



Проф. д-р Стоян Капралов

беше отличен от Президента на Република България Румен Радев с наградата „Джон Атанасов“ в категорията „Джон Атанасов – вдъхновител и създател на таланти“.

на стр. 4



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

ИЗ ВЕСТНИК



Брой 5 (97) ноември 2023 г.

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

В Габрово

Европейската мрежа на иновативни висши училища (ENIHEI) в ЕС проведе своята трета годишна конференция „Изследване на ролята на висшето образование за развитие на иновациите“, 5-6 октомври 2023 г.

Домакин на конференцията бе Технически университет – Габрово



Ректори и зам.-ректори от Испания, Италия, Малта, Швеция, Словения, Дания, Естония, Португалия, Нидерландия, Румъния, Австрия, Чехия и България, обсъдиха новия бранд на ENIHEI, създаването на сайт, комуникационната стратегия и взаимодействието на мрежата със заинтересовани страни на национално, регионално, европейско и глобално ниво.

Вицепремиерът и министър на външните работи на Република България Мария Габриел - до неотдавна еврокомисар по иновациите, се включи онлайн в панелната дискусия на тема: „Трансформиращите промени на висшето образование към европейската иновационна екосистема – възможности, предизвикателства и ресурси“, която се проведе на 6 октомври – петък, 2023 г. от 11.30 ч. до 13 часа в библиотеката на Технически университет - Габрово.

на стр. 3



В Габрово - Европейската мрежа на иновативни висши училища



В рамките на двудневния форум на ENIHEI в Габрово, бяха представени основните резултати от дейността на мрежата в сектора на иновациите, иновативните екосистеми, живи лаборатории, привличане и задържане на таланти.

Разделени в пет работни групи, участниците в



конференцията обобщиха добрите практики и водещата роля на преподавателите за развитието на иновациите, както и предимствата и предизвикателствата при развитието на живи лаборатории. Представени бяха конкретни препоръки за насърчаване ролята на жените за развитието на иновациите.



За ENIHEI

Технически университет – Габрово е член на мрежата от момента на създаването ѝ.

Като член на мрежата ТУ-Габрово разработи доклад в област 4 „Ускоряване и укрепване на иновациите в европейските иновационни екосистеми и преодоляване на иновационното разделение в ЕС“, който бе представен на 5-6 септември 2022 г. На основата на разработените области от останалите членове на мрежата е обобщен доклад с препоръки, който е представен на срещата на върха по въпросите на образованието през декември 2022 г. и ще послужи като основа за по-нататъшната работа на Европейската комисия, държавите от ЕС и други страни. В рамките на мрежата ТУ-Габрово участва в две работни групи „Идентифициране на модели за разширяване на местните иновацион-

ни екосистеми с цел достигане до европейското ниво“ и „Живи лаборатории“.

Европейската мрежа на иновативните висши училища е създадена през 2022 г. (European network of Innovative Higher Education Institutions ENIHEI) по инициатива на г-жа Мария Габриел в рамките на Европейската комисия. ENIHEI се състои от 38 иновативни университети от страни-членки на ЕС и е посветена на насърчаването на иновациите във висшето образование и насърчаването на сътрудничеството между институциите за развитие на творчеството, предприемачеството и талантите в Европа.

ENIHEI беше представена за първи път на първата европейска среща на върха за образованието и иновациите през юни 2022 г. Повече информация: European Network of Innovative Higher Education Institutions (ENIHEI) | European Education Area (europa.eu)

В Габрово - Европейската мрежа на иновативни висши училища



Г-жа Мария Габриел представи три основни теми - международното сътрудничество и ролята на инициативи като Европейската стратегия за университетите и регионите като двигател на иновациите и стратегическите инвестиции в умения и използването на ресурси на национално и европейско ниво.

В изказването си вицепремиерът на РБългария Мария Габриел представи механизмите и ресурсите на национално и европейско ниво, които могат да насърчат предприемаческия дух и новаторството на студентите, както и създаването на регионални иновационни екосистеми. Госпожа Габриел отбеляза, че значимостта на ENIHEI са конкретните решения, които членовете предлагат.

„Радвам се да видя и добрите резултати от работата на представителите от България“. Фактът, че третата работна среща се провежда именно в Технически университет – Габрово, е доказателство за вече направените стъпки за мобилизиране на Университета и развитието на неговия иновационен потенциал – каза госпожа Габриел.



