



Технически университет – Габрово вече е в сътрудничество с Хуауей Технолоджис България

на стр. 5



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗВЕСТИК



Брой 6 (86) ноември 2021 г.

ISSN 1313-0870 НАСЛЕДНИК НА "СТУДЕНТСКА ПАНОРАМА" И "ОГЛЕДАЛО" Разпространява се безплатно

Първи ноември – Ден на народните будители

Трима габровски учени бяха удостоени със званието „Почетен гражданин на Габрово“

Това са доц. д-р инж. Дешка Маркова – първата жена ректор на технически университет в България, ректор на Технически университет – Габрово за периода 2007-2011 г., и проф. д-р инж. Райчо Иларионов – ректор на Технически университет – Габрово за времето от 2011 до 2019 г. Проф. Иларионов получи званието за дългогодишна научноизследователска и преподавателска дейност и значими научни постижения в сферата на техническите науки и развитието на Технически университет - Габрово.

Посмъртно видният български учен, изследовател и участник в създаването на Технологичния парк към Технически университет - Габрово акад. Петър Атанасов Кралчевски (1956 – 2020 г.) бе удостоен със званието „Почетен гражданин на Габрово“. Той е роден на 23.X.1956г. в Габрово. През 1974 г. завършва МГ „Акад. Иван Гюзелев“ в родния си град, а през 1981 г. – атомна физика във Физическия факултет на Софийския университет.



Носителите на званията „Почетен гражданин“ и „Почетен знак“ на Община Габрово за принос към развитието на града са определени с решение на Общинския съвет в Габрово. Те бяха връчени от кмета на Габрово Таня Христова и председателя на Общински съвет Климент Кунев в Деня на народните будители -1 ноември, на стилна церемония в зала „Възраждане“, която бе излъчвана онлайн през

сайта на Община Габрово. В поредицата от събития на Община Габрово за Деня на народните будители се включи и проф. Железаров, който поднесе цветя пред паметника на Васил Априлов, където представители на образованието и науката, на местната и регионални власти отдадоха заслужена почит към будителите на България в миналото и днес.



„Будителството има задачата да прави от нас добри човеци. И доброто да показва, че е безконечно!“ – каза в края на церемонията архиепископският наместник на Габровска духовна околия отец Руслан Личев.

на стр. 2



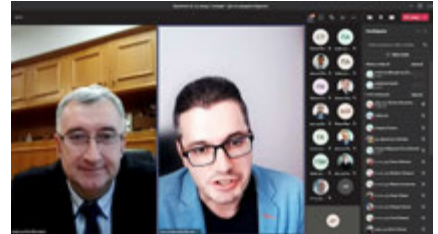
1-ви ноември

от стр. 1

Технически университет – Габрово отбеляза с онлайн тържествен Академичен съвет Деня на народните будители

Празничното събитие се проведе на 27 октомври 2021 г. (сряда) от 15:00 часа в платформата Microsoft Teams, където се включиха студенти и преподаватели, членовете на Настоятелството на Технически университет – Габрово. То бе открито от ректора проф. Илия Железаров. Исторически факти за възникването на празника, както и за заслугата на Цани Гинчев и Петър Гинчев за развитието на Априловската гимназия в Габрово разказа д-р Пресиян Конакчиев – учител по „История и цивилизация“ в СУ „Емилиян Станев“ в гр. ВеликоТърново, като пожела на съвременните будители да носят в себе си любов, мъдрост и истина.

Поздравителни адреси до ТУ – Габрово изпратиха кметът на Община Габрово Таня Христова, областният управител на Област Габрово Борислав Бончев и изпълнителният директор на „АМК Задвижваща и управляваща техника“ Калян Иванов.



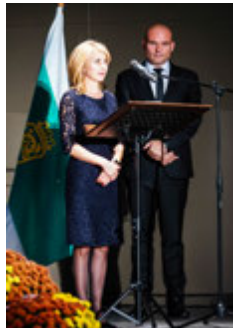
По случай Деня на народните будители и тази година Технически университет – Габрово награди свои преподаватели, придобили научна степен или заели академична длъжност.

За заемането на академичната длъжност „доцент“ грамота и парична награда получиха доц. д-р инж. Красен Ангелов от катедра „Комуникационна техника и технологии“, доц. д-р инж. Драгомир Василев от катедра „Математика, информатика и природни науки“, доц. д-р инж. Продан Проданов от катедра „Електроника“, доц. д-р инж. Христо Ибришимов от катедра „Електроснабдяване и електрообзавеждане“ и доц. д-р инж. Владимир Дунчев от катедра „Техническа механика“. Награда получи и ас. д-р инж. Христина Стойчева от катедра „Комуникационна техника и технологии“ за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. За дългогодишна преподавателска и научноизследователска дейност с грамота бе награден проф. д-р инж. Стефан Къртунов.

Церемония за връчване на званията „Почетен гражданин“ и „Почетен знак“

Кметът на Габрово Таня Христова:

Габрово е доказателството, че духът на мястото определя развитието. Днес хората, които наричаме съвременни будители, имат ширен профил и нови предизвикателства. Но всички те ни вдъхновяват, за да си повярваме, че можем. Правят ни горди с успехите си, носят радост на целия град. И най-важното – дават ни надежда. Защото са едни от нас – от семейството ни, наречено Габрово, и доказват, че неговият дух продължава да бъде борбен, буден, просветителски и жив.



Климент Кунев, председател на ОбщС - Габрово: Денят на будителите се оказва съвсем подходящ за хората, за които ще ви разкажем днес, защото с делата и мечтите си те движат напред не само своите каузи, но и целия ни град. Те създават иновации, разбиват стереотипи, пишат книги, даряват, успяват да останат винаги деца, надбягват целия свят или вярват силно във възможностите на другите, водят ги по пътя към успеха. Всички тях ги обединява едно – успехът им с адрес Габрово. Доброто им е с адрес Габрово.

Дни на
кариерата
в секторите
ИТ, Комуникации
и Аутсорсинг

ТУ - Габрово
21 октомври 2021 г.

