



Катедра "КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ" празнува 34 години!

на стр. 10



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО

# ИЗВЕСТИК



брой 3 (65) юни 2018 г.

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



**Техническият университет в Габрово удостои проф. д-р Елмар Хайнеман, ректор на Университета за приложни науки - Шмалкалден, Германия, с почетното звание „Доктор хонорис кауза“ за принос в развитието и укрепването на международното сътрудничество в областта на науката и образованието**

Папируса, както и почетния знак връчи ректорът на ТУ – Габрово проф. д-н Райчо Иларионов. Удостояването на проф. Хайнеман с почетното звание стана по време на тържествения Академичен съвет, посветен на Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост 24 май, който започна с „Върви, народе възродени“ и с химните на Р България и на ФР Германия.

Всяка година в навечерието на 24 май Техническият университет награждава свои студенти за високи постижения и отличен успех, преподаватели и служители, работили в Университета 30 години, както и тези, които през изминалата година са навършили пенсионна възраст.

Гости на тържествения Академичен съвет бяха Негово Високопреосвещенство Великотърновският митрополит Григорий, г-н Йорг Шенк – референт по научните въпроси в Посолството на Федерална република Германия в София, г-жа Луиза Зюс от Посолството на ФР Германия, проф. д-р Николай Ганев – „Доктор хонорис кауза“ на ТУ – Габрово, Чешки технически университет – Прага, проф. д-р Карстен Ропел, декан на Електрофакултета в Университета за приложни науки – Шмалкалден, Германия, д-р Маркус Хорнунг, ръководител на Международния отдел в Университета за приложни науки в Шмалкалден, архиерейският заместник на Габровска околия отец Руслан, кметът на Габрово - г-жа Тая

Христова, доц. д-р Татяна Атанасова Илиева – Кирило-Методиевски научен център към БАН.

Тържеството се проведе на 23 май 2018 г. в Университетската библиотека. Присъстваха много студенти и преподаватели. Ректорът, проф. Райчо Иларионов, откри събитието, като подчерта: „Братята Кирил и Методий са създали азбуката на която пишем и четем. Те са ни дали възможност да се образуваме и да създаваме нашата наука, да обучаваме нашите възпитаници.“

Великотърновският митрополит Григорий започна благословието си с най-известното у нас църковно песнопение на руския композитор Дмитрий Бортнянски „Многая лета“.

на стр. 2

## Тържествен АС по случай 24 май

от стр. 1

**Доц. Лиляна Русанова, зам.-ректор на ТУ – Габрово, обяви началото на церемонията за връчване на почетното звание „Доктор хонорис кауза“ като представи накратко проф. д-р Елмар Хайнеман, ректор на Университета за приложни науки - Шмалкалден, Германия.**

**Проф. д-н Райчо Иларионов резюмира мотивите така:** „Университетът в Шмалкалден е много важен за нас, защото с него направихме първия договор за двойни дипломи в областта на мехатрониката, а днес уточнихме детайли на следващия договор, който ще подпишем за двойни дипломи с Електрофакултета, като имаме още проекти за съвместни инициативи в областта на образованието. Званието „Доктор хонорис кауза“ е за нашето дългогодишно сътрудничество и за успехите, които имаме в областта на науката, на учебната работа и на висшето образование.“

**Йорг Шенк, референт по научните въпроси в Посолството на Федерална република Германия**



тази титла. Не е важно един университет да има много сътрудничества с други университети, както каза проф. д-р Елмар Хайнеман. По-важното е да има едно интензивно, надеждно сътрудничество в

култура и на славянската писменост. Сигурна съм, че тази дата завинаги остава незабравима в съзнанието на всеки българин, защото ние честваме не само просветителското дело на нашите учители и учени, на нашата култура и славянска принадлежност, но най-вече отбелязваме тържеството на духа, осмелил се да търси знание. Днес сме изключително горди, че сме запазили българската си идентичност чрез езика, словото си и писмеността си, но сме и горди, че създаваме наука, откриваме нови светове и прекрачваме в бъдещето. А то принадлежи на този, който знае как да инвестира в наука, образование, нови технологии и има смелостта да защитава тяхната необходимост като основополагаща за успеха на достойна нация. Бъдете смели в научните си изследвания, дръзки в откритията, постоянни в откриването и постигането на познанията, трудолюбиви към ученето, непредубедени към новото. Защото гениалността се състои в това да си смел, да мечтаеш и да откриваш пътя към непознатото.

Като представител на Посолството на ФР Германия, за мене е голяма чест да бъда сред вас в навечерието на най-светлия празник Деня на българската просвета и култура. Няма да скрия, че Габрово, като град, и Техническият университет са вид средище на научни теми. Не само защото тук се намира географският център на България, не само защото Габрово е Столица на хумора и сатирата, а защото тук се намира един от най-изтъкнатите технически университети в България. Радвам се, че мога да стана свидетел на един особен празник, какъвто е удостояването на проф. д-р Елмар Хайнеман със званието „Доктор хонорис кауза“. Той е поредният немски учен, когото удостоявате с

определени области. Мисля, че въпросното сътрудничество отговаря на изискванията на днешния пазар не само в България, но и в Европа и Германия. Още по-важно е, че тези млади хора, които се обучават в Габрово, могат да търсят своята реализация и тук, в България. Българският трудов пазар, индустрията, се нуждаят от квалифицирани специалисти. Затова апелирам към представителите на икономиката да намерят работни места за младите хора, за да останат в родината си и така по свой начин да допринасят за прогреса на България.

