.

Medzi základné aktivity v oblasti medzinárodnej spolupráce TnUAD patria najmä akademické mobility v rámci vzdelávacieho programu Európskej komisie ERASMUS+, stredo-európskeho výmenného programu CEEPUS a výskum v inovačnom programe HORIZONT 2020. Medzi najobľúbenejšie krajiny partnerských výmenných pobytov patrili v roku 2020 Grécko, Portugalsko, Taliansko, Španielsko, Nemecko a Česko. Pre ďalší rozvoj medzinárodnej spolupráce prostredníctvom akademických mobilít bolo dôležitým míľnikom roka 2020 získanie Charty Erasmus.

Podstatnú časť medzinárodnej spolupráce TnUAD tvorí jej členstvo v medzinárodných organizáciách. V roku 2020 sa univerzita zapojila do výzvy v projekte Európska univerzita a stala sa pridruženým partnerom aliancie IERU (Innovative European Regional Universities), ktorej žiadateľom je University of Castilla-La Mancha (Španielsko). Hlavnými partnermi aliancie sú Le Mans Université (Francúzsko), Paderborn University (Nemecko), Jan Dlugosz University in

Czestochowa (Poľsko), University of Campania Luigi Vanvitelli (Taliansko) a Maderlen University of Vesteras (Švédsko). TnUAD prispeje svojou participáciou v aliancii výmenou vedecko-výskumných pracovníkov, poznatkov a výsledkov výskumu v oblasti regionálneho rozvoja, digitalizácie a rozvoja umelej inteligencie, či v oblasti technológií zabezpečujúcich blahobyt a starostlivosť o verejné zdravie a kvalitu života. Rozhodujúcim faktorom záujmu partnerov aliancie IERU o TnUAD bol jej kredit v úspešnosti riešenia projektov v rámci programu Erasmus+. Členstvom v konzorciu IERU TnUAD napĺňala svoje strategické ciele, medzi ktoré patrí podpora vytvárania siete európskych univerzít, aby dokázala bezproblémovo spolupracovať naprieč hranicami pri vzdelávaní odborníkov do praxe na európskom trhu práce, čím prispieva k zvýšeniu konkurencie schopnosti európskych univerzít vo svete.

TnUAD je tiež členom EUA – European University Association, ACURU – The Association of Carpatian Region Universities, konzorcia WorkSpace Europe, konzorcia PROGRES 3, medzinárodnej siete univerzít zapojených do grantového programu Erasmus+ a od roku 2004 je signatárom Magna Charta Universitatum. Počas roka 2020 vedenie TnUAD absolvovalo niekoľko pracovných stretnutí a výročných konferencií súvisiacich s členstvom v medzinárodných organizáciách.

Zoznam bilaterálnych zmlúv rozšírila TnUAD v roku 2020 o zmluvy s Bohdan Khmelnytsky National University of Cherkasy (Ukraina) a Sumy State A. S. Makarenko Pedagogical University (Ukraina).

**Tabuľka 13:** Zoznam bilaterálnych zmlúv TnUAD v roku 2020

<b>Krajina</b>	<b>Partner</b>
Ruská federácia	Tomská polytechnická univerzita Iževská štátna technická univerzita Lomonosovova Akadémia chemických technológií v Moskve Ruská štátna humanitná univerzita v Moskve Štátna univerzita Dubna
Taliansko	Boloňská Univerzita Univerzita degli studi v Terste Univerzita v Parme
Nemecko	Univerzita v Deggendorfe Technická Univerzita v Illmenau Východosaská Univerzita aplikovaných vied Zwickau
Veľká Británia	Univerzita v Huddersfielde
Česká republika	Univerzita Tomáše Bati v Zlíne Technická Univerzita v Liberci Soukromá vysoká škola na Moravě, Kunovice Univerzita obrany v Brne Univerzita Pardubice Ostravská univerzita v Ostrave Slezská univerzita v Opave Univerzita Jana Evangeliste Purkyně
USA	Stephen F. Austin State University v Texase Štátna vysoká škola Bluefield
Portugalsko	Polytechnický inštitút v Braganze