Щандовете на компаниите-участници в тринадесетото издание на Кариерния форум бяха подредени пред Университетската библиотека. През целия ден студенти и работодатели продължиха да се срещат и разговарят за условията за кариерно развитие, за процедурите за подбор и новите тенденции в секторите информационни технологии, комуникации и аутсорсинг.

Ректорът проф. Илия Железаров откри събитието в десет часа и насърчи очакванията на младите специалисти: „Подобно събитие е силен мотивиращ фактор за кариерно развитие на всеки млад човек“. Нататък той окуражи студентите да използват пълноценно предоставената възможност за пряк контакт с бизнеса, като спазват всички мерки за безопасност от Ковид епидемията.

Дните на кариерата се проведеха на 21.10.2021 г. в Технически университет – Габрово. Поради ограниченията, свързани с разпространението на Ковид -19, събитието се проведе на открито, а за участниците бяха осигурени всички необходими условия за безопасност: раздавани бяха маски и ръкавици, на всеки бе измерена температурата, на разположение бяха достатъчно дезинфектанти, посетителите се движиха едностранно по условно „регулirани“ коридори с табели, имаше наблюдаващи, които следяха да не се струпват много хора на едно място, както и да се спазва дистанция един от друг.

Дни на кариерата 2021

Десислава Шентова: „Габровският университет произвежда най-добрите инженери в България“

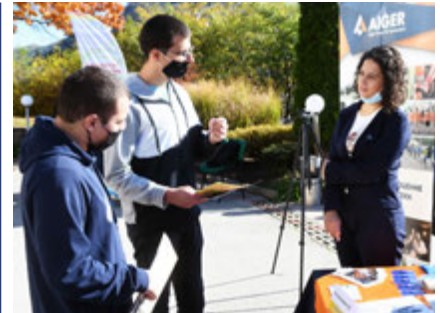
„В нашата фирма работят един или двама възпитаници на ТУ – Габрово и смея да кажа, че те са най-добрите - каза Десислава Шентова от „Айгер инженеринг“ ООД в Пловдив, която произвежда машини за тютюневата индустрия, разработва индивидуални инженерни решения за всеки един от клиентите. -За 25 години, откакто съществува фирмата, не сме направили две еднакви машини. Работата при нас е много интересна и специфична. А габровският университет е ненадминат. В рамките на Дните на кариерата посетихме Технологичния парк и считам, че Университетът в Габрово от години е най-добре развитият технически в България и произвежда едни от най-добрите ни инженери, за което сме много благодарни. Работата ни с габровския Технически университет винаги е била много приятна.

Години наред се включваме в габровските Дни на кариерата. Участваме в изданията им в София, Пловдив, Русе. От габровския Технически университет намираме доста добри кадри и считаме, че идеята на организаторите на форум „Дни на кариерата“ е добра, защото бизнесът има нужда от млади хора. Те пък имат нужда от фирми, които да ги ориентират професионално. За пореден път в Габрово „Дните на кариерата“ се провеждат много добре” – обобща Десислава Шентова.



Форумът „Дни на кариерата: ИТ, Комуникации и Аутсорсинг“ бе организиран от Кариерния център на Технически университет - Габрово и Агенцията за подбор на персонал JobTiger. Представиха се 14 мултинационални компании в секторите Информационни технологии, Комуникации и Аутсорсинг. Студентите се запознаха с лидери в проектирането и дизайна на микроелектроника, магнитни сензори и битова електроника, каквито са GlobalFoundries, Graixoft, „Интегрейтид Микро-Електроникс България“ ЕООД и „Фесто Производство“ ЕООД. Секторът машиностроене и приложението на информационните технологии беше представен от водещите в него компании: „Айгер Инженеринг“ ООД, „СКФ Берингс България“ ЕАД, „Палфингер Продукционстехник България“ ЕООД и „Хранинвест-ХМК“ АД.

В кариерния ден участваха и местните компании Регионален иновационен център „Амбициозно Габрово“, СТЕМО ООД, в чийто предмет на дейност са компютърни системи и софтуер, „Импулс“ АД – производствената и търговска дейност на дружеството в страната и чужбина е в областта на машиностроенето, медицинското оборудване, производството на инструменти и други, „Цератицит България“ АД - осъществява развойна и производствена дейност за металорежещи, дървообработващи и специализирани инструменти и нестандартно оборудване.



Цветелина Стоянова от габровската компания „Сиентиа“ АД: „Смятам, че е добро решението на ръководството на Технически университет в Габрово „Дните на кариерата“ да се проведат навън, защото слънчевото време прикани младите хора към активност да посетят щандовете на участниците във форума.“



Друг габровски щанд, който предизвика интереса на посетителите, беше този на „Мехатроника“ АД. Тук бъдещите инженери се трупаха с въпроси за условията на работа в компанията, за търсените специалисти и шансовете да станат част от фирмата.

Екипът на „СКФ Берингс България“ ЕАД с локации в Сопот (бивши Вазовски машиностроителни заводи), Калофер и Кърнаре, чиито продукти са с широко приложение и се влагат в автомобилостроенето, корабостроенето, самолетостроенето, производството на бяла техника, медицинска апаратура, обясни на студентите, че при тях всеки ден има какво да научат, стига да са с необходимата самодисциплина и мотивация за професионално израстване.

