



ЧРЕЗ ПОЛАГАНЕ НА КОНКУРСЕН ИЗПИТ:

КАНДИДАТВАЙТЕ ПРИ НАС

С ОЦЕНКА ОТ ДЪРЖАВЕН ЗРЕОСТЕН ИЗПИТ:

www.tugab.bg

Технически университет - Габрово  
ул. Хаджи Димитър 4, тел.: 066 801 219  
066 827 229; 066 827 350

Технически колеж - Ловеч  
ул. Сийко Съев 31,  
тел.: 0879 94 66 97



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

# ИЗВЕСТИНИК



брой 1 (93) февруари 2023 г.

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

## Технически университет - Габрово и „София Тех парк” създадоха

## Асоциация на научно-технологичните паркове, като подписаха меморандум за сътрудничество



Стартовото събитие, не само за двата технопарка, но и за тези, на Балканите, беше на 1 февруари 2023 г. в Габрово, където ректорът на Технически университет- Габрово - проф. Илия Железаров, председателят на Технологичния парк към Университета - проф. Райчо Иларионов, г-н Васил Караиванов - председател на управителния съвет на „София Тех парк”, г-н Тодор Младенов - изпълнителен директор на „София Тех парк” АД, подписаха споразумение за партньорство.

Основните цели на споразумението най-общо са създаване на нови разработки, трансфер на знания и технологии, съвместна работа чрез използване на съвременната научноизследователска инфраструктура, обособена в двата технологични парка.

Скоро след официалния акт, в пресклуба на Българската Телеграфна Агенция в Габрово, представителите на двата технологични парка дадоха по-подробна информация за подписаното споразумение.

## Асоциация на научно-технологичните паркове

от стр. 1

### Проф. Илия Железаров, ректор на ТУ - Габрово:

Този 1 февруари 2023 г., наистина е празник за Технически университет - Габрово и за „Габрово Тех парка“ на ТУ - Габрово. В условия на трайно партньорство, със „София Тех парк“ създадохме Асоциация на научно-технологичните паркове в България, за което работим повече от две години, като подписахме рамковото споразумение за стратегическо партньорство. То, от своя страна, води до много конкретни цели и задачи.

Основната цел: Да изградим базирана на знанието мрежа за сътрудничество чрез колаборация между научно-технологичните паркове, да комерсиализираме по подходящ начин научните изследвания, да създадем нова култура на иновации и устойчивост и най-вече на икономическо развитие, споделяйки общите ни ресурси – преди всичко човешкият капитал и инфраструктурата, която е на европейско и световно ниво, както в „София Тех парк“, така и в „Габрово Тех парк“.

Колегите от „София Тех парк“ лансираха съвместната идея, че Технологичният хълм в Габрово има перспективата да прерасне в **Балкански иновативен хълм**. Но затова „София Тех парк“ е водещият.



Основните цели, заложи в споразумението:

Стимулиране на устойчив и приобщаващ икономически растеж, базиран на технологично развитие и иновации; насърчаване сътрудничеството между академичните среди, бизнеса и предприемаческите организации; синергия между индустрията и изследователския капацитет; насърчаване на трансфер на технология, трансфер на знания – една от много важните задачи; създаване на иновативна екосистема за обмен на опит и добри практики; подобряване културата на предприемачество в сектори, базирани на знанието; стимулиране на по-голям брой възможности за заетост с по-висока добавена стойност и бих добавил – създаване на повече продукти с по-висока добавена стойност; разработване и реализиране на политики и концепции за бъдещо развитие; участие в съвместни проекти, организиране на съвместни събития.

Това, което смятам за изключително важно в нашия договор, е създаване на цялостна мрежа от заинтересовани страни – образователни институции, офиси за трансфер на технологии, центрове по предприемачество, научно-изследователски и технологични организации, местни и регионални власти, компании в различни области на индустрията, стартиращи предприятия, компании на ранен етап, акселератори, инкубатори и други.

### Васил Караиванов,

председател на УС на „София Тех парк“, член на УС на Сдружението за научно-изследователска и развойна дейност към „София Тех парк“, което е създадено от „София Тех парк“ и ТУ – София с цел да управлява лабораторния комплекс към „София Тех парк“:

Днес, 1 февруари 2023 година, наистина е един много важен ден. Поставихме основите на Асоциацията на тех парковете и всички участници в технологичния трансфер в рамките на България. А и, както проф. Железаров сподели, ние, от „София Тех парк“, от известно време работим и за създаването на Балканска асоциация на технологичните паркове.

Днес сме в Габрово – не всички неща се случват в София, като искаме да почетем предприемаческия дух на габровци, благодарение на който преди повече от век, индустриалното, иновативното развитие на страната, е започвало от Габрово. Традиция, която и днес има бъдеще.