**Таня Христова, кмет на Габрово**

За мен е чест да ви поздравя по случай най-светлия празник – Деня на българската просвета и

## DOCTOR HONORIS CAUSA на ТУ - Габрово

проф. д-р Елмар Хайнеман



Проф. Хайнеман е роден в Аахен, Германия през 1955 г. Завършва машинно инженерство в Университета Рур гр. Бохум, Германия, а през 1985 г. защитава дисертационен труд на тема: "Безконтактно откриване и наблюдение на движещ се обект". Трудовата кариера на проф. Хайнеман стартира през 1980 г. като Научен асистент в Института по технология на автоматизацията. Проф. Хайнеман е виден учен и специалист, автор на множество разработки и публикации. Неговата отдаденост към науката, многобройните му научни постижения и дългогодишна практика, трудолюбивост и съдействие в развитието на международното сътрудничество му печелят уважението на изтъкнати учени както в Германия, така и в чужбина.

Проф. Хайнеман заема позициите Зам.-Декан и Декан на факултета по Електроинженерство, Зам.- Ректор, а от 2008 г. до сега е Ректор на Университета за приложни науки – Шмалкалден, Германия. От тогава датира и сътрудничеството между Техническият университет - Габрово и висшето училище, което се задълбочава и надгражда през годините. В резултат на това ползотворно сътрудничество много студенти и преподаватели са реализирали обмен и са дискутирали значими за науката и образованието теми. Благодарение на активното съдействие на проф. Хайнеман партньорството между Техническият университет в Габрово и Университета за приложни науки – Шмалкалден се основава на добри традиции, взаимно уважение и потенциал за задълбочаване.

## Фактори на успеха в международното сътрудничество между висшите училища

*МНОГОУВАЖАЕМИ ГОСПОДИН РЕКТОР, ПРОФЕСОР ИЛАРИОНОВ, МНОГОУВАЖАЕМИ КОЛЕГИ, МНОГОУВАЖАЕМИ СТУДЕНТИ, МНОГОУВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА, МНОГОУВАЖАЕМИ ГОСТИ,*

Сърдечно благодаря за любезността да участвам в академичната церемония – 2018 г. и да говоря пред Вас! Специална благодарност искам да изкажа, разбира се, и за голямата чест, която ми се оказва с удостояването ми с почетното звание „Доктор хонорис кауза“ на Технически университет – Габрово. Мога да Ви уверя, че ще нося тази титла с гордост и с нея винаги ще напомням за дългогодишното и стабилно сътрудничество между Университета за приложни науки – Шмалкалден и Техническият университет – Габрово. Без преувеличение бих признал, че тази висока оценка е голяма чест за мен и за Университета за приложни науки – Шмалкалден.

От две години сме свидетели на значително задълбочаване на сътрудничеството между нашите два университета. Въз основа на това реших тема на моето кратко слово да бъде: „Трансграничното сътрудничество между висшите учебни заведения“. Кой са факторите на успеха за „успешно“ международно сътрудничество във висшето образование и как може то да се развива така, че да е „стабилно“, „устойчиво“, и „успешно“ за всички участници?

Позволете ми в началото две уводни бележки, които според мен са важни за развитието на международното сътрудничество между висшите училища.

Първо: Международното сътрудничество между висшите училища днес е много популярно и занимава ръководствата на университетите по целия свят. Поради тази причина, темата се развива като самостоятелен клон на изследователска работа, за което свидетелства засиленото внимание от страна на институциите, научните изследвания и специализираните списания. При това феноменът сам по себе си е значително по-стар. Не е съвсем ясно, кога университетите са започнали да си сътрудничат в международен план, но британецът Thusari

Welikala съобщава за първи прояви на коопериране между индийски университети в изследователската сфера още през V в., за студентска мобилност на японци в Китай през VII в., а от VIII в. насам за готовността на големи европейски университети да приемат чуждестранни студенти. В публикацията на Jane Knight и Hans de Wit се отбелязва, че в края на XVII в. е осъществява важен напредък и университетите започват да си сътрудничат, за да определят изискванията за език, да хармонизират правилата си за изпити и да съгласуват учебните си планове. В тази връзка създаването на програмата ЕРАЗЪМ през 1987 г. следва да се разбира като европейски манифест на вековни и добре развити партньорски традиции, в количествено отношение-грандиозни, както всички ние знаем.

Това, че висшите училища си сътрудничат отвъд границите, а не само се конкурират, зависи преди всичко от създаването на ситуация, при която и двете страни имат изгода. Това е така от много векове.