ТУ - Габрово - все по-близо до бизнеса

Проф. Анатолий Александров: „Реализираме нашите нови идеи съвместно с бизнеса“

За набирането на нови студенти и проведената в усложнената епидемична обстановка в страната кандидатстудентска кампания на Технически университет – Габрово пред вестник „100 вести“, 28 октомври 2021 г., проф. д-р инж. Анатолий Александров, зам.-ректор по учебната дейност, сподели:

За настоящата академична учебна година планираният прием на студенти, за които държавата осигурява средствата за издръжка в нашия университет, беше за 639 студенти. В редовна и заочна форма на обучение бяха приети 575 студенти, което е 90% изпълнение. В допълнение към тях планирахме и 40 студенти, които ще се обучават в платена форма. Така на практика за академичната 2021/2022 година новопостъпилите първокурсници са общо 609, което също представлява 90% изпълнение на приема. В рамките на реализираната кампания 40 студенти възстановиха правата си и отново са в първи курс на обучение, а 69 студенти пожелаха да се прехвърлят от други университети в различни специалности при нас. Така общият брой на приетите студенти в образователно-квалификационната степен „бакалавър“ е 700 души, което е 103,1% изпълнение в тази степен. Резултатите се дължат на факта, че ТУ – Габрово реализира обучение по актуални специалности, които имат и важно значение за развитието не само на региона, но и на националната икономика.



Габровският Технически университет предлага качествено и основано на дългогодишни традиции образование, което е причина нашите специалности да са предпочитани от младите хора не само от региона, но и от цялата страна. Голяма част от студентите са от Стара Загора, Видин, Враца, Монтана, Кърджали, Хасково, Благоевград, Кюстендил, Бургас, Русе и други региони. Това ясно показва, че нашият стремеж е да поддържаме комуникация и да се рекламираме в училища и фирми от цялата страна. Тази година ясно се забелязва и тенденцията студенти от други висши училища да се записват при нас. Основните аргументи на тези студенти са свързани с материално-техническата база, с която разполага Университетът, осъвременените учебни планове, както и силните ни контакти с бизнеса. Ние наблюдаваме и анализираме тази тенденция с внимание. По отношение на професионалните направления държавният план-прием е балансиран, тоест в едни специалности имаме повече приети студенти, а в други по-малко. Това отразява общото разбиране на младите хора за обучението и тази тенденция не е нова за нас. Наблюдаваме засилен интерес към специалностите „Автоматика, роботика и компютърни управляващи системи“, „Електроенергетика и електрообзавеждане“, „Промислена и автомобилна електроника“, „Компютърни системи и технологии“, „Комуникационни технологии и киберсигурност“, „Софтуерно и компютърно инженерство“, „Компютърни технологии в машиностроенето“, „Мехатроника“, „Технология на материалите и материалознание“ и др. Интересът е по-нисък към специалностите от направление „Общо инженерство“ („Дигитална администрация“, „Индустриален мениджмънт“). Тези констатации са ясен знак, че в това професионално направление трябва да насочим повече усилия както при приема на студентите, така и за създаването на нови специалности.

Успешно протече и приемът в образователно-квалификационна степен „магистър“. При планиран прием от 166 магистри в редовна форма на обучение по държавна поръчка са записани 180 студенти, което представлява 108% изпълнение на предварителните ни разчети. Приемът в заочна форма на обучение е изпълнен на 100%. В платена форма на обучение са записани 218 студенти. Така общо за магистри са приети 413 души. Магистърската степен е възможност за всеки студент да доразвие своите знания и да ги концентрира в избрана от него професионална област. Голяма част от магистрите са завършили при нас бакалаври, но не бива да се пренебрегва и фактът, че значителна част от тези хора са вече реализирани на пазара на труда и степента им е необходима, за да израстват в кариерното си развитие. Реализираният прием ни дава основание да работим за развитие на повече магистърски специалности, тъй като очевидно имаме необходимия капацитет. И тази година разчитаме най-вече на информационните и кому-

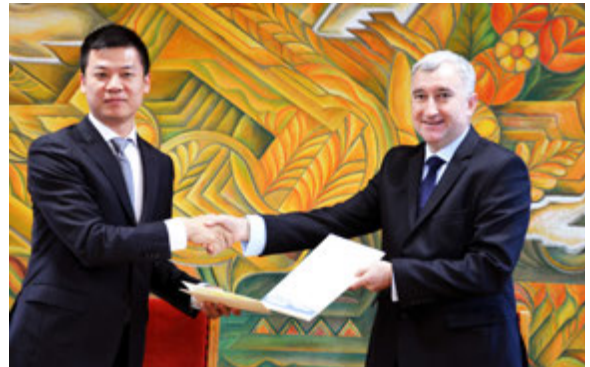
никационните технологии и осъществихме по-ограничен личен контакт с младежите. Направихме онлайн лекции и презентации на специалностите, кратки видео клипове, онлайн предварителни изпити чрез университетската информационна система и платформата за електронно и дистанционно обучение Moodle. Много млади хора предпочитат такъв тип комуникация, което ни дава основание да смятаме, че работим в правилната посока.

Предстои обявяването на план-приема за следващата година пред Министерството на образованието и науката. Най-същественото в него е разкриването на 4 нови бакалавърски специалности в професионално направление „Общо инженерство“. Там имаме значителен потенциал както по отношение броя на приеманите студенти, така и в създаването на интердисциплинарни „хибридни“ специалности. Именно това е разписано в Стратегията за развитие на висшето образование за 2021-2030 г. Работим изключително интензивно в тази посока и вече са подписани редица меморандуми за сътрудничество с български висши училища и бизнес организации за разработването и разкриването на съвместни специалности, които ще отговорят на изискванията за интердисциплинарност и ще обединят усилията и експертизата на различни специалисти.

Достатъчно е само да споменем, че ТУ - Габрово стартира работа по четири нови проекта, финансирани по приоритетна ос 2 на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, процедура „Модернизация на висшите училища“. Още от следващата година ще започнем прием по нови специалности, разкрити в резултат на междууниверситетското сътрудничество и благодарение на тези проекти. Част от новите учебни планове ще са за степен „магистър“. Те ще засегнат всички професионални направления - „Общо инженерство“, „Комуникационна и компютърна техника“, „Електротехника, електроника и автоматика“, „Материали и материалознание“ и „Социални дейности“. Логиката на тези проекти предполага сериозни инвестиции в умения и компетентности както за преподавателите, така и за студентите. Ще предложим съвместна бакалавърска програма с ТУ – София в областта на мехатрониката. Наистина имаме много нови перспективи и работим усилено. По-важното е, че посоката беше набелязана преди години и ние постепенно реализираме нашите идеи съвместно с бизнеса и непрекъснато надграждаме с модерна научна инфраструктура, която е на разположение на студентите.