Нашата инициатива е за реализиране на технологичен трансфер. Тоест, технологиите от науката да влязат в бизнеса. За да се подпомогне икономическия растеж и добавената стойност, като икономист ще споделя, че

добавената стойност, това са ползите, които отиват към служителите и работниците - заплатите и осигуровките, които им се плащат, ползите, които отиват към другия ресурс – освен човешкия капитал, с който се произвежда, и трето - това са ползите, които отиват към предприемачите – тоест, това е печалбата. Но всички тези, за да са достатъчно високи и с голяма добавена стойност, е необходимо да има иновация - нещо ново, което да помага продуктите и услугите, които се предлагат, да са все по-добри и по-добри от предходните, от останалите, които се предлагат на пазара от конкуренти. Затова изключително важно е, за да имаме икономически растеж и икономическо благосъстояние, високи нива на доходите в България, да подпомогнем българския бизнес.

Затова заедно с ТУ - Габрово и „Габрово Тех парк“ започваме тази инициатива съвместно, към която постепенно ще привличаме участниците в технологичната екосистема, като центрове за компетентност, центрове за върхови постижения, в които участват повечето университети и повечето научни институти в страната, за да работим заедно по целта успешно да реализираме технологичния трансфер в България. Защото ние наистина имаме страшно голям капацитет.

## Асоциация на научно-технологичните паркове

от стр. 2

**Проф. д-н инж. Райчо Иларионов,**  
председател на „Габрово Тех парк“  
на ТУ – Габрово:

Сдружаването на сродни единици винаги в историята е показвало добри резултати. Габрово има нужда от една по-висока подкрепа, има нужда да имаме комуникация с бизнеса, от повече опит, имаме нужда да представим нашите научни идеи и те вече да не са обикновена наука, а да бъдат внедрени в индустрията - имаме нужда да развиваме и наука за самото производство. Какво е виждането ми, как всичко това ще се отрази на Габрово?

Когато говорим за Габрово – Габрово първо, е бизнес. Габрово е образование. Габрово е наука, иновации. И всичко това следва да го разширяваме. Заедно с колегите от „София Тех парк“ искаме да създадем възможност да се докоснем до новите технологии и да се опитваме да ги създаваме и тук. Имаме нужда, както и нашата индустрия, от ново, интелигентно производство - да вкараме интелекта, модерни машини, да създаваме общи идеи, общи резултати – това, което е създадено навън и му се възхищаваме, като казваме колко са умни и добри тези неща - ние също можем да си ги направим.

**Проф. Илия Железаров:**

Това, което се случва днес, не е случайно. С г-н Младенов говорим за това повече от две години, като работихме по формализирането на този акт. Г-н Караиванов е тук не само в качеството си на представител на „София Тех парк“ в това споразумение, а и като човек, свързан с подготовката на правилата за комерсиализация, за трансфер на технологии в рамките на Центъра за компетентност, в който Технически университет – Габрово е водеща организация на проекта: „Интелигентни мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, създаден със съдействието на ОП „Наука и образование за интелигентен растеж“. Днес имаме онлайн работна среща с управляващия орган на програмата и смятам, че това, което ние сме постигнали, наистина е на много добро ниво. Един от водещите центрове сме и това, че сме едни от първите припознати, с които „София Тех парк“ подписва споразумение показва, че добре сме си „написали домашното“ и че добре работим и с бизнеса.

Но все още ни липсва капацитет. Смятам, че именно благодарение на колегите от „София Тех парк“, контактите им с другите центрове за компетентност, централите за върхови постижения, международни контакти, ние ще издигнем Габрово на едно по-високо стъпало. И това, което брандирахме „Технологичен хълм Габрово“, ще бъде не само закачка, а реалност, която хората ще виждат и разпознават.

**Тодор Младенов,**

изпълнителен директор на „София Тех парк“ АД

Неслучайно пристъпваме към подписването на споразумението между двата тех парка. За нас като част от екипа на научно-технологичния парк в София е важно, защото вече извървяхме немалък път. Седма година „София Тех парк“ работи - научихме много уроци - добри и малко по-лоши, но вече имаме достатъчно опит в това, как да колаборираме с бизнеса. Процес, който никак не е лесен. Той изисква време, капацитет, убеждаване, че сме правилният партньор. И с това смятам, ще бъдем много полезни в нашите взаимодействия. От друга страна – това, което разбрахме през годините, в които работим за повече иновации и по-съвременни български технологии, е, че на съвременния глобален, изключително конкурентен пазар, за мащаби, които ние имаме като държава, е много важно да си споделяме ресурсите. Ако ние заедно успеем да сработим екипите, да направим добри стратегии и да привлечем заинтересовани бизнеси, смятам, че резултатите ще бъдат наистина заразителни.



**Васил Караиванов:**

„София тех парк“ развива доста програми, като добавяме и програми за млади иноватори. Такъв тип партньорство ни помага да стигнем по-бързо и по-лесно до младите учени в Техническия университет в Габрово. Затова го правим. Нашето виждане е съвместно и чрез сътрудничество, можем да постигнем много повече и да успяваме. Това е и пример как нещата би трябвало да се случват.

Оборудването в двата технопарка, в други центрове по компетентности или в централите за върхови постижения, не е конкуриращо се, а допълващо се. И съвсем естествено е, когато имаме допълващо се оборудване в цялата страна, да се случва и допълващо сътрудничество между отделните организации, за да работим заедно – няма къде да се конкурираме. Това е основната причина за сътрудничеството.