Второ: Международното сътрудничество днес по-силно от всякога е благоприятствано от настоящите рамкови условия. Лозунги като „глобализация“, „Болоня“ и „европейска интеграция“ показват, че за знанието и способностите няма граници. Нашите абсолвенти се конкурират на глобалния трудов пазар, българските - имат също толкова добри перспективи за реализация. „Болоня“ донесе на университетите в Европа без съмнение и увеличаване на бюрокрацията, но това си заслужаваше. В хода на Болонския процес Университетът за приложни науки – Шмалкалден пръв в провинция Тюрингия напълно приведе учебните си програми към изискванията за обучение на бакалаври, респ. магистри, защото в международен план съпоставимостта на дипломите е просто необходимост. В крайна сметка процесът на европейско обединяване, в единство с четирите си основни права, осигурява на всички европейски граждани достъп без дискриминация до пазара на висшето образование във всички държави - членки на ЕС. Става дума за истинско „европейско образователно пространство“, за подобряването на което Европейската комисия преди няколко месеца фор-

## DOCTOR HONORIS CAUSA на ТУ - Габрово



Проф. Хайнеман взе участие в празничното шествие на учебните, образователни и културни институции в Габрово по случай 24 май

мутира нови цели.

На фона на тези предварителни бележки Вие може да видите, че висшите училища получават съвети, за да могат да превърнат интернационализацията в своя стратегия, за да са привлекателни, конкурентноспособни и във всяка област да са на най-актуалното ниво на международната изследователска дейност. Поради тази причина висшите училища по цял свят развиват стратегии за интернационализация, относно която има много публикации – напр. от Marvin Bartell, Madeleine F. Green и Uwe Brandenburg. Що се отнася до Университета за приложни науки – Шмалкалден, той се откроява в международен аспект с най-високо качество, с повече от вековна традиция, с истинска отговорност към своите чуждестранни студенти. Спрямо нашите международни партньори ние прилагаме метода на „ангажирано институционално сътрудничество“. Този стратегически подход има конкретно значение. За разлика от други висши училища ние се стремим не към увеличаване броя на нашите партньори, а инвестираме време и енергия в оптимизацията на малкото изпъкнали сътрудничества. За нас малкият брой „жизнени“ партньорства е по-ценен, отколкото големия брой неизползвани сътрудничества. Предимствата на „ангажираното институционално сътрудничество“ са очевидни.

Първо: „Директният контакт с колеги“ - ние познаваме добре нашите партньори, посещаваме ги редовно и работим в тясно сътрудничество с контактните лица на място.

Второ: „Без труд няма сполука“ -

партньорските ни взаимоотношения са по-активни в количествено и качествено отношение и обхващат повече отколкото само един малък проект – но към това ще се върна по-късно.

Трето: „Ефективност“ - добре знаем габровската история за „котките без опашки“. И в Шмалкалден държим – в положителния смисъл – да използваме ефективно нашите ресурси. Можем да се грижим много по-ефективно за една малка мрежа от партньори, защото инвестираме ресурсите си по-целенасочено и не ги изразходваме излишно.

Дами и господа, за нас Технически университет – Габрово от няколко години е такъв стратегически партньор. Каква обаче е „рецептата“ за такова едно стабилно и успешно партньорство? Бих искал да споделя днес с Вас моите мисли и виждания за бъдещето.

Преди всичко, изглежда е абсолютно необходимо коопериращите се висши училища да са на еднаква висота и да се срещнат като равноправни партньори. Това е налице, когато те имат еднакви приоритети, стил и формат. В конкретния пример общото между двата университета е безспорно: и двата имат еднакъв брой студенти, еднакъв профил на техническите и икономически специалности, дългогодишна традиция в обучението на инженери, голям дял студенти в квалификационни курсове, международна дейност, системно акредитиране на мениджмънта по качеството - изброяването може да бъде продължено, но веднага става очевидно, че Техническият университет в Габрово и Университетът за приложни науки в Шмалкалден защитават общи кон-

цепции и ценности, и на тази основа международното ни сътрудничество е много перспективно. Аз съм твърдо убеден, че това е първата важна „съставка“ на „рецептата“ за успешно международно сътрудничество.

Също така приемаме за успешно кооперирането тогава, когато в съвместната работа са включени учени и студенти от различни специалности и факултети. Често пъти сътрудничеството между университетите е започвало от запознанството на двама учени, които са се срещнали, например, на конференция и са решили да участват в международния обмен на разменни начала. Това е радващо, заслужаващо да бъде осъществено и винаги е имало голямо значение за нашите международни контакти. Истински решаващо е сътрудничеството да бъде пренесено в институцията и там да му се предостави възможност да расте и да се развива. Това също означава стремеж към разширяване на дадена специалност в рамките на собствената институция: Колкото повече различни специалности се включват в сътрудничеството, толкова по-стабилно е то.