Хуауей Технолоджис България - партньор на ТУ-Габрово

Договорът беше подписан на 2 ноември 2021 година от проф. Илия Железаров – ректор на ТУ – Габрово, и г-н Ли Дзие – генерален мениджър на Хуауей Технолоджис България ЕООД, по време на работна среща с представители на Хуауей Технолоджис България ЕООД, на която Технически университет – Габрово беше домакин.



Световноизвестната китайска компания Хуауей Технолоджис България бе представена от Ли Дзие – генерален мениджър на компанията, и г-н Руслан Цанков – мениджър ключови клиенти. Заедно с ректора проф. Железаров в срещата участваха зам.-ректорът по учебната дейност проф. д-р инж. Анатолий Александров и зам.-ректорът по научноизследователската дейност доц. д-р инж. Пламен Цанков. Целта на срещата бе запознаване с лабораториите в Технологичния парк на Технически университет - Габрово, както и набелязване на възможности за развитие на сътрудничество в областта на проектната, научноизследователската и развойна дейност. Доц. д-р инж. Пламен Цанков представи Технически университет в Габрово и Технологичния парк, където показва на гостите ключови лаборатории, които използват разработките на Хуауей Технолоджис.

В рамките на работното посещение беше подписан меморандум за сътрудничество, на база на който таланти студенти от Технически университет в Габрово ще могат да се възползват от стажантската програма „ICT Talents Training - Huawei SFTF Scholarship Program“. Чрез нея габровските студенти ще станат част от семейството на технологичния гигант, където ще получат практически умения и знания и възможност да стартират своята кариера по време на обучението си. Освен за кариерното развитие г-н Ли Дзие и проф. Железаров се споразумяха за разработването на нови технологични решения чрез използване на уникалното оборудване в Технологичния парк, където да развият нови проекти и търсят нови технологични идеи.

Номинираните студенти ще бъдат оценявани от жури, в което ще участва и представител на Технически университет - Габрово. Компанията Хуауей Технолоджис ще реализира семинари и събития за популяризиране на своята дейност, както и ще търси възможности за развитие на нови проекти с участието на Технически университет - Габрово.

Включете се в стипендиантската програма на Huawei SFTF ICT Talents Training - Huawei SFTF Scholarship Program

Huawei България предлага на младите ИТ таланти в България възможността да станат част от семейството на технологичния гигант, като се присъединят към ICT Talents Training - Huawei SFTF Scholarship Program. Програмата има за цел да предостави на българските ИТ студенти практически умения и бизнес знания за успешна кариера.

Кандидатстването за програмата е изцяло онлайн. Основните изисквания към кандидатите са да са студенти на възраст под 30 години, с повишен интерес към ИКТ индустрията, да са проактивни и готови за придобиване на нови знания. За да се присъединят към програмата, трябва да изпратят автобиография и мотивационно писмо на hrbulgaria@huawei.com. Повече информация - на уеб сайта.

Техническият университет в Габрово получи официално признанието на Габровската търговско-промишлена палата (ГТПП)



С решение на Управителния съвет на ГТПП, на 29 септември 2021 г., по време на честването на 30 години от нейното основаване, Технически университет – Габрово бе награден в категорията „Институции и организации“ за дългогодишно партньорство и принос в развитието на иновациите в Габровска област.

Ректорът проф. д-р инж. Илия Железаров прие грамотата и поздрави изпълнителния директор инж. Галина Михнева и председателя на бизнес сдружението инж. Иван Лесев за успешната дейност през годините, за добрите резултати в развитието и представянето на възможностите на областта. Той подчерта, че значителна част от работата на ГТПП е насочена към подпомагане на професионалното образование и подобряване качеството на подготовката на кадри.

„През годините Техническият университет и Палатата си сътрудничат активно. Проведени са множество срещи, обсъждания, семинари, за да се приближи образованието до нуждите на фирмите от региона“ – каза ректорът.

Чрез съвместни инициативи стартира дуалното обучение в професионалните гимназии. В резултат на един от проектите, заедно с Министерството на образованието и науката, в България е въведена професията мехатроник.

Ново сътрудничество

Ректорите на Технически университет - Габрово, на Великотърновски университет и Медицински университет – Плевен

се споразумяха за развитие на интердисциплинарно образование и реализиране на съвместни проекти

На 22 октомври 2021 г. Техническият университет в Габрово (ТУ-Габрово) бе домакин на работна среща между ректорите на трите висши училища и ръководителите на Центровете за компетентност към тях. В нея ТУ - Габрово беше представен от ректора проф. д-р инж. Илия Железаров, зам.-ректора по учебната дейност проф. д-р инж. Анатолий Александров, зам.-ректора по научноизследователската дейност доц. д-р инж. Пламен Цанков и ръководителя на Технологичния парк проф. д-р инж. Райчо Иларионов. От страна на Медицинския университет в Плевен (МУ-Плевен) участваха ректорът проф. д-р Добромир Димитров, ръководителят на Центъра за компетентност доц. Георги Цанев и изследователят д-р Стефан Мирчев със свои студенти от катедрата по очни и УНГ болести. Великотърновският университет „Св. Св. Кирил И Методий“ бе представен от своя ректор проф. д-р Христо Бонджолов.

Целта на срещата бе трите големи висши училища в региона да подпишат договори за сътрудничество за осъществяване на съвместна образователна, научноизследователска и развойна дейност.



Ректорите споделиха, че чрез предлагането на висше и професионално интердисциплинарно образование в областта на техниката, технологиите и социалните дейности, отговарящо на изискванията на пазара на труда, партньорството между трите академични институции ще доведе до устойчиво икономическо и социално развитие на региона.