Проф. Илия Железаров:

„Сърдечно благодаря на г-жа Мария Габриел за вдъхновяващите думи. За голяма част от колегите от ENIHEI Ви сте приятел и всички ние Ви чувстваме много близка. В рамките на два дни беше свършена изключително полезна работа. Но като домакин на конференцията искам да кажа, че Габрово е едно специално място. Място, в което живее иновативен дух. Неслучайно сега, с помощта на технологиите, сме се събрали на едно място и Ви, като вицепремиер и министър на външните работи, и като еврокомисар, трасирахте много пътища, които трябва да реализираме в бъдеще. До мене е председателят на комисията СЕДЕК в Европейския комитет на регионите с ресор „Социална политика, образование, иновации и култура“ Таня Христова, с която представихте идеята за Стоте иновативни европейски долини. Въпреки че имаме иновативен хълм, с удоволствие ще разположим и една долина върху него. Това, с което смятам, че можем да се гордеем тук е, че всички сме на едно място – университетът, държавната власт, местната власт, бизнеса, НПО.

Изключително щастлив съм, че тук са колегите от мрежата ENIHEI. Защото, когато сме заедно, винаги сме по-силни. Пожелавам на всички успех в работата. Да бъдем иновативни и да бъдем заедно.”



Таня Христова:

„Като председател на комисия СЕДЕК в Европейския комитет на регионите с ресор „Социална политика, образование, иновации и култура“, поздравявам Технически университет – Габрово за системните усилия за развитието на иновациите и за провеждането в града ни на третата годишна конференция на Европейската мрежа от иновативните висши училища (ENIHEI).

Благодаря на вицепремиера и министър на външните работи Мария Габриел за вниманието към Габрово и участието ѝ в конференцията и за това, че като еврокомисар работеше изключително активно с Комитета на регионите в рамките на Съвместния ни план за действие.

През последните години полагаме системни усилия за засилване на партньорството между университет, бизнес, местна власт и неправителствен сектор за създаване на иновативна екосистема и позициониране на Габрово на картата на европейските регионални иновации. Радвам се, че резултатите не закъсняват. Габрово има реален шанс да бъде една от 100-те Регионални иновационни долини на Европа.

Неизменна част от тази политика ще продължи да бъде и привличането на инвестиции за развитието на индустриалните зони в града, както и създаването на нова индустриална зона между Габрово и Севлиево.”



Проф. Капралов с високо отличие

Проф. д-мн Стоян Капралов беше отличен от Президента на Република България Румен Радев с наградата „Джон Атанасов“ в категорията „Джон Атанасов – вдъхновител и създател на таланти“.



Държавният глава Румен Радев приветства лауреатите на наградата „Джон Атанасов“ за 2023 година в Гербовата зала на Президентството, бул. „Дондуков“ 2, на 4 октомври 2023 г. - в деня, в който се навършиха 120 години от рождението на Джон Атанасов.

Наградата е в чест на известния изобретател от български произход - един от създателите на първия електронен компютър с регенеративна памет Джон Атанасов.

Вече 21 години президентската инициатива Награда „Джон Атанасов“ отличава ученици, студенти и млади български учени в областта на компютърните науки. Тя поощрява инициативата на ученици със забележителни постижения на национални и международни олимпиади, както и на млади български учени с авангардни изследвания в световни научноизследователски центрове. Държавният глава подчерта, че сред лауреатите са и доказани преподаватели в областта на разработването на иновативни методи в образованието, което е залог и за бъдещи успехи.

Проф. Капралов е дългогодишен преподавател и дългогодишен ръководител на националния ученически отбор по информатика. Ръководител е на отбора по програмиране на Техническия университет в Габрово.

За изключителните си заслуги, като научен ръководител на националния отбор по информатика, през 2006 г. е удостоен с Почетния знак на Президента на Република България Георги Първанов.

През 2011 г. проф. Капралов получава званието „Почетен гражданин на Габрово“, което е на основание Решение на Общинския съвет в Габрово, протокол №111/05.05.2011 г. С това отличие той е провъзгласен заради издигане престижа на Габрово като образователен и научен център.

През 2012 година проф. Стоян Капралов и главен

асистент Емил Келеведжиев – като ръководители на националния отбор по информатика за ученици, получават специалната награда за годината на Българската асоциация за информационни технологии за принос в развитието на информационните и комуникационните технологии, която им връчва президентът Росен Плевнелиев.