В конкретния случай стартът на сътрудничеството между Техническият университет в Габрово и Университета за приложни науки в Шмалкалден беше даден в областта на машиностроенето. Особено радващ е фактът, че в съвместната работа се включват и други факултети. Във факултет „Електротехника и електроника“ тези дни ще бъде сключено ново споразумение за двойни дипломи, а в областта на стопанските науки се обмисля създаването на общи специалности. Наблюдаваме с голям интерес нарастването на броя на специалностите и сме убедени, че включването на различни специалности – а това е втората важна „съставка“ на „рецептата“ – ще придаде на сътрудничеството ни допълнителна устойчивост. С удоволствие ще продължим да следваме този курс на развитие заедно с Вас.

Това, което се отнася до съдържателния обхват на международното сътрудничество, важи и за функционалния му аспект. „Сандъчето с инструменти“ за международното сътрудничество съдържа много и различни „инструменти“. Изкуството за успешно сътрудничество изисква подбор на правилните инструменти. Съвместната работа на нашите два университета прилага не само класическата мобилност за преподаватели

## DOCTOR HONORIS CAUSA на ТУ - Габрово

и студенти, подпомогнати от програмата „ЕРАЗЪМ+“, но в допълнение и споразумението за съвместно обучение на докторанти. Особено горди сме от съществуващите и планирани програми за двойни дипломи, защото те, от наша гледна точка, представляват най-висшето изкуство в сътрудничеството между университетите. Несъмнено те са свързани с много работа, обстойна подготовка и постоянна грижа от двете страни, но за студентите са изключително атрактивни и изискват – а това е третата важна „съставка“ на „рецептата“ - безкомпромисно честна и интензивна съвместна работа на участниците години наред.

Подобни програми налагат познаване на изискванията за акредитация, на правното положение, пазарните условия и нуждите на съответния партньор, а така „ангажираността“ е много по-обхватна, отколкото едно обикновено споразумение за мобилност. Техническият университет в Габрово и Университетът за приложни науки в Шмалкалден не се страхуват от такъв голям ангажимент и вървят заедно по този „функционално нов и различен“ път. Ние твърдо вярваме, че усилието



си струва!

Дами и господа, позволете ми накрая след този анализ да добавя и няколко пожелания за бъдещето на нашето сътрудничество.

Първо, бихме се радвали, ако от нашето интензивно сътрудничество произлезе още по-обхватна мобилност. Немската служба за академичен обмен (DAAD) води подробна статистика за мобилностите и потоците от и към Германия. За съжаление, през последните години намалява броят и делът на български студенти в Германия и на германски студенти в България. В сравнение с тези данни сътрудничеството между двата университета показва една обратна тенденция, което ни радва. Бих желал всички ние заедно и усилено да работим за това тенденцията да се задържи. В тази връзка Ви каня всички - ректорското ръководство,

преподавателите и най-вече студентите на Технически университет – Габрово, да посетите Университета за приложни науки – Шмалкалден, без значение дали в рамките на нашата „Международна инженерна седмица“, за семестър или по една от нашите програми за двойни дипломи. Искам да Ви мотивирам да използвате тези обширни възможности.

Що се отнася до съвместната работа на нашите институции, несъмнено може да се говори за „стратегическо партньорство“. Технически университет – Габрово от години е успешен в програмата „ЕРАЗЪМ+“. Ние от Университета за приложни науки – Шмалкалден ще се радваме да разработим и представим съвместен проект по тази програма. За такъв проект мога да Ви потвърдя нашия интерес и активно съдействие.

Накрая пожелавам на всички нас и на нашето успешно сътрудничество стабилност, новаторски дух и добри резултати. Предпоставките за това не биха могли да са по-добри.

Днешното събитие представлява нова стъпка към целта.

Още веднъж искам от мое име и от името на Университета за приложни науки – Шмалкалден сърдечно да благодаря за присъждането на почетното звание „Доктор хонорис кауза“ на Технически университет – Габрово.

Благодаря Ви много за вниманието!

## Дни на отворените врати

През м. май 2018 г. Комплексът за социални и здравни услуги за деца и семейства на територията на Община Габрово посрещна студентите от специалността „Социални дейности“. То бе част от ползотворното сътрудничество в областта на практическото обучение на бъдещите социални работници, които се обучават в Техническият университет в Габрово. Социалната услуга стартира своята дейност с финансовата подкрепа на Европейския социален фонд по ОП «Развитие на човешките ресурси». Повод за гостуването бе успешно реализирания от Община Габрово проект с европейско финансиране в социалната сфера.

Студентите се запознаха със спецификата на работата в комплекса и със специалистите, които работят с уязвими групи деца и семейства. Те научиха за услугите, които предлагат



подкрепа, начина на предоставяне на услугите, за ролята на специалистите - социални работници и медиатори, които работят в центъра, спецификата на т.нар. работа на терен, ролята на консултирането като важен елемент в социалната работа със семейства.

Особено внимание бе отделено на основните дейности, насочени към мобилността на социалната услуга и подкрепа на родителите за формира-

не и развитие на родителски умения и повишаване на родителския капацитет.

Техническият университет в Габрово благодари на любезните домакини от Комплекса за социално-здравни услуги за деца и семейства - Габрово, а на студентите - за любознателността и смелостта да изберат професията на социалния работник.