Меморандум за сътрудничество подписаха ректорът на МУ - Плевен проф. д-р Добромир Димитров и ректорът на Великотърновския университет „Св. Св. Кирил и Методий“ проф. д-р Христо Бонджолов. Те се споразумяха да разработват съвместни интердисциплинарни учебни програми и да провеждат обучения в областта на телемедицината, както и да изпълняват съвместно национални и международни проекти.

Ректорите на ТУ - Габрово и МУ - Плевен - проф. д-р инж. Илия Железаров и проф. д-р Добромир Димитров, подписаха договор за сътрудничество и научноизследователска дейност между Технологичния парк в Габрово и Центъра за компетентност към МУ-Плевен. Чрез партньорство между двете иновативни научноизследователски структури ще се реализират приложни изследвания и развойна дейност в областта на медицината, медицинските технологии, електрониката и компютърната техника. Двете институции се споразумяха да изпълняват съвместни научноизследователски проекти в областта на 3D принтирането, виртуалната реалност и електротехниката. Ще бъдат създадени иновативни хардуерни и софтуерни решения с приложение в автоматиката, роботиката и ме-

хатрониката.

Изследователят от Центъра за компетентност на МУ-Плевен д-р Стефан Мирчев и студенти от катедрата по очни и УНГ болести презентираха иновативен 3D модел на средното ухо, пресъздаващ реални микроструктури, който ще се прилага в процеса на обучение на студенти, специализанти и млади хирурзи. Ректорът на МУ-Плевен проф. Димитров изрази надежда това да е един от първите иновативни продукти, които ще са резултат на споразумението между двата центъра за компетентност с реален ефект за бизнеса, медицината и образованието.

Домакините показаха уникалното оборудване и възможностите на Технологичния парк към ТУ-Габрово, който включва 18 лаборатории от Центъра за компетентност „Интелигентни, мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, Центъра за върхови постижения „Национален център по мехатроника и чисти технологии“, Центъра за компетентност „Квантова комуникация, интелигентни системи за сигурност и управление на риска“ (QUASAR) и Центъра за компетентност „Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни“.

Ново сътрудничество

Ректорите на Технически университет – Габрово и Медицински университет – Плевен подписаха меморандум за сътрудничество в сферата на висшето образование

Основната цел на споразумението, подписано на 4 октомври 2021 г., е двете висши училища да обединят усилия за реализирането на съвместна дейност и партньорство в разработването на интердисциплинарни, хибридни учебни програми в областта на технологиите и социалните дейности.

В рамките на меморандума се предвижда провеждането на съвместни обучения в сферата на телемедицината при равномерно разпределение на учебната натовареност и ресурсите. Двата университета ще обединят усилията си за сформирани на съвместни научноизследователски екипи, създаване на съвместни научни публикации и разработки, подготовка на учебници и учебни помагала, както и реализиране на съвместни проекти.

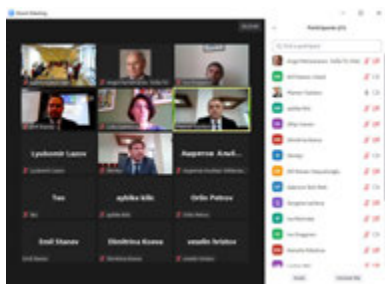
Изграждането и включването на висшите училища в страната в интердисциплинарни и междууниверситетски мрежи съответства на новата Стратегия за развитие на висшето образование, както и на изискванията на пазара на труда. Подобни мрежи имат за цел да повишат качеството на предлаганото обучение и да изградят общо пространство във висшето образование.



Технически университет – Габрово беше домакин на престижна научна конференция LIGHTING 2021

На 23 и 24 септември в Технологичния парк на Технически университет – Габрово се проведе шестата международна научна конференция за млади учени „LIGHTING 2021“ (<https://conference.nko.bg>), организирана от Националния комитет по осветление в България, българската секция на IEEE, ТУ-София и ТУ-Габрово. Конференцията бе част от „Дни на науката“ на ТУ-София, основен спонсор на конференцията през последните три години.

Форумът бе насочен към млади изследователи и експерти в областите: вътрешно и външно осветление, източници на светлина, дизайн на осветлението, фотометрични изследвания, системи за управление на осветлението, въздействия върху здравето и околната среда, както и стандартизация в технологиите за осветление. Бяха изнесени 32 доклада на учени от България, Тайланд, Румъния, Словения, Италия, Турция, Гърция, Латвия и Индия. В рамките на конференцията беше представен Технологичният парк на Технически университет - Габрово, както и възможностите на лабораторията по осветителна техника и възобновяеми енергийни източници в Центъра за компетентност „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, в която ще се извършват изследвания, свързани с енергийна ефективност, цветови и пространствени характеристики на лампи и осветителни тела.



Студентска научна сесия 2021

Научният форум на студентите от Технически университет – Габрово се проведе хибридно на 15 октомври 2021 г. Освен присъствено, участниците в него можеха да представят докладите си и дистанционно чрез платформата Microsoft Teams, група Студентска научна сесия 2021.



„Заключението е, че участниците в сесията 50 разработки и този път показаха стремеж към практическо приложение” – каза председателят на 13-членното жури доц. Пламен Цанков.

Участниците в сесията се събраха в Университетската библиотека, където по традиция става откриването ѝ. Те бяха приветствани от доц. Пламен Цанков, зам.-ректор по научноизследователската дейност на ТУ – Габрово, и от инж. Галина Михнева - представител на постоянния съорганизатор на научната сесия - Европейския информационен център „Европа директно“ към Габровската търговско-промишлена палата. Заседанията по секции започнаха в 11.00 ч. и продължиха до 14.00 ч. Докладите в секция „Електротехника и електроника“ бяха представени в зала 3312 в Ректората, секция „Машиностроене“ - заседателна зала на Ректората, „Стопански науки“ – в заседателната зала на Университетската библиотека. В 15 часа всички отново се събраха във фойето на Университетската библиотека, за да присъстват на награждаването. Класираните на първите три места доклади в отделните секции получиха грамоти и награди от „Европа директно“ - Габрово при Габровската търговско-промишлена палата и Териториалната организация на НТС в Габрово. Традиционно те и тази година осигуриха паричните награди - ваучери на „Технополис“ на стойност 150 лв. за първите три места, по 100 лв. за вторите и по 50 лв. за класираните на трите трети места. Специалната награда на Европейския информационен център „Европа директно“ за доклад на европейска тематика тази година бе присъдена на студентката Илина Глутникова от специалността „Опазване на околната среда и устойчиво развитие“ за доклада ѝ на тема: „Последници от внедряването на кръгова икономика“.