Проф. Капралов преподава в Технически университет – Габрово от 1980 г. Доктор е на математическите науки. Бил е ръководител на катедра „Математика“ в Технически университет в Габрово.

Основател е на математическото състезание за млади таланти „Хитър Петър“ и на Националната студентска олимпиада по компютърна математика „Акад. Стефан Дондуков“.

Проф. Капралов с високо отличие



През 2006 г. проф. Капралов създава модела на националната школа по информатика, който е устойчив и до сега.

Той е основател на конференцията "Иновативно STEM образование" (<http://stemedu.eu/>), която през 2023 година се проведе за пети път. Конференцията се утвърждава като научен форум, посветен на иновативните методи в образованието.

На 15 ноември завърши 16-та Международна конференция по образование, изследвания и иновации ICERI2023, която се проведе в Севиля, Испания. В нея проф. Капралов участва с доклад в съавторство с доц. Валентина Куценска от ТУ - Габрово и доц. Петър Копанов от Пловдивския университет. "В този доклад изразихме нашата претенция, че олимпиадата по компютърна математика CompMath (<https://compmath.eu/>) няма аналог в световен мащаб и представлява важна образователна и педагогическа иновация" - каза проф. Капралов.

„Винаги съм имал подкрепата на локалната екосистема в Габрово – Технически университет, ПМГ „Акад. Иван Гюзелев“, РУО на МОН. Например в ТУ – Габрово, по мое предложение, беше създаден Университетски център за работа с изяви студенти и ученици” – споделя проф. Капралов веднага след получаването на наградата „Джон Атанасов“.

За в „Известник” проф. Стоян Капралов каза:

Проф. Капралов, сигурно бихте казали: „Без математика - накъде!” Как и кои са хората, които оформиха връзката Ви с нея?

Баща ми беше един от най-добрите учители по математика в моя роден град Айтос. Той не ми е преподавал в училище, но въкъщи имаше „математическа” атмосфера.

Първата ми сериозна изява беше, когато като седмокласник, участвах в групата на осмокласниците в престижния математически конкурс на Радио Варна и спечелих първо място. По-късно съм печелил още два пъти това състезание. През годините в гимназията съм се занимавал с математика сам, но важни за мен бяха, макар и епизодични, контактите ми с бургаската школа по математика и с г-н Любен Карагъзов. Той беше човек отпаден на математиката и на учениците. Покрай него много ученици са избрали математиката за свой професионален път.

За своето израстване през онези години дължа изключително много на Веселин Василев - един млад учител, който ни преподаваше по психология и логика. Той е бил републикански шампион по бягане на средни разстояния и край него се оформи ученическа група от любители бегачи. Постепенно започнах системни тренировки и след време станах най-добър в гимназията, а после и най-добър в града по бягане.

В XI клас се класирах в разширения национален отбор за международната олимпиада по математика. Бях приет без конкурс да следвам математика (по онова време -1973 г., имаше и политически кандидат-студентски изпит, който за мен отпадна – беше голямо облекчение).

Но нали не всичко в живота Ви е било математика?

Бях знаменосец на гимназията, която завърших със златен медал. През 2023 г. се срещнахме със съучениците по случай 50 години от завършването на гимназията. Беше ми приятно да почувствам, че в училище никога не са ме смятали за „зубър”.

Как избрахте информатиката?

Във Факултета по математика на Софийския университет първите три години обучението беше общо и след трети курс студентите избираха специализация. Аз бях се ориентирал към информатиката още след първи курс и във втори курс посещавах лекции с четвъртокурсниците. Във факултета срещнах моята голяма любов и вече повече от 45 години житейска спътница. И никак не ми се иска да казвам „45 години стигат”.

В университета сме учили най-различни курсове по математика и компютърни науки. Някои са ми били по сърце, други – не толкова, но с лекота поддържах отлично ниво. След дипломирането ми като магистър по математика бях един от двамата студенти от випуска, на които предложиха да започнат без конкурс аспирантура.

Личностите, които повлияха на Вашето изграждане като математик?