## Ново партньорство с бизнеса



### Технически университет - Габрово и МД „Електроник“ ЕООД си подадоха ръка

МД „Електроник България“ е част от група, която оперира в целия свят. Тя е една от водещите компании за решения за предаване на данни в автомобилите. Продуктовото портфолио на компанията включва коаксиални, HSD и сензорни кабели, електронни модули и кабели за компоненти, свързани с безопасността, приложения за свързаност и информационно-развлекателни системи в целия автомобил.

Подписването на договора за партньорство с Технически университет – Габрово бе причина главният изпълнителен директор на компанията г-н Ивелин Георгиев да дойде на работно посещение в Университета. Заедно с дейността, той представи и възможностите за стаж и стипендиантската програма на МД „Електроник България“.

Домакини на срещата бяха проф. Илия Железаров – ректор на Технически университет-Габрово и доц. Доброслав Данков – директор на Университетския кариерен център, които организираха г-н Георгиев да разгледа лабораторните комплекси на Технологичния парк на ТУ-Габрово.

„Технически университет – Габрово поддържа много ефективни контакти с бизнеса, за да осигури възможност

за последваща реализация на своите студенти. Тези партньорства, както и качествената подготовка в Университета, превръщат студентите на ТУ-Габрово в търсени на пазара на труда специалисти“ – подчерта проф. Железаров.

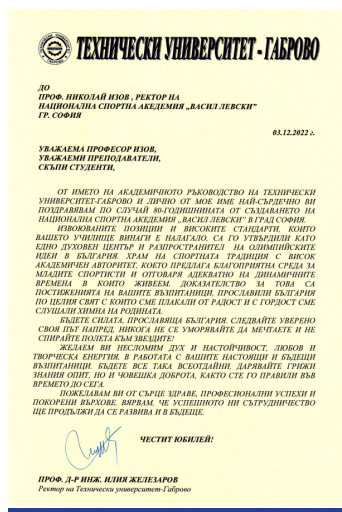
В процеса на разговора представителите на двете страни определиха направленията на сътрудничеството между ТУ-Габрово и МД „Електроник България“ - подготовка на кадри и квалификацията на персонала, стажантски програми за студентите на Университета, теми за курсови проекти и дипломни работи, научно-приложни разработки за решаване на технически и производствени проблеми, създаване на съвместни колективи в рамките на конкретни проекти.

15 декември 2022



### Ректорът на Технически университет - Габрово поздрави Националната спортна академия за 80-годишнината ѝ

Проф. Илия Железаров посети Националната спортна академия „Васил Левски“, за да поздрави академичната общност и ректорското ръководство на НСА по повод 80-ата годишнина от основаването на висшето училище.



По този повод проф. Железаров връчи на ректора на НСА проф. Николай Изов поздравителен адрес и статуетка на сова - символ на мъдростта.

Проф. Железаров разгледа обновената учебно-спортна база на Академията и бе особено заинтригуван от музейната експозиция в новооткрития Образователен и олимпийски център.

От сайта на НСА

## Технически колеж - Ловеч дипломира Випуск '22



Церемонията започна с празничен водосвет за здраве и благополучие, който отслужи Архимандрит Викентий.

На 10 декември 2022 г., на специално организирано тържество, дипломите си за висше образование получиха 47 абсолвенти от Випуск`2022 на Технически колеж – Ловеч. Негови гости бяха представители на бизнеса от град Ловеч и региона, известни общественици.

-Дипломата за висше образование трябва да приемете не като документ, а като задължение. Договор, който трябва да защитавате цял живот, като не спирате да учите и да се усъвършенствате. Вие вече притежавате необходимите базови знания и умения за работа във всяка област на икономиката. Не се колебайте - рискувайте! Вярвайте в себе си! Не чакайте да ви предложат работа, да ви осигурят развитие и бляскава кариера. Направете така, че вие да сте катализаторът, вие да сте желаните и предпочитаните от работодателите.

Не спирайте да учите и да предавате знанията си на другите!“ – пожела от трибуната на тържеството доц. д-р инж. Никола Драганов - директор на Технически колеж.

От създаването на Технически колеж - Ловеч през 1990 г. досега, са се дипломирали над 2100 професионални бакалаври. В момента се обучават 147 студенти в четири специалности – Машиностроене, Автомобилно машиностроене, Електротехника и Компютърни системи и технологии.

На основание заповед на ректора на Технически университет – Габрово бе връчен медал и грамота за отличен успех на Иванка Николаева Маринова от специалност „Електротехника“.

Тържествената церемония приключи с обща снимка и ритуално хвърляне на шапките.



Националното представителство на студентските съвети организира XVI-то издание на Националния приз **СТУДЕНТ НА ГОДИНАТА**

Целта е да бъдат отличени най-активните студенти във всички области на науката, изкуствата и спорта. За да участват в конкурса, до 13 февруари 2023 г. студентите трябва да изпратят документи за своите постижения в научната, културната, спортната и други дейности, свързани с образователния процес на национално и международно ниво, на e-mail: [student@npss.bg](mailto:student@npss.bg), както с куриер и по Български пощи.