В секция „Електротехника и електроника“ класираните на първите три места доклади са: на първо място Юлиан Димитров Радев - специалност „Коммуникационна техника и технологии“ с доклад „Система за контрол на достъпа чрез анализ на пръстови отпечатъци“, на второ е студентът Светлозар Владков Косев от специалност „Компютърни системи и технологии“ с доклад „Изграждане и мигриране към локална сървърна инфраструктура с HPE и WINDOWS SERVER“, на трето - Александър Цветанов Дянков от специалност „Електроника“ с доклад „Измерване и обработка на информацията чрез приложен софтуер“.



„Изключително интересни доклади бяха представени и в секция „Машиностроене и уредостроене“ – оцени журито. Тук двама студенти от специалността „Компютърен дизайн в индустрията“ заеха първото място с доклада си в съавторство „Дизайн на очила за смесена реалност“, на второ е докладът „Проектиране на хидравличен редуциращ клапан“, разработен от Панчо Николов Настев от катедра „Енергийна техника“, на трето място е докладът „Експериментално изследване силата на триене в пневматичен безпрътов цилиндър“ на инж. Дочо Светлозаров Димитров от катедра „Енергийна техника“.

В секция „Социални и стопански науки“ освен специалната европейска награда, на първите три места бяха класирани Галя Ангелова Христова от специалност „Социални дейности“ с доклад „Съвременен прочит на приложното поле на социалната медицина в България“, на второ - Никол Василева от специалност „Опазване на околната среда и устойчиво развитие“ с доклад „Мониторинг на повърхностните води в региона на град Габрово“, на трето - Вероника Пламенова Петрова от специалност „Социални дейности“ и нейният доклад „Промоция на здравето – рискови фактори, предпоставки, здравна мотивация и комплексни програми за промоция на здраве“.



Еразъм +

Гост лектори от Тернополски национален технически университет „Иван Пулюй“ реализираха мобилност в Технически университет – Габрово

Технически университет – Габрово изпълнява проект за образователна мобилност с партниращи на програмата „Еразъм+“ страни. Проект № 2020-1-BG01-KA107-078265 предвижда задълбочаване на сътрудничеството между ТУ-Габрово и Тернополския национален технически университет „Иван Пулюй“, Украинската инженерно-педагогическа академия и Молдовския държавен аграрен университет чрез реализиране на преподавателски и студентски мобилности между партньорските университети. Проектът е с продължителност до 2023 г. и е на стойност 54 670.00 EUR.



В рамките на седмицата ректорът на университета от Украйна – проф. Ясни Петро, зам.-ректорът – проф. Татяна Витенко, и доц. Володимир Ясни реализираха мобилности, като изнесоха лекции пред студенти от факултет „Машиностроене и уредостроене“. На среща с ръководството на Технически университет - Габрово и представители на факултет „Машиностроене и уредостроене“ бяха набелязани още точки за сътрудничество.

В рамките на работното посещение преподавателите от украинския университет се запознаха с възможностите на Технологичния парк на Технически университет – Габрово.

„Еразъм+“ мобилност във факултет „Стопански“ на Технически университет - Габрово

На посещение тук беше проф. д-р Сунай Раими - декан на факултет „Социални науки“ от партньорското висше училище „Майка Св. Тереза“ в Скопие, Република Северна Македония. Проф. д-р Раими преподава 29 години в академичните среди, без да се разделя с музиката, като досега е издал четири авторски CD-та. Посещението на проф. д-р Сунай Раими беше в рамките на партньорските взаимоотношения по програма „Еразъм+“.

На 20.10.2021 г. в платформата на Microsoft Teams проф. д-р Раими изнесе лекция пред студентите от специалност „Социални дейности“ - ОКС „бакалавър“ от III-ти и IV-ти курс и ОКС „магистър“ – II-ри курс, на тема „Може ли да помогне античното разбиране на музиката в съвременните социо-културни условия“. Лекцията бе посрещната въодушевено от студентите и те потърсиха отговор на редица въпроси, които зададоха на проф. д-р Раими. По време на лекцията в аудиторията бяха и преподаватели от факултет „Стопански“.

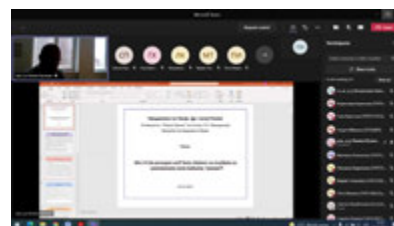
На 21.10.2021 г. проф. д-р Сунай Раими бе посрещнат в Ректората, където разговаря със зам.-ректора по Международно сътрудничество и връзки с обществеността доц. д-р Лиляна Русанова, декана на факултет „Стопански“ доц. д-р Иванка Стоянова-Тодорова и зам.-декана по НИД и КП на факултет „Стопански“ доц. д-р Светла Панайотова. Доц. д-р Стоянова-Тодорова запозна проф. д-р Сунай Раими с организацията на онлайн обучението на студентите в условията на пандемията Covid 19, със структурата на факултета и възможните области на сътрудничество между двете институции. Проф. д-р Раими представи структурата на факултет „Социални науки“ в университета

„Майка Св. Тереза“ - Скопие и говори за онлайн обучението при македонските студенти.