Сред многото университетски преподаватели, на които дължа своето развитие, непременно трябва да спомена доц. Димитър Добрев, доц. Румяна Киркова, проф. Стефан Додунеков и проф. Владимир Тончев. В аспирантурата (сега се нарича докторантура), под влияние на проф. Стефан Додунеков и проф. Владимир Тончев, се насочих към изследвания в областта на комбинаториката и теория на кодирането. Това е моята научна област и досега.

По повод на Вашето интервю си давам сметка, че съм избран за доцент точно преди 30 години, а за професор преди 15 години, т.е. преди пълната каша в системата, сътворена от министър Сергей Игнатов. Информация за професионалното ми развитие е публикувана в сбит формат в Национален регистър на академичния състав.

„В България на пръсти се броят университетските преподаватели, които подготвят ученици по информатика. Ако се включат повече колеги, успехите ще бъдат още по-големи”

Президентът Росен Плевнелиев връчи на ръководителите на националния отбор по информатика за ученици - проф. Стоян Капралов и главен асистент Емил Келеведжиев - Специалната награда за 2012 година на Българската асоциация за информационни технологии за принос в развитието на информационните и комуникационните технологии. „Двамата учени не правят бизнес, но правят нещо без което бизнесът не може - талантът, и работят денонощно, за да могат младите хора да намерят своята реализация”, каза президентът Росен Плевнелиев, след като връчи приза на учените. На церемонията присъстват представители на повече от 50 ИТ-фирми в България.

22 януари 2013



Студентска научна сесия 2023

Тазгодишното издание на Студентската научна сесия ще остане в историята на ТУ – Габрово като форум, към който студентите проявяват нарастващ интерес и който се превръща в трибуна на научните разработки и на ученици от региона.



„Европа директно” – Габрово и Териториалната организация на научно-техническите съюзи – Габрово и тази година съдействаха за провеждането на Студентската научна сесия, която се проведе на 20 октомври – петък, 2023 г. от 10.30 ч. в Университетската библиотека на Технически университет - Габрово.

Председател на Организационния комитет бе доц. д-р инж. Пламен Цанков Цанков - зам.-ректор НИР на ТУ-Габрово. Членове: доц. д-р Станимир Йорданов Йорданов, доц. д-р Светла Боянова Панайотова, проф. д-р Ангел

Петров Анчев, доц. Даниела Драгнева Димова, гл. ас. д-р Мирослав Стоянов Славов, гл. ас. д-р Георги Славчев Илиев, Валери Пламенов Пенчев - ОКС „Бакалавър“, III курс спец. АРКУС, Александър Борисов Македонски - ОКС „Бакалавър“, III курс спец. АРКУС, Йоана Свиленова Петрова - ОКС „Бакалавър“, IV курс спец. КД, Ани-та Петкова Димова - ОКС „Бакалавър“, II курс спец. КД, Ремзие Ферад Рамадан - ОКС „Бакалавър“, IV курс спец. СД, Стелияна Тихомирова Вуцова - ОКС „Бакалавър“, IV курс спец. СУ.

Научен секретар беше инж. Петя Пенчева Пенева.

След регистрацията в 10 ч. в Университетската библиотека, доц. Пламен Цанков приветства участници и гости в тазгодишното издание на Студентската научна конференция 2023 г.

В нея бяха представени бяха 92 доклада, от които 31 бяха в секция „Електротехника и електроника“, в секция „Машиностроене и уредостроене“ - 15 доклада и в „Стопански науки“ представените доклади бяха 46.

Заседанията преминаха в три секции обособени по факултети: „Електротехника и електроника“ - Ректорат, зала 3312, „Машиностроене и уредостроене“ - Ректорат, зала 3312, „Стопански науки“ - Университетска библиотека, заседателна зала.

За поредна година в студентската конференция се включиха ученици от Професионалната техническа гимназия „Д-р „Никола Василиади“ в Габрово.

Сесията се проведе присъствено, което позволи по-активна дискусия по темите на докладите, които бяха в областта на техниката, технологиите, социалните дейности и икономическите предизвикателства. Разработките на студентите и учениците бяха оценявани от 13-членно жури с председател доц. д-р инж. Пламен Цанков, зам.-ректор по научноизследователската дейност на ТУ - Габрово.

Същият ден 20 октомври 2023 г., в 15 часа, отличените доклади получиха награди от „Европа директно” – Габрово и Териториалната организация на научно-техническите съюзи – Габрово.