ас. Пламен Колев

## Тържествен АС по случай 24 май

## Студентите с отличен успех на ТУ – Габрово получиха грамота и парична награда по случай Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост – 24 май



**Награждаването стана на основание Правилника за награди, почетни звания и именуване на зали в Техническия университет – Габрово и решение на Академичния съвет, протокол №8 от 19 април 2018 г.**

**Отличниците:**

Иван Хр. Петров и Сонер Тунжер Мехмед - II курс, спец. „Компютърни системи и технологии“, Радостин Хр. Лефтеров и Филка Ив. Иванова – II курс, спец. „Автоматика, информационна и управляваща техника“, Ма-

риета М. Йорданова и Светлин Р. Райков – II курс, спец. „Коммуникационна техника и технологии“, Елизар Г. Илиев – III курс, спец. „Електрообзавеждане и електрообзавеждане“, Владимир Хр. Антонов – IV курс, спец. „Електроника“, Росен В. Великов, Светозар Здр. Христов и Ана Синдраковска – IV курс, спец. „Мобилни и сателитни комуникации“, Вергил Б. Борисов – IV курс, спец. „Електрообзавеждане и електрообзавеждане“, Ганка П. Тодорова – III курс, спец. „Компютърни технологии в машиностроенето“, Ве-

селин А. Андреев – III курс и Десислав Ем. Георгиев и Теодора М. Станилова – IV курс, спец. „Компютърен дизайн в индустрията“, Симона Пл. Чернокожева – II курс, спец. „Публична администрация“, Весела Ив. Иванова и Петя В. Свиленска – III курс, спец. „Стопанско управление“, Инна Т. Цанева – III курс, спец. „Публична администрация“, Стоянка Ив. Армянова и Габриела К. Иванова - IV курс, спец. „Икономика на търговията“, Гергана Г. Ганева – IV курс, спец. „Публична администрация“.



### Мирослав Начев,

студент IV курс специалност „Компютърни системи и технологии“, отличен с наградата „Волфганг Шулкоф“ – грамота и парична награда в размер на 500 евро, за изключителни постижения и принос за издигане имиджа на Техническия университет в Габрово.

Още от първия семестър в Техническия университет в Габрово съм с успех 6.00. Интересът ми към науките го имам от дете. Но много дължа на усилията на учителите от СОУ „Отец Паисий“, от Националната Априловска гимназия, както и на преподавателите от Университета, за развитието ми като личност. Разбира се, дължа успеха и на себе си, защото те ме мотивират, а пък аз съм този, който полага труда. За мене успехът е: мотивация плюс труд плюс подкрепа – имам я от моето семейство.

За учене отделям толкова време, колкото е необходимо, за да бъда на ниво. Оставям си време и за разпу-

## Тържествен АС по случай 24 май

скане, защото за мене хигиената на умствения труд винаги е била важна. През свободното време спортувам. Любимите ми спортове са футбол и волейбол, защото са колективни. Предпочитам ги пред индивидуалните. При колективните се създават нови контакти, а емоцията при тях е доста по-голяма. Разбира се, ще ме видите и в нощни клубове или на кафе с приятели. Нищо младежко не ми е чуждо. Животът е твърде кратък и затова се стремя да намирам време за отпих и за удоволствия. Но държа да бъда различен от младите хора, които не оценяват образованието и не изпитват потребност да се самоусъвършенстват. Да negliжираш знанието, мисля, че е болестно

състояние. Защото не е нормално да мислиш, че интелектуалното ниво до което си достигнал в момента, е твоят върхов капацитет и съответно не е нужно да полагаш усилия за нещо ново. Открай време човекът се стреми да обясни заобикалящия го свят и след толкова много опити да иска да го разгадае. Все още съществуват много предизвикателства, с които си струва да се занимаеш и да потърсиш отговори.

Имам намерение до края на м. юни да завърша дипломната си работа, а през м. септември да я защита. Тя е на тема: „Компютърно базирана игра с въпроси“. Дипломен ръководител ми е гл. ас Христо Килифарев. След като завърша бакалавърската степен

ще кандидатствам за магистърска в същата специалност.

Виждам бъдещето си като успешен ИТ специалист в областта на компютърните системи и технологии. Искам също да продължа да се занимавам с поезия и да издам поне още една книга.

Не планирам чужбина като място, където да се реализирам. Там бих отишъл само на екскурзия.

Надявам се в България да намеря добри условия на работа, да получавам добра заплата, за да поддържа добър стандарт на живот. Ако тези фактори са налице, винаги бих предпочел да остана в родината, където са близките и приятелите ми.

За дългогодишна преподавателска и научноизследователска дейност в ТУ – Габрово и за професионално изпълнение на служебните задължения грамота и плакет с надпис получиха: доц. д-р инж. Пенчо К. Пенчев, доц. д-р Ангелина П. Пенчева, доц. д-р инж. Николай Д. Ташков, доц. д-р инж. Велимира Д. Тодорова.