Проф. д-р Раими бе въодушевен от посещението си в Технологичния парк на ТУ-Габрово и от срещата си с преподавателите. Той сподели, че и при тях традиционно се провеждат две конференции в областта на международните отношения и устойчивото развитие на икономиката, които са повод за разширяване на взаимоотношенията между двата факултета. На срещата бяха обсъдени възможностите за взаимна работа между преподавателите от двата партньорски факултета и обмен на студенти по програма „Еразъм+“.

Проф. д-р Сунай Раими сподели чудесните си впечатления от организацията по престоя му в Технически университет - Габрово и от чистотата в град Габрово. При раздялата проф. д-р Сунай Раими благодари за проведената среща и вниманието, с което го е посрещнало ръководството на ТУ – Габрово, като подари поименно своята авторска книга „Философията на музиката в антична Гърция“.

Автори: доц. д-р Светла Панайотова
гл. ас. д-р Венцислава Николова-Минкова



Действащи сътрудничества

Срещнаха се студенти от Технически университет – Габрово и от японския университет „Сейджо“

През 2019 г., когато Технически университет - Габрово чества своята 55-годишнина, е подписан договор за сътрудничество с Университета „Сейджо“, Тойоаке, Япония. Чрез него бе стартирано сътрудничеството между двете образователни институции в областта на академичния обмен на студенти, разработването на съвместни образователни програми и обмен на образователни материали, както и споделяне на информация за културата, традициите и обичаите на двете страни.



Макар световната пандемия да възпрепятства реализирането на академичния обмен, студентите от партньорските университети доказаха, че няма пречки и разстояния, за да създадат приятелства.

В 13.00 часа българско време (20.00 часа в Япония) 40 представители на двата университета се срещнаха онлайн в платформата Zoom.

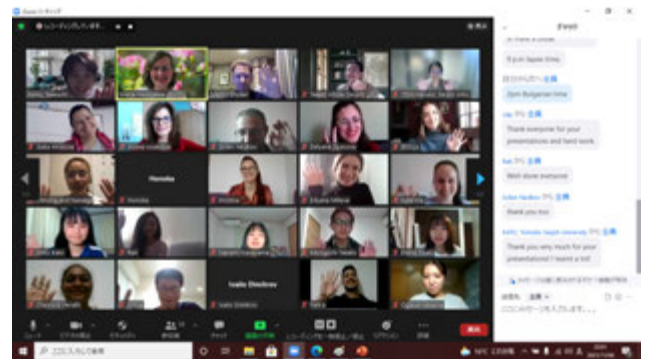
Срещата беше открита от проф. Такаки Ишида, който подписа договора за сътрудничество от японска страна. Професор Ишида сподели спомени от посещенията си в Технически университет - Габрово и не скри възлението си от срещата. Доцент Русанова представи на японските студенти Технически университет – Габрово и подчерта нетърпението, с което българските студенти очакват онлайн срещата.

В онлайн платформата десет студенти от факултет „Стопански“ на Технически университет - Габрово от специалностите „Стопанско управление“, „Индустиален мениджмънт“ и „Социални дейности“ представиха прекрасни презентации за българската история, култура, традиции и кухня. С тази виртуална разходка японските студенти успяха да посетят уникални български забележителности и да научат повече за България.

Ралица Баракова от специалност „Стопанско управление“ представи легендите, прекрасните гледки и скални образувания на Родопите. Японските студенти се потопиха в магията на Седемте рилски езера, представени от Катерина Борисова от специалност „Стопанско управление“. Деляна Митева от специалност „Социални дейности“ посрещна студентите в Трявна, като им показа забележителностите на възрожденското градче. Христина Лазарова от специалност „Стопанско управление“ презентира българските възрожденски къщи и показа различни занаяти и традиции. Адела Желязкова от специалност „Стопанско управление“ представи най-известните български църкви, а Галя Христова от специалност „Социални дейности“ презентира нашата история. Българските фолклорни носии и символите на шевицата представи Василена Златева, също от специалност „Стопанско управление“. Тя подчерта уникалността на българската шевица, използвана от световноизвестни компании.

Японските студенти „опитаха“ българската кухня, която представи Свилен Недков от специалността „Социални дейности“. А Деляна Спасова от специалността „Стопанско управление“ представи Япония през нейните очи. Участниците видяха нейни снимки и научиха за емоциите и преживяванията от времето, когато е била в Япония.

Японските студенти също презентираха своята страна, любимите си дестинации, както и специални теми, отнасящи се до тяхното обучение в Сейджо университет. Много от тях се представиха на български език. Японският студент Шибана изнаенада с разказа си за българското кисело мляко и за неговото разпространение в Япония. Две студентки представиха видео, в което се вижда как приготвят типични японски ястия.



След презентациите студентите от двата университета размениха свои контакти и споделиха информация за обучението си в условията на пандемия.



С тази вдъхновяваща, емоционална и колоритна среща студентите скъсиха дистанцията и създадоха нови приятелства, осведомиха се за историята и традициите на двете страни и показаха, че границите и разстоянията не са от значение.

Действащи сътрудничества

Тракийски университет - Одрин, Турция и Технически университет – Габрово, България

се срещнаха за пореден път на 28 октомври 2021 г. в Техническия университет в Габрово, когато по програмата „Еразъм+“ гостуваха преподавателите д-р Önder Ayer и д-р Gürkan Irsel от Тракийския университет. Срещата се проведе онлайн в платформата Microsoft Teams и в нея участваха много студенти и преподаватели от факултет „Машиностроене и уредостроене“.