на стр. 7



Студентска научна сесия 2023



**Студентска научна сесия 2023 г. на ТУ-Габрово
награждаване**

Традиционно и през тази година бяха осигурени парични награди за класираните на първите три места – ваучери на „Технополис“ на стойност 150 лв. за първо място в трите секции, 100 лв. за второ място и 50 лв. за трето място. Наградите бяха осигурени от „Европа директно“ - Габрово към Габровската търговско-промишлена палата и от Териториалната организация на научно-техническите съюзи в Габрово.

И този път Европейският информационен център „Европа директно“ предостави награда за доклад с европейска тематика. Студентът Ивайло Димитров от специалността „Индустиален мениджмънт“ стана носител на специалната награда за своя доклад на европейска тематика: „Технологичен проект за производство на аквакултури в контролирана екосистема“.

На първите три места в секция „Електротехника и електроника“ бяха класирани Андреас Ахмадие от специалността „Комуникационна техника и технологии“ с доклада „Проектиране и реализация на безжичен маршрутизатор с разширена зона на радиопокрытие“. Ученикът от ПТГ „Д-р Никола Василиади“ - Данял Георгиев бе класиран на второ място с разработката: „Разпознаване на лице и пръстов отпечатък за стартиране на автомобил“. На трето място е докладът на Симеон Славков и Мартин Атанасов от специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане“ - „Изследване на пространственото изменение на цветовете характеристики на led осветители за вътрешно осветление“.

Изключително интересни доклади бяха представени и в секция „Машиностроене и уредостроене“. Калоян Танев, магистър по специалността „Хидравлична и пневматична техника“, зае първо място с доклада на тема „Изследване на динамични процеси в сложен предпазен клапан“. Докладът „Моделиране работата на листоизправяща машина с помощта на CAD/CAE система“, разработен от Ралица Тодорова от специалността „Компютърни технологии в машиностроенето“ беше класиран на второ място. На трето е докладът „Съвременен дизайн на апартамент“ – автори са студентите от специалността „Компютърен дизайн“ - Момчил Иванов и Борислава Каракочева.

В секция „Стопански науки“, освен европейската награда, класираните на първите три места доклади бяха на: Ивайло Димитров от специалността „Индустиален мениджмънт“ с доклад „Стратегически подход за иновативно развитие и дигитална трансформация на българския агробизнес“, Гена Недялкова Ивова от специалността „Социални дейности“ с доклада „Отпадане от училище“. На трето място е авторският доклад „Агроекологична оценка на утайки от ПСОВ и тяхното оползотворяване“ на Екатерина Миладинска, Антония Филипова и Добромира Янева от специалността „Опазване на околната среда и устойчиво развитие“.

на стр. 8

Добромира Янева – магистър „Управление на околната среда и устойчиво развитие“ в Стопански факултет: „Нашият доклад разглежда пречиствателните станции за отпадни води в градовете Благоевград и Разлог. В него направихме оценка дали те са подходящи за влагане в селскостопански дейности под формата на торове и торене с тях. Този твърд отпадък не е проблем, а е ресурс. При подходяща обработка може да бъде продукт. Пречиствателните станции за отпадъч-



ни води у нас работят на много високо ниво и технологичният процес е много

добре изчистен. Въпросните утайки остават от всяка пречиствателна станция в света и са неизбежна част от процеса на изчистване. Ние достигнахме до извода, че откъм замърсяване с тежки метали утайките отговарят на изискванията, но откъм микробиологични показатели има нужда от последващо третиране, за да могат да бъдат използвани. В България има научни разработки, за комбиниране на тези утайки с други микроорганизми за създаване на биоторове като продукти“.

Студентска научна сесия 2023



Нуждаем се от млади, активни, знаещи и можещи кадри – каза инж. Галина Михнева, изпълнителен директор на Габровската търговско-промишлена палата пред участниците в Студентската научна сесия.

„От 2009 година „Европа директно“ – Габрово към Габровската търговско-промишлена палата подпомага Студентската научна сесия, за да мобилизира студентите и докторантите за допълнителни усилия и знания извън своите задължения. Такъв вид

форуми са полезни не само, защото обогатяват знанията, но и защото развиват презентационни умения у младите хора – нещо, което много им липсва. Те може да са много добри, но ако не могат сами себе си да презентират, да покажат какво знаят и могат, няма да успеят да се котира на пазара на труда. Така че презентационните умения са част от всички знания и умения, които се развиват в рамките на СНС.