За 30-годишна научно-преподавателска дейност и работа в ТУ – Габрово грамота получиха: проф. д-р инж. Галя Дунчева, проф. д-р инж. Анатолий Александров, доц. д-р инж. Иван Амуджев, доц. д-р Антон Антонов, доц. д-р Цветелина Ганкова, доц. д-р Анюта Николова, доц. д-р инж. Петър Петров, гл.ас.д-р инж. Добрин Генов, Снежана Кунева, Силвия Денчева.

За 30-годишна работа в ТУ – Габрово грамота получи инж. Николка Несторова.



По случай пенсиониране грамота получиха служителите Маргарита Йорданова Влахова-Данова и Виолета Маркова Койчева.

## Тържествен АС по случай 24 май



„В началото бе буквата. България – земя на древни писмености“  
изложба

По повод 24 май и тържествения Академичен съвет, който Техническият университет традиционно провежда в навечерието на Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост, фойето на Университетската библиотека бе украсено празнично. Вниманието при-

на академията в Габрово. Изложбата остана до 8 юни включително, като бе видяна от много габровци и гости на града.

Изложбата датира от 2013 г. и включва 24 големи платна. Подготвена е от Кирило-Методиевския научен център към БАН с подкрепата на На-

личните графични системи на територията на българските земи в един широк времеви диапазон от петото хилядолетие преди Христа до наши дни. Изложбата притежава варианти на английски, немски, италиански, словашки и полски език, които са гостували в различни държави. На фона



вличаше изложбата „В началото бе буквата. България – земя на древни писмености“. Тя бе предоставена от Кирило-Методиевския научен център към Българската академия на науките със съдействието на Националната академична мрежа на БАН и Регионалния академичен център

ционалния археологически институт с музей на БАН, Научния архив на БАН и Националния исторически музей по случай 1150-годишнината от създаването на славянската писменост и от Великоморавската мисия на Св. св. Кирил и Методий. Тя е своеобразен разказ за употребата на раз-

на паната и в присъствието на академичната общност на ТУ – Габрово и гостите по повод 24 май Академично слово, посветено на делото на Кирил и Методий в българската историческа памет, произнесе доц. д-р Татяна Илиева, дългогодишен изследовател на живота и делото на светите братя.





## Тържествен АС по случай 24 май



За мене е особена чест да ви приветствам от името на академичния състав на КМНЦ при БАН – институция, чиято мисия е да изследва и популяризира у нас и по света делото на двамата славянски



първоучители и техните ученици. Дело, което е имало високата цел да отстоява каузата за богослужение на един нов език в страни, отправящи остри предизвикателства както към светите равноапостоли Константин-Кирил и брат му Методий, така и към техните последователи. Щастливи сме заедно да отбележим настъпващия голям празник на славянската писменост и българската просвета и култура.

Известно е, че след разгрома на делото на двамата братя в Западна Европа неколцината оцелели техни ученици, предвождани от св. Климент, пристигат в България. Българските владетели радушно ги посрещат и им осигуряват отлични условия за книжовна дейност. Още

## Академично слово, посветено на делото на Кирил и Методий в българската историческа памет, произнесе доц. д-р Татяна Илиева от Кирило-Методиевския научен център към БАН

тогава този факт се свързва със способността на един народ да заеме равностойно място сред другите цивилизовани народи и да влезе в пряк диалог с тях по отношение на най-ценното – просветеното знание и човешкия напредък. Затова и честването на паметта на двамата славянски апостоли и на преките им ученици, отдавна е станало възплъщение на най-възвишените духовни стремежи към възход и преклонение пред образованието, науката и културата.

Когато преди около 1130 г. България приема славянската азбука за своя и я спасява за човешката цивили-



зация, българският народ се възвежда в духовния свят на Европа и в съвременните по време постижения на християнството. Борбата за богослужение на славянски език, за славянска писменост и просвета, фактически е борба за равновесие на славяните, за извоюване на тяхното място в орбитата на християнската вяра и култура. Кирило-Методиевото дело и това на техните ученици започва с дръзко новаторство и със смела битка за справедливост и толерантност в свободата на избора. То надхвърля своето време, минава от столетие в столетие, прониква в тъканта на нашата култура и става част от съдбините ни. Това дело остава в сърцето на всеки образован и культу-

рен човек. Споменът за него се пази свиден през вековете. В народната памет то се свързва с времето на свободната и независима българска държава и с върховете ѝ постижения в областта на книжовността и духовността. В този смисъл у българите се изгражда трайно чувство на благоговение и преклонение пред просветата, образованието, науката и културата. Изгражда се и чувство на единение с останалите славянски и християнски европейски народи. Така делото, започнало от св. братя и продължило развитието си в нашата страна благодарение на техните ученици, не остава в историята само като спомен и прослава, а като реализация на един културен идеал, като дълбоко прозрение в бъдещето.