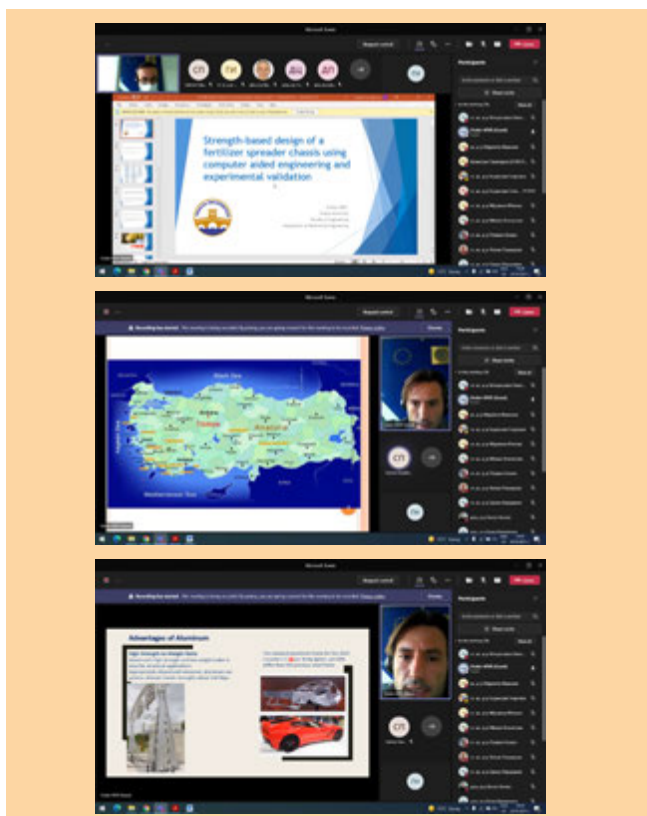
Д-р Gürkan Irsel представи лекцията „Базиран на силата дизайн на шаси за разпръскване на тор с помощта на компютърно инженерство и експериментално валидиране“.

Д-р Önder Ayer първо представи историята на Република Турция и нейния основател Кемал Ататюрк, като се спира на някои от забележителностите на страната - „Селми джамията“ с архитект Мимар Синан, известния „Али паша базар“ от 1569 г., комплекса на Султан Баязид II, превърнат в Музей на здравето. Той представи структурата на Тракийския университет, като подчерта партньорствата му с 60 университета, включително с Технически университет – Габрово, че 40% от лекциите са на английски език, че разполагат с лаборатории по механика и компютърни лаборатории, че имат съвременно оборудване за обучение на студентите, като показва електромобил „Pehlivan“, създаден от екип преподаватели и студенти от университета.

В лекцията си „Въведение в екструдирането на алуминий“ д-р Önder Ayer разкри характеристиките и възможностите за обработка, както и приложението на различни сплави с алуминий.

В края на срещата колегите от Тракийския университет в Одрин благодариха за гостоприемството и вниманието, което българските им колеги са проявили към представителите от тях материали.

доц. д-р Светла Панайотова
гл. ас. д-р Венцислава Николова-Минкова



Преподаватели от ТУ- Габрово са лица на Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“

Новият брой на списание „Наука“ е посветен на учените, които с разработките си развиват съвременната наука в България. На страниците на списанието ще видим докторант Искрен Кандов и доц. д-р инж. Красен Ангелов, които разказват за значимостта и бъдещето на науката, за постиженията и нововъведенията на учените от Технически университет – Габрово.



Партньорство с културата

Някои го предпочитат

аналогово

30 септември – 31 декември 2021



Изложба на Добрин Атанасов и Любен Кулелиев



Проф. Илия Железаров, ректор на Технически университет – Габрово, който бе сред публиката, възкликна на предизвикателството в мотото на изложбата в академичен стил. „В Университета в Габрово се работи по дигитализацията на обучението на студентите и все по-успешно се прилагат информационните и комуникационни средства” – каза той и подари на директора на музея Маргарита Доровска чаша за кафе с надпис: „Някои го предпочитат с лед”.



Изложбата „акоцира” в музея „Дом на хумора и сатирата” на 29 септември, сряда, където в 18:00 часа беше открита от директора му Маргарита Доровска. За авторите госпожа Доровска каза, че и двамата са преподаватели в катедра „Визуални изкуства” на Софийския университет и вече двамадесет години работят заедно. Техните произведения са показвани в различни европейски държави - Германия, Италия, Испания, Чехия, Полша, Словакия, Естония, Румъния, Сърбия, а гостуването им в Габрово не е за първи път, защото преди време те са правили изложба в Архитектурно-етнографския музей на открито „Етьр”.

За изложбата Добрин Атанасов каза: „Интерактивните инсталации и обекти са провокирани от безсмъртния филм на Били Уайлдър „Някои го предпочитат горещо” от далечната 1959 г., но и от дигиталния обрат през последните години, особено в пандемичните условия на Covid 19. Наименованията на творбите са обвързани с QR код, който, сканиран с мобилния телефон, чрез линк препраща към сцени, реплики и ситуации от филма”.

В рамките на откриването на изложбата посетителите научиха повече за историята на филмовата класика, вдъхновила до голяма степен творбите на двамата автори, решили да споделят своите гледни точки чрез хумора и иронията. За филма „Някои го предпочитат горещо” говори киноведът Цветомир Цанков. Той се спря на героите в него – двамата мъже, които трябва да се адаптират към непознатия за тях свят на жените, тъй като от това зависи животът им.

Изложбата „Някои го предпочитат аналогово” ще остане в музея „Дом на хумора и сатирата” до 31 декември 2021 година.

„На любителите на художествени творби, на предпочитайщите горещо или с лед кафе, на запалените киномани, на подвластните на дигиталните технологии и най-вече на хората с чувство за хумор дълбоко препоръчвам да видят изложбата, за да се посмеят и отговорят за себе си: „Как го предпочитат...?”

Доц. д-р Светла Панайотова,
приятел на хумора

www.tugab.bg

„ИЗВЕСТНИК” се издава от Технически университет - Габрово

Редакционен съвет: доц. д-р Лиляна Русанова - зам.-ректор МСиво - председател,
доц. д-р инж. Станимир Йорданов - зам.-декан НИД и КП на факултет ЕЕ,
проф. дн инж. Галя Дунчева - зам.-декан НИД и КП на факултет МУ,
доц. д-р Светла Панайотова - зам.-декан НИД и КП на факултет „Стопански”

Главен редактор: Мариана Мандичева Коректор: ст. преп. Мариана Авдеева Предпечат: Снежана Цанева

Печат: Университетско издателство „Васил Априлов” - Габрово