Poľsko	Technologická univerzita v Rzeszowe
Francúzsko	Savojská univerzita
Chorvátsko	Univerzita v Pule
Bielorusko	Bieloruská štátna technická univerzita, Minsk Bieloruská štátna technologická univerzita, Minsk
Ukrajina	Bohdan Khmelnytsky National University of Cherkasy Sumy State A.S.Makarenko Pedagogical University
Slovinsko	Univerzita v Ľubľani
Južná Kórea	Soon Moon University

---

## XII. Vnútroňý systém kvality

---

Rada kvality TnUAD je poradný orgán rektora TnUAD v oblasti zabezpečovania kvality poskytovaného vysokoškolského vzdelávania v súlade s požiadavkami normy ISO 9001:2015 a vnútorného systému zabezpečovania kvality VŠ vzdelávania podľa zákona § 87a č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov. Jej členmi sú zástupcovia vrcholového manažmentu univerzity, manažéri kvality a odborníci v oblasti manažmentu kvality zo súčastí univerzity, študenti a taktiež odborníci z praxe.

Rada kvality TnUAD pripravuje, kontroluje, hodnotí a koordinuje tvorbu, implementáciu a zlepšovanie Systému manažérstva kvality na TnUAD a jeho jednotlivých pracoviskách. Činnosť Rady kvality TnUAD a jej členov je riadená Plánom činnosti Rady kvality TnUAD tak, aby boli splnené ciele kvality. Rada zodpovedá za efektívnosť všetkých aktivít zabezpečovania kvality a zlepšovania systému kvality na TnUAD.

V roku 2020 uskutočnil na TnUAD recertifikačný audit pre systém manažérstva kvality podľa ISO 9001:2015, ktorý TnUAD úspešne absolvovala a obhájila udelený certifikát podľa revidovanej normy ISO 9001:2015 pre oblasť „Vysokoškolské vzdelávanie a výskum“. Súčasťou systému manažérstva kvality podľa ISO 9001:2015 sú štandardy ESG, ktoré sú pretransformované do kritérií vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania.

Na TnUAD bolo v roku 2020 vykonaných 11 interných auditov na procesy systému manažérstva kvality. Interné audity boli vykonávané certifikovanými internými audítormi podľa ISO 9001. Boli odhalené nielen silné stránky, ale aj slabé miesta a príležitosti na zlepšenie. Na základe záverečných správ z interných auditov boli navrhnuté a schválené vrcholovým manažmentom univerzity a manažmentom jednotlivých súčastí univerzity nápravné opatrenia zabezpečujúce neustále zlepšovanie všetkých procesov na TnUAD a jej súčastiach.

TnUAD má zverejnenú na intranete dokumentáciu systému manažérstva kvality prvej, druhej a tretej úrovne, ku ktorej majú prístup zamestnanci univerzity, ktorí ju používajú pri svojej práci.

Súhrnné zhrnutie výkonnosti implementovaného systému manažérstva kvality za rok 2020 má TnUAD a jej súčasti opísané v dokumente „Správa pre preskúmanie vnútorného systému manažérstva kvality“ za jednotlivé súčasti.

---

### XIII. Kontaktné údaje

---

**Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne**

**Študentská 2**

**911 50 Trenčín**

IČO: 3111 8259

DIČ: 202 137 6368

DIČ: 2021376368

IČ DPH: SK2021376368

[www.tnuni.sk](http://www.tnuni.sk)

tel.: +421 32 7400 101

*Doplňujúce aktuálne informácie*

**rektor TnUAD:**

**doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.**

e-mail: [rektor@tnuni.sk](mailto:rektor@tnuni.sk)

**prorektorka pre výchovu a vzdelávanie:**

**RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD. MPH**

e-mail: [zdenka.krajcovicova@tnuni.sk](mailto:zdenka.krajcovicova@tnuni.sk)

**prorektor pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy:**

**prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.**

e-mail: [dusan.galusek@tnuni.sk](mailto:dusan.galusek@tnuni.sk)

**prorektor pre stratégiu a rozvoj:**

**doc. Ing. Jozef Majerík, PhD.**

e-mail: [jozef.majerik@tnuni.sk](mailto:jozef.majerik@tnuni.sk)



---

## XIV. Sumár

---

Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne ako univerzitná vysoká škola, ktorá je súčasťou európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania a spoločného európskeho výskumného priestoru, je v oblasti vzdelávania a vedecko-výskumnej činnosti významným centrom vzdelanosti.