Да подчертая и това, че България има решаваща роля не само за спасяването на това дело, но и за неговото разпространение на север и на запад от нея. Без България и без дейността на личности като св. Климент Охридски, св. Наум Преславско-Охридски, Константин Преславски, Йоан Екзарх и много други знайни и незнайни книжовници, то щеше да остане един отделен исторически факт, щеше да бъде обречено на гибел и забрава. Благодарение на България създаденото от Кирил и Методий и техните следовници формира третата класическа книжовна култура в Европа след латинската и гръцко-славянската. С това страната ни си спечелва признанието на цивилизования европейски свят.

Паметта на св. славянски просветители ни задължава да изразим високата си отговорност по отношение запазването и развиването на ценностите, които те са ни завещали, за да остане споменът им жив и за бъдните поколения.

## 34 години катедра "Компютърни системи и технологии"

На 28 март 2018 г. се проведе станалия вече традиция Ден на специалност КСТ

В събитието се включиха студенти от всички курсове и групи, докторанти и преподаватели от катедрата.

В състезателните игри се надпреварваха 7 отбора от по 3-ма или 4-ма състезатели. Всеки от отборите участва в шестте игри, включени в състезанието, като всяка от тях изискваше бързина, знания и умения: Минно поле, Дартс, Судоку, Построяване на кула от карти, Хокей с метли, Баланс.

Победител стана отбор „Дъга“. На второ място се класира отбор „Шампиони“, а на трето – отбор „Европейски стипендии“.

Победителите получиха награди, осигурени от фирмите „Лексоро тех“ – гр. Велико Търново, „Ениуеър Оупън Сорс“ – гр. Габрово, „Хемимонт“ АД – гр. София и Мирослав Начев – студент КСТ.

Катедра „Компютърни системи и технологии“ благодари на Сдружение „Мечти и отбори България“, на спонсорите, на инж. Константин Милинов и на студентите Рада Скакалова и Виктор Маринов.



Възможности за реализация на студентите от специалността „Компютърни системи и технологии“



На 14 февруари 2018 г. се проведе занимателен открит урок със студентите от специалността „Компютърни системи и технологии“. Около 40 студенти от трети и четвърти курс участваха активно в решаването на казуси, свързани с трудности, които възникват при управлението на една средно голяма софтуерна фирма.

Студентите бяха разделени на групи от по пет човека. Всяка от тях работи активно в рамките на два часа върху намирането на решение на основни проблеми и задачи в една софтуерна фирма. Предизвикателството пред студентите беше да представят решенията си пред аудиторията на английски език. Те аргументираха приоритетите си като представиха

подхода и решението си в поредица от стъпки.

Студентите генерираха изключително интересни идеи. Те показаха умения за работа в екип, лидерство и креативност.

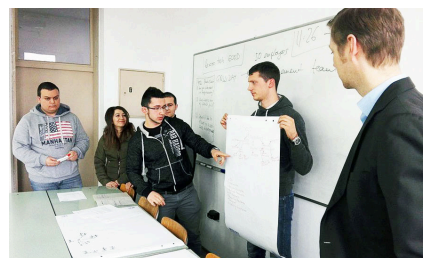


Събитието беше организирано от немската софтуерна фирма „Лексоро Тек“ ЕООД в кооперация с ръководители и преподаватели към катедра „Компютърни системи и технологии“.

„Лексоро Тек“ ЕООД има двадесетгодишен опит в програмирането. През 2015 г. фирмата открива филиал във В. Търново и от две години развива успешно сътрудничество с

Техническия университет в Габрово.

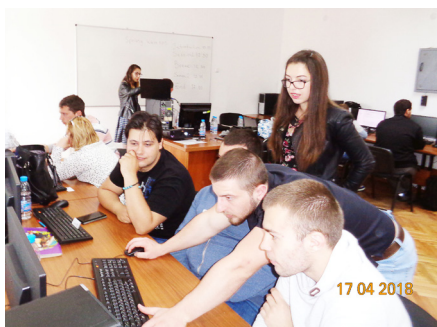
Целта на събитието беше да мотивира студентите да бъдат активни, да се развиват, както и да им представи възможностите за реализация след като завършат. Участниците в открития урок получиха награди, които осигури „Лексоро Тек“ ЕООД.



„Лексоро Тек“ проведе още две подобни събития. Едното бе през м.април т.г., когато темите бяха съобразени с интересите на студентите. Второто събитие ще бъде през месеците октомври - ноември. За участието си в него студентите трябва да направят предварителна заявка като ще имат задачата да се подготвят. Темата на това събитие ще бъде изкуственият интелект, който е бъдещето на тази сфера.

## 34 години катедра "Компютърни системи и технологии"

На 17 април 2018 г. в Техническия университет - Габрово се проведе Workshop. В него взеха участие студенти от различни курсове от специалността КСТ. Те бяха разделени на групи, като за изпълнението на задачите следяха ментори, които работят във фирма "Лексоро тех", която бе и организатор на събитието. Темата на Workshop-а "Уеб програмиране" беше избрана от студентите чрез предварителна анкета, направена между тях. Накрая на събитието студентите получиха сертификати. Програмата бе съсредоточена върху практическото изпълнение и усъвършенстване на студентите, както и върху работата на проект, който е приложим в реална работна среда. Поради големия интерес в най-скоро време фирма "Лексоро тех" обеща да организира още един Workshop за студентите.