Първата година подкрепата на СНС от „Европа директно“ беше инцидентна, но после реших, че като Търговско-промишлена палата, сме длъжни да подкрепяме кадрите в региона. Затова всяка година помагаме форума да се случи и с това да насърчаваме студентите да търсят алтернативни знания и умения. Трябва да имаме предвид, че само след няколко години машиностроенето ще бъде едно от най-потърпевшите по отношение на кадрите. В региона ни, на двама излезли от трудовия пазар влиза само един. Затова сме длъжни да въвеждаме иновации, да заменяме работна сила с техника. Работодателите вече правят достатъчно, за да подкрепят работниците си, които учат задочно - финансира обучението им, приеха дуалното обучение за учениците. В габровска фирма миналата година имаше дори чуждестранни студенти на стаж. В Габрово се прави изключително много за кариерното развитие. Това, което търпи критика е, че все още институциите нямаме единна програма за кариерно развитие. Работата с родителите има голямо значение – нещо, което почти не се прави. Детето има нужда от малко да бъде насърчавано от семейството към определена професия.”

Инж. Марина Селиванова – Георгиева, завършила Технически университет – Габрово специалност „Електроника“, преподавател в ПТГ „Д-р Н. Василиади“, 7-ма година ръководи клуб „Роботика“ в гимназията като извънкласна форма за обучение.

- Клубът е неформална среда на общуване и



получаване на знания. Тук учениците се чувстват свободни да изразяват мнение, да споделят емоции, да представят съответна тема. Опитвам се да занимавам децата с трите основни акцента на роботиката – да работят с ръцете си - да сглобяват нещо, да запояват – да търсят хардуерната част на робота и да получат основи по програмиране, за да може да управляват това, което са сглобили. Участваме в различни форуми, като в СНС участваме с доклади втора година. Освен професионалната подготовка в гимназията, клубът помага на учениците да станат не само добри теоретици, но и добри практики, получават знания, които надграждат, като продължават образованието си в технически специалности. Миналата година момиче от клуба подготви дипломна работа. Тоест, в нея тя реално приложи знанията, получени в кръжока. С доста опит в клуба вече са Радина Георгиева и Данийъл Георгиев, като има още доста нови хора, с които сме тук, на конференцията. С екип от автори - Божидара Костадинова, Стефан Цървов, Ярослав Третяков, Георги Георгиев и Михаела Иванова, подготвихме общ доклад за ползата от роботиката в професионалното обучение, с който се представихме.

Кариерни събития

В три последователни дни Технически университет – Габрово организира кариерни борси за студентите, които се проведоха във фойето на Спортна зала „Орловец“. Точно в десет сутринта кариерните борси отваряха врати, като на 26 септември 2023 г. темата бе „Прецизно земеделие“, на 27 септември 2023 г. - „Инженерство в околната среда“, на 28 септември 2023 г. - „Мобилна индустрия 4.0“.

Водещи специалисти споделиха практически умения, дадоха им полезни съвети на студентите. Компаниите представиха своите стажантски програми и условията за професионална реализация.

Участието на студенти и работодатели беше бесплатно, като реализация-



та на кариерните борси бе в рамките на проект: BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“ финан-



сиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Научно партньорство

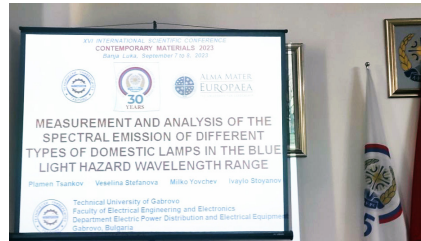
Технически университет - Габрово бе съорганизатор на престижната научна конференция на Академията на науките и изкуствата на Република Сръбска, Босна и Херцеговина



Пленарният доклад на доц. Пламен Цанков и инж. Ивайло Стоянов беше на тема „Измерване и анализ на спектралното излъчване на различни видове битови лампи в обхвата на дължините на вълните на опасната синя светлина“. Той е резултат от научноизследователската им работа в лабораторията „Екологични, енергоспестяващи и електромагнитно съвместими светлотехнически, LED и ВЕИ компоненти и технологии“ в Технологичния парк на ТУ-Габрово.