TnUAD v súlade s cieľmi vo výchovno-vzdelávacej a vedecko-výskumnej oblasti poskytovala v roku 2020 vzdelávanie v 7 študijných odboroch, spolu v 60 akreditovaných študijných programoch. Vysokoškolského vzdelávanie bolo poskytované v dennej i externej forme štúdia, v slovenskom i anglickom jazyku, v akademicky i profesijne orientovaných študijných programoch. TnUAD mala v roku 2020 udelené akreditácie habilitačného a inauguračného konania v troch odboroch. Na TnUAD študovalo v roku 2020 spolu 2357 študentov, z ktorých bolo 201 zahraničných. Škála národností študujúcich zahraničných študentov je veľmi široká a presahuje rámec štátov EU.

V roku 2020 boli na TnUAD riešené domáce i zahraničné projekty, bol realizovaný zmluvný výskum, ako aj nevýskumné a rozvojové projekty. Celkový súčet prostriedkov z výskumných projektov dosiahol hodnotu 3 216 739 €. Prostriedky z projektov, nepodporovaných z grantov, boli získané v hodnote 265 487 €. Percentuálny podiel finančných prostriedkov získaných zo zahraničných projektov predstavoval v roku 2020 52% z celkovej sumy 3 482 226 €.

Kvalitné vzdelávanie zabezpečujeme mechanizmami pravidelného sledovania a plného poznania existujúceho stavu a vyhodnocovania kvality výučby prevedením analýz a opatrení na dosiahnutie vytýčených cieľov.

---

## XIV. Executive summary

---

Alexander Dubček University of Trenčín in Trenčín (ADU), as a university college, which is the part of the European Higher Education Area and the European Research Area, is an important centre of education in the field of education and research.

In accordance with the goals in the field of educational and scientific research, in 2020 ADU provided education in 7 study fields, in a total of 60 accredited study programmes. Within these programmes 29 were first degree academic studies, 16 second degree academic studies and 15 third degree academic studies. Higher education was provided in full-time and part-time study, in Slovak and English, in academically and professionally oriented study programmes. In 2020, ADU was granted accreditation for Habilitation and Inaugural Proceedings in three HIK departments fields of study. In 2020, a total of 2357 students studied at ADU, of which 201 were from abroad. There is a large share of international students studying that goes beyond the framework of EU states.

In 2020, domestic and international projects were solved at ADU. At our university there was also carried out contract research, non-research, and development projects. The total amount of funds from research projects amounted to € 3,216,739. Funds from projects not supported by grants were obtained in the amount of € 265,487. In 2020, the percentage of funds obtained from foreign projects represented 52 % of the total amount of € 3,482,226.

We provide quality education by mechanisms of regular monitoring and the full knowledge of existing state and the evaluation of the quality of teaching by performing analyses and measures to achieve the goals that were set.

---

## XV. Prílohy

---

### **Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne v roku 2020**

1. 1-U-001 Štatút TnUAD – účinnosť od 23.07.2020
2. 2-R-001 Organizačný poriadok rektorátu TnUAD – účinnosť od 01.01.2020
3. 2-U-001 Študijný poriadok TnUAD v Trenčíne – účinnosť od 29.10.2020
4. 3-U-004 Organizačná smernica Určenie výšky školného pre akademický rok 2021/2022 a poplatkov spojených so štúdiom na TnUAD – účinnosť od 19.11.2020
5. 3-U-004 Organizačná smernica Určenie výšky školného pre akademický rok 2020/2021 a poplatkov spojených so štúdiom na TnUAD – účinnosť od 23.01.2020
6. 3-U-046 OS o organizácii doktorandského štúdia – účinnosť 29.10.2020
7. 1-U-012 Štatút sociálnej komisie – účinnosť 01.04.2020
8. 1-U-002 Štatút Správnej rady TnUAD – účinnosť 27.08.2020
9. 1-U-005 Štatút likvidačnej komisie – účinnosť 01.04.2020
10. 5-U-008 Zásady volieb do AS TnUAD - účinnosť 29.10.2020