[www.studentnagodinata.eu](http://www.studentnagodinata.eu)

## Унитех 2022



Двадесетото издание на Международната научна конференция на Технически университет - Габрово беше открито традиционно в петък, 18 ноември 2022 г. 10.30 ч. в Конференцната зала на Университетската библиотека. С приветствия към участниците и гостите, се обърна Областният управител на Габрово Кристина Сидорова, заместник-кметът на Габрово Невена Минева, както и ректорът на Технически университет - Габрово, проф. Илия Железаров.

„Всички събития, които ще се проведат в рамките на конференцията, ще спомогнат на Иновативния хълм на Габрово да бъде разпознаван като ключово, видимо място за обучение,

място за научни изследвания, предприемачество, трансфер на знания и технологии, инкубатор на идеи и фирми, споделено пространство за студенти, докторанти, ученици, преподаватели, учени и представители на бизнеса, НПО, местната и държавна власт” – каза проф. Железаров.

Водещ на събитието бе доц. Пламен Цанков - заместник-ректор НИД на Технически университет - Габрово. „Унитех се провежда за 22 поредна година – подчерта той, като се превърна в престижен международен научен форум. Представените доклади са 134, като особено ни приятно да отчетем, че научната конференция на ТУ – Габрово и тази година привлече интереса на учени от чуждес-

транни университети и академии на науките – от Босна и Херцеговина, Гърция, Косово, Литва, Словакия, Сърбия, Турция, Украйна, Чехия.“

Гости на форума бяха директори на институти на БАН, ректори на университети, учени от страната и чужбина, представители на бизнеса, студенти.

След откриването форумът продължи с пленарна сесия, където доклад изнесе доц. д-р Станислав Немечек от Университета на Западна Бохемия, Чехия, на тема: „Съвременни лазери и техните приложения в промишлеността“.

Следобед конференцията продължи със заседания по секции и обсъждане на научните постижения на участниците.



Форумът продължи и на следващия ден 19 ноември 2022. Той бе организиран със съдействието на Съюза на учените в България, Федерацията на научно-техническите съюзи в България, Съюза по автоматика и информатика „Джон Атанасов“ и българската секция на IEEE.

### Информационен ден по проект №BG05M2OP001-1.002-0023

#### Център за компетентност „Интелигентни, мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“

На 18.11.2022 г., в рамките на научния форум на ТУ – Габрово, Унитех 2022, в библиотеката на Университета, се проведе Информационен ден по проект №BG05M2OP001-1.002-0023 Център за компетентност „Интелигентни, мехатронни, еко- и енергоспестяващи системи и технологии“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

На събитието присъстваха представители на изпълнителна агенция „Програма за образование“, ректорите и ръководителите на лаборатории на партньорите в консорциума, представители на асоциираните партньори и др.

Основните дейности и постигнатия напредък по проекта бяха представе-

ни от проф. д-р инж. Илия Железаров – ректор на Технически университет – Габрово. Проф. Железаров подчерта, че в рамките на изпълнението на проекта вече са отпечатани 150 публикации в престижни, индексирани и реферирани международни списания, а учените работят по 14 договора за реализиране на научни изследвания по поръчка на бизнеса. Значителни усилия през годината са насочени и към акредитиране на лабораториите, като по този начин връзката на центъра с международни и национални компании се засилва.

В рамките на Центъра за компетентност са назначени 78 водещи изследователи и върхови специалисти, а студенти и докторанти използват съвременното научно оборудване.

Проектът е на обща стойност 23 569 719,17 лева, от които 20034261,29

лв. европейско и 3535457,88 лв. национално съфинансиране. Технически университет – Габрово е водеща организация по проекта и работи съвместно с: Технически университет - София, Технически университет



- Варна, Софийски университет „Св. Кл. Охридски“ – Факултет по химия и фармация, Институт по роботика - БАН, Институт по електроника – БАН, Централна лаборатория по приложна физика – БАН.

## Унитех 2022

**Проф. Илия Железаров,**  
ректор на ТУ - Габрово:

Уважаема г-жо Сидорова, уважаема г-жо Минева, уважаеми доктор хонорис кауза на Технически университет - Габрово, уважаеми заместник-ректори, декани, заместник-декани, ръководители катедри и центрове от университети в страната и чужбина, уважаеми госпoжи и господа.

Искам да благодаря на членовете на Организационния и Програмния комитет, които отново успяха да ни съберат в третата седмица на месец ноември на 22-рата международна научна конференция УНИТЕХ. Отново сме иновативни и сигурно ще виждаме нашите решения и на други форуми в следващите години.

Благодарности и към участниците в конференцията,

които предават позитивната енергия на форума в годините и го правят традиционен.

Благодаря на спонсорите, които ни подкрепят в тези трудни времена и помагат конференцията да бъде интересна.

Всички мероприятия, включени в конференцията, ще спомогнат за обособяването на „Иновативния Хълм на Габрово“ – ключово място за обучение, научни изследвания, предприемачество, трансфер на знания и технологии, инкубатор на идеи и фирми, споделено пространство за студенти, докторанти, ученици, преподаватели, учени, представители на бизнеса, неправителствените организации, местната и държавна власт.

Пожелавам на всички да бъдат здрави, да бъдат креативни, да работят активно в своите научни области и за 23-та УНИТЕХ да се съберем отново в третата седмица на ноември в Габрово.”

### ТУ – Габрово се сдоби с електромобил – дарение на „Милара Интернешънъл“

Програмата на международната научна конференция Унитех включваше и семинар по проект BG05M2OP001-1.002-0002 „Дигитализация на икономиката в среда на Големи данни“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, както и семинар по проект №BG05M2OP001-1.002-0023 „Интелигентни, мехатронни, еко и енергоспестяващи системи и технологии“ с водеща организация Технически университет – Габрово, посветен на връзката между индустрията и науката.

В рамките на събитието Технически университет – Габрово получи електромобил, дарен от компанията „Милара Интернешънъл“, специализирана в механичната изработка на детайли за полупроводниковата индустрия, инженерно проектиране, асамблиране и автомобилостроене. Електромобилът ще се използва в учебния процес на специалността „Автомобилна електроника“. Студентите ще могат да се запознаят с управлението на електромобила и рекооперацията на енергия, както и ще могат да снемат различни параметри в реален режим на работа.

Компанията „Милара Интернешънъл“ е асоцииран партньор по проекта №BG05M2OP001-1.002-0023, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



*Пловдивската фирма е първата у нас, която трета година произвежда и продава електромобили в цял свят.*



В номадското племе Химба от Намибия, Южна Африка - датата на раждане на детето се определя не от момента на раждането му, нито от деня на зачеването му, а много по-рано: от деня, в който детето се появи в мислите на майката.

Когато жената реши, че ще има дете, тя сяда спокойно под дърво и слуша, докато чуе песента на детето, което иска да се роди. И след като чуе песента на това дете, тя отива при мъжа, който ще бъде баща на детето, за да го научи на тази песен.

Докато е бременна, майката учи акушерките и възрастните жени от племето на песента на детето. И така, когато детето се роди, старите жени и хората около него пеят неговата песен за посрещане.

Докато детето расте, другите селяни научават песента му. Така че, ако детето падне или се нарани, винаги се намира някой да го вдигне и да му изпее песента. По същия начин, ако детето направи нещо прекрасно или успешно премине през специфичните ритуали на посвещение в племето, хората от селото пеят неговата песен, за да го почетат.

Ако в даден момент от живота си детето или възрастният извърши престъпление или наруши правилата на племето, всички се събират и общо образуват кръг около човека. След това пеят неговата песен, за да му припомнят кой е...

Племето признава, че коригирането на антисоциалното поведение не минава през наказание, то е чрез любов и напомняне за идентичността. Когато разпознаете собствената си песен не искате или осъзнавате, че не трябва да правите нищо, което би навредило на другия. Така протича живота в това племе, което се събира и пее песента на човека, когато той се ражда, когато се жени...и когато е на смъртния си одър... за последно.

## ТУ - Габрово кандидатстудентски прием 2023

### Кандидатстудентската кампания започна още през декември м.г.

В последния месец на 2022 година, преподаватели от Технически университет – Габрово посетиха различни училища в страната, за да представят възможностите за продължаване на образованието в ТУ – Габрово, както и специалностите във висшето училище.

В преподавателския екип бяха - гл. ас. д-р Елена Монова, гл. ас. д-р Б. Стоянов, доц. д-р Продан Проданов, които се срещнаха с възпитаници на СУ „Хр. Ботев“ в гр. Джебел, СУ „Хр. Смирненски“ в с. Черноочене, Кърджалийско, в гр. Кърджали бяха в ПГЕЕ „Кап. Петко Войвода“. Друг екип преподаватели - гл. ас. д-р Хр. Тотев, гл. ас. д-р Д. Колев и други, посетиха СУ „Отец Пайсий“ в гр. Кирково, в гр. Хасково - ПГ „Цар Иван Асен II“, ФСГ „Атанас Буров“ и ПГМЕТ „Ст. и Кица Марчеви“.

Трети екип преподаватели на ТУ – Габрово се срещна с ученици в Ст. Загора, Тетевен, Козлодуй, Велико Търново, Горна Оряховица.



### Студентите – за по-добро студентско самоуправление



На 11 февруари 2023 г. се проведе Общо събрание на Националното представителство на студентските съвети в РБългария – НПСС с домакин Национална музикална академия „Проф. Панчо Владигеров“.

Представител с право на глас в Общото събрание на НПСС бе инж. Веселина Стефанова – председател на Студентски съвет при Технически университет – Габрово, която е член на Контролния съвет на НПСС - информира самата тя в „Известник“.

*НПСС се състои от делегирани представители на Студентските съвети от всички висши училища в България.*

Основните цели на Националното представителство на студентските съвети са реализиране правата на студентското самоуправление, защита на социалните интереси на обучаващите се във висшите училища, провеждане на културна, спортна, научна, творческа, междууниверситетска и международна дейност, които създават предпоставки за повишаване капацитета на знанията и уменията на студентските представители по университетски центрове в цялата страна.