От името на академичния състав на ТУ-Габрово доц. Цанков – зам.-ректор по научноизследователската работа, приветства гостите и участниците в конференцията. В интервю за националната телевизия РТРС на Република Сръбска, Босна и Херцеговина доц. Цанков представи дългогодишното сътрудничество между ТУ-Габрово и Академията на науките и изкуствата на Република Сръбска, в това число и съвместно реализираните проекти.

Доц. Пламен Цанков и инж. Ивайло Стоянов представиха пленарния доклад на 16-та международна научна конференция „Съвременни материали 2023“, която бе организирана от Академията на науките и изкуствата на Република Сръбска на 7 и 8 септември 2023 г. в град Баня Лука.



Студентски лидери



Председателят на Студентски съвет към ТУ – Габрово инж. Веселина Стефанова взе участие в еднодневно обучение за делегатите на Националното представителство на студентските съвети в Република България, което се проведе на 8 октомври в Благоевград. Обучението бе на тема „Психология на поведението. Умения за лидерство. Формиране на мотивация. Развиване на екипите и екипната култура“. Лектор д-р Ирена Соколова.



Студентски съвет към Технически университет - Габрово отчете мандата си за периода 2021-2023 пред студенти и докторанти на Университета на 14 ноември 2023 г.

Председателят на СС инж. Веселина Стефанова направи презентация за свършеното, състава, структурата, избори и участия в различни инициативи на СС. За събитието и за избора на нов СС четете в следващия бр. 6 в „Известник“.

Новата учебна година в ТК - Ловеч



Тържественото откриване на новата академична 2023/2024 година в Технически колеж - Ловеч събра на 18 септември 2023г. в зала „Аула“ целия състав на единственото за града висше училище, което е в структурата на Техническия университет в Габрово.

Церемонията започна с внасяне на знамето на колежа и изслушване на химна на Република България и

Химна на студентите. Отец Кънчо Кабадийски отслужи водосвет и поръси присъстващите със светена вода за здраве и просперитет, като изрази увереност, че младите хора, поели по пътя на образованието, са взели правилното решение.

Тържествено слово произнесе директорът на Технически колеж - Ловеч доц. д-р инж. Никола Драганов. В него той очерта новите моменти през учебната година, пожела здраве и успех на всички студенти. Той напомни, че ключът към успеха е труд и постоянство. Кметът на община Ловеч Корнелия Маринова и областният управител на град Ловеч Виктор Стойчев поздравиха студентите и им пожелаха успешна учебна година.

След официалната част студентите от първи курс имаха среща със своите групови ръководители по отделните специалности - „Компютърни системи и технологии“, „Електротехника“ и „Автомобилна мехатроника“.



В Габрово

С изложбата „Неофит Рилски – духовник, книжовник, просветител, основоположник на новобългарското образование“ бе отбелязана 230-годишнината от рождението на изтъкнатия педагог Неофит Рилски.

Тя бе експонирана в духовното пространство пред паметника на благодетеля Васил Априлов и Регионалната библиотека „Априлов – Палазов“ и бе открита на 27 септември 2023 г. по проект на Националния музей на образованието - Габрово, с финансовата подкрепа на Община Габрово по Програма Култура за 2023 г.

Изложбата представи живота и делото на възрожденския будител и просветител Неофит Рилски, който има ключова роля в развитието на новото българско училище, основите на което се полагат в Габрово през 1835 г.

Акцент в показаните материали бе многостранното творчество на учителя, което го



„Дни на кариерата – ИТ, комуникации и аутсорсинг“ – Габрово 2023

С „Добре дошли!“ доц. д-р инж. Доброслав Данков - директор на Университетския кариерен център приветства участниците и гостите в шестото издание на „Дни на кариерата – ИТ, комуникации и аутсорсинг“ – Габрово 2023.



Ректорът на Технически университет – Габрово проф. Илия Железаров благодари на областната администрация и на Община Габрово за подкрепата на инициативата от нейното начало. Проф. Железаров обърна внимание на важноста на участието на бизнеса, като благодари на фирмите, които се включиха в него. А на студентите каза: „Скъпи студенти, това събитие е важно и за нас, като Университет. Използвайте всяка възможност да се информирате, за да имате визия отсега за търсеното работно място. Бъдете активни. Днес ще получите ценна информация за кариерните възможности, ще установите професионални контакти, ще се запознаете с условията и процедурите за кандидатстване в съответната компания. И не на последно място - да направим така, че Габрово да бъде добро място за учене и работа” - каза проф. Железаров.