## Спортен празник '2018

*Поляната до Соколския манастир и тази година, в навечерието на 24 май пое спортния хъс на участниците в седмия по ред Спортен празник и глъчката на публиката, която бе дошла да подкрепи своя отбор в традиционната спортна надпревара, организирана от Студентския съвет, Департамента за езиково и специализирано обучение – направление „Физическо възпитание и спорт“ и ръководството на Техническия университет в Габрово.*

"Денят 22 май 2018 г. от сутринта личеше, че ще е слънчев, поляната свежа, окосена и с маркирани игрища според спортовете. Подготовката бе дело на Административно-стопанския сектор към Университета" – благодари доц. д-р Красимир Гутев. Преподаватели, служители и студенти още с пристигането се екипираха, след като бяха избрали спорта, в който ще участват. По традиция надпреварите са в шест спорта – футбол, волейбол, баскетбол – изпълнение на наказателни удари, дартс, крос и дърпане на въже. Тази година то бе трансформирано в теглене на авто-



мобил, което е по-атрактивно за студентите, а и за зрителите – уточни ст. преп. д-р Николай Вътков, който и този път бе водещ на празника.

Александра Маринова, председател на Студентския съвет, студентка II курс, спец. „Компютърен дизайн в индустрията“, издигна българския триколюр под звуците на химна на РБългария.

Ректорът проф. д-р Райчо Иларионов откри празника: „Денят е прекрасен. Нека да го изживеем с радост и усмивка, бира, положителни емоции и с добро настроение!“

В продължение на следващите три часа на игрищата се разиграваше интензивна надпревара. Студентският съвет и тази година бе осигурил за победителите медали и тениски.

При футбола се състезаваха два отбора студенти – А и Б, и един отбор преподаватели, които се класираха според реда на изброяването. При волейбола отговорник бе преп. Златко Златков. Тук победи отборът на преподавателите, втори стана този на студенти и преподаватели, трети – на студентите. „В предишните години преподаватели и служители играеха срещу студенти, но ставаха емоционални сблъсъци и затова решихме отборите да са смесени, защото празникът е общ за всички“ – каза г-н Вътков.

Най-силни, най-тренирани и най-много умения при дърпането на автомобил показа отборът на АИУТ, който спечели надпреварата.

Спортният празник от година пре-

## Спортен празник '2018



минава при по-слабо участие на студентите, което не означава, че нямат отношение към спорта. Към участието в спортовете традиционно, още от първия празник, повече от половината участници са били преподаватели и служители. Този спортен празник също премина емоционално, с максимален спортен дух и хъс от всички участници. Особени адмирации заслужават проф. Николай Маджаров

– капитан на отбора по футбол, доц. Илия Железаров, доц. Красимир Друмев, доц. Пламен Цанков, които за пореден път показаха изключителна спортна форма.

"Целта на празника е не да постигаме големи спортни резултати, а да се забавляваме, сприятеляваме и да прекараме приятно няколко часа сред природата" - каза ст. преп. д-р Николай Вътков.



*Спортът, въпреки всичко!*



**Доц. Илия Железаров:** "Днес спортувам помалко, бягам веднъж в седмицата, хвърлям топка на таблото за баскетбол, със сина играем тенис на маса."

**Доц. Красимир Друмев:** "От IV клас спортувам активно. Играх в юношеския отбор по футбол, а докато бях студент, бях капитан на отбора по футбол към Университета. После осем години бях съдия по футбол и после..., защото се заех с научна работа, прекратих донякъде спортовете, макар да продължавам да поддържам форма. Спортът вдига адреналина колкото и несъстезателно да играеш – това поддържа формата, в същото време разтоварва, прави тялото благоразположено към физически и психически натоварвания. Спортът е начин да разпуснеш психически. Години наред се убеждавам в това – ходя, тренирам. Като съдия тренирах всеки ден и съм се чувствал много добре."

**Проф. Николай Маджаров:** "Играл съм в „Локомотив“ Дряново. От IV клас тренирам футбол. Най-големите ми успехи бяха с ученическия отбор на ТМЕТ „Д-р Никола Василиади“ - станаме републикански шампиони. Играхме заедно с Пламен Николов – мой съотборник и съратник, който продължи с футбола и стана известен вратар на „Левски“, а аз станях инженер. Сега поддържам форма с велосипеда."

[www.tugab.bg](http://www.tugab.bg) "ИЗВЕСТНИК" се издава от Технически университет - Габрово

Главен редактор: Мариана Мандичева

Предпечат: Снежана Цанева

Редакционен съвет: доц. д-р Лиляна Русанова, доц. д-р инж. Тотю Илиев,  
доц. д-р инж. Христо Недев, проф. дмн Румен Даскалов

Коректор: ст. преп. Силвия Драгозова

Печат: Университетско издателство "Васил Априлов" - Габрово