НПСС е единственият законоустановен национален орган за защита правата и интересите на студентите, курсантите, специализантите и докторантите в акредитираните висши училища в страната.



### Global Game Jam'2023

#### За пети път Габрово стана част от най-големия хакатон за разработка на игри в света - Global Game Jam

Партньор и на това издание 2023 г., бе катедра „Компютърни системи и технологии“ към Технически университет – Габрово. Инициативата спонсорира - глобалната агенция за дигитални платформи FFW.

Хакатонът в Габрово се проведе в сътрудничество с представители на информационните технологии, културата и образованието на регионално и национално ниво.

За да впечатлят журито и да получат повече бонус точки, отборите се включиха в игрите със сюжети, персонажи и символи, близки до Габрово и габровци – находчиви, пестеливи, предприемчиви и с чувство за хумор.

Журито класира на първо място играта „Roots of Renewal“ на отбора Space Roots, съставен от ученици в XI клас на специалността „Приложно програмиране“ в ПТГ „Д-р Никола Василиади“ в Габрово. Втора награда също е за възпитаници на ПТГ „Д-р Н. Василиади“, като отборът този път е от XII-класници - Interactive. 3D играта „Back to the Roots“ ни връща към корените на човечеството във времето на Каменната ера. На трето - Weed for Speed, за играта „Poison Garden“.

*Светлана Михайлова*

*Връзки с обществеността, Музей на хумора и сатирата*



## Сътрудничество, иновации, университет, бизнес

Регионален бизнес форум 25 януари 2023 Ритуална зала, Община Габрово



Технически университет – Габрово  
– част от програмата на Новосъздадения екип за  
сътрудничество в сферата за иновации „Gabrovo ICT“

**Целта на „Gabrovo ICT“: В региона да се разработват повече иновативни продукти, да се подобри технологичният трансфер.**

*Структурата цели подобряване взаимодействието между компаниите и научно-изследователските организации, експертната подкрепа на бизнеса и капацитета в процедурите за финансиране и мрежи за партньорство. Ще бъдат привлечени младежи - изследователи, които да помагат на екипната работа и бъдат ангажирани с по-широка общност, за да се постигне баланс между поколенията и техните разбираня.*

Форумът бе организиран от Община Габрово, Регионален иновационен център „Амбициозно Габрово“, Габровска търговско-промишлена палата, Областна администрация - Габрово, Областен информационен център-Габрово и Технически университет в Габрово.

Регионалният бизнес форум събра представители на бизнеса, науката, местната и държавната власт. Те обсъдиха новите възможности за финансиране и сътрудничество. Запознаха се с добри примери и иновативни решения, както и с актуалните данни за регионалния икономически профил.

Това е първото от поредицата събития на екипа за сътрудничество в сферата на иновациите Gabrovo ICT.

Ректорът на Технически университет - Габрово, проф. Илия Жлезаров, бе един от панелистите на форума заедно с Вера Маркова – държавен експерт в отдел „Стратегическо планиране и програмиране“ в Дирекция „Централно координационно звено“ към Администрацията на Министерски съвет, Лора Йосифова-експерт в Министерството на иновациите и растежа, Петър Ганев – старши изследовател в Института за пазарна икономика, Даница Янакиева от РИЦ „Амбициозно Габрово“, представители на фирмите „Унитраф АД“, „Блазер Груп Габрово“ ЕООД, ЖУ-БГ ООД, „Боряна“ ЕООД.

При откриването кметът на Габрово Таня Христова каза: „Намираме се в много сложен и предизвикателен период, който в европейския контекст, е свързан с полагане на значително по-големи усилия за постигане на устойчивост чрез развитие на зелена икономика, осигуряване на подкрепа на бизнеса за повишаване на конкурентоспособността и засилване ролята на иновациите и умните решения. За целта се налага да се подобри сътрудничеството и да

се създадат устойчиви партньорства. Община Габрово има визията тя да бъде превърната в зелена, иновативна и достъпна община, със силна икономика, базирана на науката и иновациите. Тази визия налага провеждане на активна политика в областта на иновациите чрез прилагане на Стратегия за интелигентна специализация. Нашата интелигентна специализация се фокусира върху постигането на въглеродна неутралност (Габрово участва в 100-те мисии на ЕС), развитието на кръгова икономика, дигитализация и развитие на професионалното образование спрямо нуждите на бизнеса. Габрово бе номиниран за Европейски предприемачески регион на база високата концентрация на компании и добрата бизнес среда, доброто взаимодействие с бизнеса, познаването на нуждите му и следене състоянието на икономиката.

Посредством поредица от срещи с бизнеса на Габрово целим да развием капацитета на местните компании в подготовката и изпълнението на иновативни проекти с различни източници на финансиране, да стимулираме взаимодействието между бизнеса и Технически университет, както и да способстваме развитието на технологичния трансфер.

Интелигентната специализация на Габрово е в секторите на мехатрониката, чистите технологии, информационните и комуникационни технологии.

Основен фокус е развитието на кръгова икономика, дигитализация и постигане на въглеродна неутралност. Не на последно място, е развитието на умния град посредством интегриране на иновативни технологии в градската инфраструктура и публичните услуги“ – подчерта Таня Христова.

Цветомира Иванова

## Технически университет - Габрово изпрати Випуск `22

На тържествена церемония над 600 бъдещи специалисти - възпитаници на Технически университет-Габрово от Випуск `22, в присъствието на родители, колеги и приятели, получиха дипломите си за завършени образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“, на 10 декември 2022 г. в зала „Възраждане“ в Габрово.



От 16 отличници на випуска, девет са завършили образователно-квалификационната степен „магистър“ с пълно отличие. Всеки от отличниците – със заповед на ректора и решение на Академичния съвет на ТУ - Габрово, получи златен медал и грамота. Тези символи, както и дипломите, връчи инж. Калоян Иванов- управител на „АМК Задвижваща и управляваща техника“ ЕООД, който е член на Съвета на настоятелите на Технически университет - Габрово, и инж. Николай Марков - управител на ЕМГР АД. С топли думи те насърчиха абсолвентите да се справят с предизвикателствата напред и да не забравят Габрово и Университета.

Ректорът, проф. Железаров, връчи дипломите от Университета за приложни науки - Шмалкалден, Германия, на тримата студенти - Ипек Руждиева Юсеинова, Симеон Тодоров Малчев и Емилиян Красимиров Николов от спец. „Мехатроника“, които се обучаваха там по силата на подписания договор за двойни дипломи между двата университета.

Церемонията по връчването на дипломите продължи по катедри, като преди това абсолвентите от Випуск `22 положиха Галилеевата клетва.

Официални гости на церемонията бяха представители на местната власт, бизнеса на града и страната.



**Инж. Злати Георгиев** от Стара Загора, бакалавър „Автоматика, информационна и управляваща техника“, завършил задочно:

„Много съм доволен, че избрах правилния университет и специалност. Причината да дойда в Габрово преди четири години бе, че бях решил да се занимавам с програмиране. От дума на дума, приятели ме насочиха към Габрово – и градът е хубав, и университетът е добър, а и специалността дава много добри възможности за професионално реализиране. Докато се обучавах натрупах много опит. Затова нека колегите след нас ми повярват, че бъдещето им зависи единствено от тях - от тяхното желание да вървят нагоре в кариерата, от трудолюбието и амбицията да учат. Всичко е в техни ръце.

Благодаря на преподавателите ни. Те са невероятни. Помагаха ни и когато не са отказвали, когато сме имали нужда да споделим нещо с тях.

Дадоха ни много.“

**Инж. Орлин Евстатиев** от Плевен, бакалавър спец. ИТГС:

„Работя в тази сфера и имах интерес да получа по-широки познания. Всичко, което изучавахме, ми беше интересно и полезно. Стига да имаш желание да учиш, няма никакъв проблем - всичко зависи от тебе. Да работиш и учиш едновременно, е трудно. Мисля, че вече дипломиран, ще се чувствам по-добре на работното си място.“



**Инж. Цветан Райков**, специалност „Компютърни системи и технологии“: „Попаднах на мястото, което търсех. Вече работя. Изключително доволен съм от знанията, които получих, от академичната обстановка, от преподавателите и от колегите.

**Инж. Таньо Танев**, специалност „Комуникационна техника и технологии“: „Един щастлив край в университета в Габрово! Следва едно добро начало в професията!“

**Инж. Йордан Узунов** от Казанлък, специалност „Комуникационна техника и технологии“: „Пожелавам на студентите на Технически университет в Габрово да бъдат толкова доволни от преподавателите си, колкото аз самият. Пожелавам им да завършат с добра лична оценка за наученото тук, което основно ще се дължи на тях самите. Надявам се скоро да започна работа в сферата на комуникациите. Специалността много ми харесва.“

## Випуск '22 на Технически университет - Габрово



„Мечтаех да уча тази специалност. Радвам се, че завърших с отличие. Предстои ми да си търся работа по специалността. Имам много идеи и нямам търпение да реализирам професионалната си мечта. Имам самочувствието да вярвам в себе си благодарение на професионалните знания и умения, които придобих в Технически университет – Габрово. Вярвам си, че ще направя добра кариера като инженер дизайнер.“

**Инж. Ирена Гаджева-Атанасова** от Габрово, бакалавър „Компютърен дизайн в индустрията“, редовно обучение, завърши с 5.64.



Със заповед на ректора на Технически университет - Габрово проф. Илия Железаров, на основание решение на Академичния съвет от 24 ноември 2022 г., по случай Студентския празник 8 декември, с грамота и медал бяха наградени студентите, дипломирали се с отличен успех през 2022 година.



### Факултет „Електротехника и електроника“:

Инж. Емилия Л. Недялкова – бакалавър спец. „Електроника“, инж. Розмари Д. Динкова – бакалавър спец. „Компютърни системи и технологии“, инж. Цветан Р. Райков – магистър спец. „Компютърни системи и технологии“, инж. Живко Св. Велев – магистър спец. „Електроника“, инж. Мирослав Т. Голишарски – магистър спец. „Безопасност на труда“, инж. Андрей Кр. Маринов – магистър спец. „Автоматика, информационна и управляваща техника“, инж. Мартин Д. Танев – магистър спец. „Комуникационна техника и технологии“, инж. Венцеслав К. Маринов – магистър спец. „Комуникационна техника и технологии“, инж. Тодор Кр. Тодоров – магистър спец. „Комуникационна техника и технологии“, инж. Юлиан Д. Радев – магистър спец. „Комуникационна техника и технологии“.

### Факултет „Машиностроене и уредостроене“:

Инж. Поля Д. Пейнова – бакалавър спец. „Компютърни технологии в машиностроенето“, инж. Искра Н. Иванова – бакалавър спец. „Компютърни технологии в машиностроенето“, инж. Ирена Г. Гаджева-Атанасова – бакалавър спец. „Компютърен дизайн в индустрията“, инж. Ипек Р. Юсеинова – бакалавър спец. „Мехатроника“.

### Факултет „Стопански“:

Цветелина Ц. Рачева – магистър спец. „Стопанско управление“.

### Технически колеж – Ловеч:

Иванка Н. Маринова – професионален бакалавър спец. „Електротехника“.

**Калоян Иванов** - управител на АМК Задвижваща и управляваща техника ЕООД и член на Съвета на настоятелите на Технически университет – Габрово:

„Уважаеми випускници, търсейки собствения си път на развитие, не забравяйте да се възползвате от опита и знанията на вашите предшественици. Поддържайте връзка с Университета!“

**Николай Марков** – управител на ЕМГР АД:

„Не изоставяйте мечтите си и не пренебрегвайте предизвикателствата за вашето развитие!“

## Випуск '22 на Технически университет - Габрово

**Ипек, Симеон и Емилиян взеха двойни дипломи. И сега са**

### С единия крак в Европа, с другия в България

Такъв е шансът пред тримата възпитаници на габровския университет, завършили през 2022 г. специалността „Мехатроника“ - Ипек Руждиева Юсеинова, Симеон Тодоров Малчев и Емилиян Красимиров Николов, които в процеса на подготовката си като студенти в Габрово, се обучаваха по програма „Еразъм“ и в Университета за приложни науки – Шмалкалден, Германия. В резултат на подписаното споразумение между двата университета, те получиха дипломи както от ТУ – Габрово, така и от Университета в Шмалкалден. Двойните дипломи им дават привилегиата да бъдат равнопоставени с останалите конкуренти за работно място на европейския трудов пазар и пред работодателите у нас.

#### Кой път ще изберете?

**Ипек:** „По-скоро България. Това, че предприехме обучение в Германия, беше голямо предизвикателство за нас. Беше трудно, но прекрасно. Успяхме да оправдаем усилията, които вложихме. Докоснахме се до много неща. Пословичната стриктност там много ни помогна, до известна степен ни накара да се променим и станем по-сериозни. Вече съм с двете дипломи. Остава да си намеря работа по специалността, като се надявам да попадна на работодател, който ще ме оцени.“

**Симеон:** „Научихме много за културата на Германия и съответно от нея взехме много добри неща. Мотивът ми да се реша на обучение в Германия беше непознатото, новото. Исках да обогатя, както познанията си като техник, така и културните си познания, и мисля, че се получи. Създадохме безценни контакти с преподавателите в Университета в Шмалкалден. Сега по всяко време можем да се обърнем към тях и съм убеден, че ще откликнат. Както и към приятелите, които вече имаме там, които са в различни сфери. На практика едни други си помагаме, надграждаме знанията и опита си.“

**Емилиян:** „Вече държа двете дипломи – немската и българската. Това ме кара да се чувствам много развълнуван. Рядкост е един висшист да завърши с две дипломи. Аз, Ипек и Симеон, и тримата сме от един випуск на специалността „Мехатроника“ на Технически университет в Габрово. Благодарим на г-жа Надежда Пангелова, която ни беше контактното лице по програма „Еразъм“



- тя движеше повечето документи и доста ни помогна да заминем в Германия. Когато пристигнахме там бяхме доста объркани. Пандемията допълнително засили дезориентацията ни. Но, скоро всичко беше преодоляно. Трябваше да подадем документи, да си вземем ключовете за стаите в общежитието, трябваше да питаме приятели, които преди нас са били там, за да ни обяснят къде трябва да отидем и с кого да говорим. Бяхме доста развълнувани. С общуването няхме никакъв проблем. Това, което ще нарека трайно, освен дипломата, е, че завързахме приятелство с колега от Украйна, от Казахстан и Германия.“



Инж. Илиян Гайдар Дочев от Велико Търново, бакалавър спец. „Комуникационна техника и технологии“: „В ТУ-Габрово преподавателите са страхотни. Атмосферата в университета е страхотна. Благодаря за всичко! Призовавам всички, които си търсят университета, да дойдат и да завършат в Габрово.“

**Запишете се в ТУ – Габрово!**  
Вече работя по специалността.“



[www.tugab.bg](http://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