Областният управител Мария Башева - Венкова поздрави участниците в събитието и подчерта, че през годините то се развива устойчиво, благодарение на своята практическа насоченост, а всяко ново издание разширява възможностите за информиране на младите специалисти за пазара на труда, помага им да открият своя бъдещ работодател. Госпожа Башева пожела успех на форума, а на студентите препоръча: „Използвайте възможността да задавате въпроси, търсете напътствията за вашата професионална кариера. Заедно с местната власт, образователните институции и бизнеса, можем да работим за насърчаване на растежа и иновациите, да създаваме среда и възможности за работа на младите хора и така ще се доближим до голямата ни мечта – децата ни да растат и правят професионална кариера на територията на област Габрово.”

Севдалина Ненкова - директор на Дирекция „Образование и социални дейности“ към Община Габрово: „Дни на кариерата“ вече е част от събитийния календар на града и ще продължава да има пълната подкрепа на Община Габрово. Това е форум, напълно в унисон с нашите системни усилия да срещнем образованието и бизнеса, младите хора и работодателите, да повишим удовлетвореността от тези взаимоотношения и подобрим тяхната ефективност. Затова благодаря на организаторите, че с настоящото издание те допълват, надграждат и развиват тези усилия на местната власт в Габрово.

Четиринадесетото издание на кариерния форум се провежда днес в библиотеката на Технически университет – Габрово и събира водещи компании и студенти, които търсят пресечната точка на възможности и реализация.

Габрово и тази година е сред академичните градове София, Пловдив и Варна, където се провежда събитието. Затова благодаря на основния организатор на „Дни на кариерата“ - компанията за услуги в областта на човешките ресурси за работодатели и търсещи работа в България JobTiger.”



Управителят на „JobTiger“ ООД - Светлозар Петров: „В Габрово винаги е „слънчево“! Удоволствие е да се работи в този град. Тук се чувства подкрепата на цялата местна и регионална власт. Благодаря на спонсорите и на екипа на „JobTiger“, които подготвят всичко това. Благодаря на компанията, които ни гласуваха доверие на нас и на ТУ – Габрово. Пожелавам на студентите да си намерят работа или стаж, за да се запознаят с условията на работа. Благодаря на Университета за партньорството. На всеки участник пожелавам да си тръгне с позитивни емоции и удовлетворение.”

„Дни на кариерата – ИТ, комуникации и аутсорсинг“ – Габрово 2023

от стр. 11

На 19 октомври 2023 г. – четвъртък, Технически университет – Габрово бе домакин на поредното 14-то издание на националния форум „Дни на кариерата - ИТ, комуникации и аутсорсинг“, организирано от Кариерния център на ТУ - Габрово и JobTiger - компанията за услуги в областта на човешките ресурси за работодатели и търсещи работа в България, която е организатор от самото начало на форума досега.

И този път „Дни на кариерата“ се проведе в Университетската библиотека, където през целия ден студенти от всички курсове и специалности на ТУ – Габрово идваха, за да използват възможността да се срещнат лице в лице с представителите на компаниите – лидери в региона и страната, да получат информация за пазара на труда и за свободните работни места, за стажантските позиции, като натрупат опит и в провеждането на интервюта.

Наред с ползите за студентите, форумът отдавна е спечелил авторитета на място, където работодателските компании да се представят. Той се организира в известни университетски градове, каквито са София, Пловдив и Варна, където Габрово е четвъртият академичен град, домакин на „Дни на кариерата“.

Участници във форума тази година бяха: А1, „Ди Екс Си България“ ЕООД, немската компания „РЗ България“, „Фесто“ ЕООД, „Цератицит България“ АД, „Интегрейтид Микро-Електроникс България“ ЕООД, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД и „М+С Хидравлик“ АД.

По инициатива на JobTiger за първи път тази година бе използвано приложението ScanFactor чрез което студентите не само се регистрираха за участие в събитието, но и получиха възможността да се представят на работодателите директно чрез своята електронна визитна картичка.

www.tugab.bg

"ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово

Редакционен съвет: доц. д-р Лиляна Русанова - зам.-ректор МСВО - 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: доц. д-р Светла Панайотова

Предпечат: Снежана Цанева

Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово