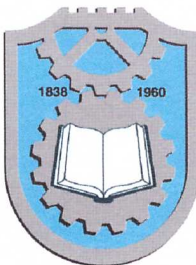


ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
Универзитет у Крагујевцу
Сестре Јањић 6 / 34.000 Крагујевац / Србија
Тел. +381 (0)34 335 990 / Факс +381 (0)34 333 192
e-mail: mfkkg@kg.ac.rs



FACULTY OF ENGINEERING
University of Kragujevac
Address: Sisters Janjic 6 / 34000 Kragujevac / Serbia
Phone. +381 (0) 34 335 990 / Fax +381 (0) 34 333 192
e-mail: mfkkg@kg.ac.rs

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ПРИМЉЕНО 17-09-2012			
Орг. јед.	Број	Период	Вредност
01-1	2300		

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

Број 542 Датум 17 SEP 2012
КРАГУЈЕВАЦ

Универзитет у Крагујевцу

Сенату Универзитета
Савету Универзитета

Јована Цвијића бб
34000 Крагујевац

ПРЕДМЕТ: Поступак за оснивање Центра за трансфер технологије

Поштовани,

У складу са планом активности на Темпус пројекту број: 158881-RS-JPHES, National Platform for Knowledge Triangle in Serbia – KNOWTS, предлажемо оснивање **Центра за трансфер технологије (ЦТТ)** на Универзитету у Крагујевцу, према елаборату који је дат у прилогу.

Ради свестраног сагледавања одлуке прилажемо, такође, и предлог Правилника о раду Центра за трансфер технологије Универзитета у Крагујевцу.

С поштовањем,

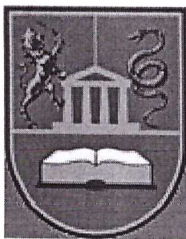
17. 09. 2012. г.
У Крагујевцу

Предлагач:

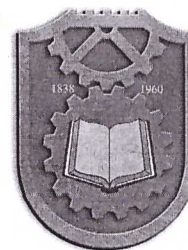
др Мирослав Бабић, ред. проф.

Контакт особа Темпус пројекта KNOWTS
No: 158881-RS-JPHES





УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
Број 54212 Датум 17 SEP 2012
КРАГУЈЕВАЦ



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

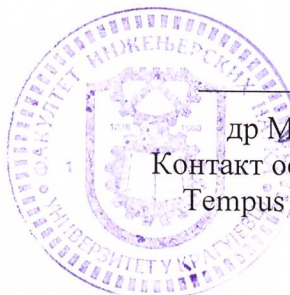
Број предмета	Број предмета	Датум	Професор
		17.09.2012	
01-1/2302			

Предмет: Предлог за оснивање центра за трансфер технологије

ЦЕНТАР ЗА ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЈЕ

17. 09. 2012.
У Крагујевцу

Предлагач:



др Мирослав Бабић, ред. проф.
Контакт особа Темпус пројекта KNOWTS
Tempus Project No: 158881-RS-JPHES

1. Уводне напомене о разлозима формирања Центра за трансфер технологије Универзитета у Крагујевцу

Центар за трансфер технологије универзитета у Крагујевцу ће своју основну улогу да оствари кроз програме засноване на свеобухватној развојној стратегији ЕУ, познатој као Лисабонска стратегија, у којој је главни акценат на знању, иновацијама и развоју људског потенцијала у функцији одрживог економског и социјалног раста. Треба напоменути да су циљеви Лисабонске стратегије релевантни и за земље западног Балкана од којих се очекује да почну да их уграђују у своје реформске агенде (Европска комисија у свом документу *Западни Балкан на путу ка ЕУ: учвршћивање стабилности и повећање просперитета*).

Улагање у образовање, истраживања и иновације – троугао знања – је у сржи успешних економија, са високом стопом привредног раста и нивоом продуктивности. Ниједна од три “стране” троугла знања не може се посматрати одвојено. Квалитетно истраживање је немогуће без квалитетног образовања, а истраживачки напори су бескорисни ако не воде иновацијама које унапређују привреду. Запостављање једне од страна троугла знања није допустиво ни у много развијенијим земљама од Србије, а координација међу њима кључ успешности стратегије развоја.

Образовна и научно-истраживачка делатност на универзитетима у Србији није довољно усмерена ка стварним потребама српске привреде, која, са друге стране, није на довољном степену развоја да може самостално да идентификује своје кључне потребе. Због непостојања националне стратегије иновација не постоје системски механизми за успостављање одрживих веза и трансфер технологија са истраживачких организација на српска предузећа, базираних на моделу «тражње» за истраживачким и развојним услугама. Због свега тога, главни извори финансирања Универзитета и Института у Србији потичу из средстава Владе, а проценат улагања индустрије је вишеструко мањи него у европским земљама.

Последњих година спроведено је више анализа стања у земљама Западног Балкана у области образовања, истраживања, иновација, МСП сектора, као и сарадње универзитета и предузећа, при чему су идентификовани следећи проблеми и потребе:

- Сарадња универзитета и предузећа
- Високо образовање и стручне обуке за мала и средња предузећа (МСП)
- Иновације и конкурентност предузећа

Универзитет у Крагујевцу је, као и остали државни универзитети, учесник националног пројекта под називом

Tempus Project No: 158881-RS-JPHES, National Platform for Knowledge Triangle in Serbia – KNOWTS,

којим руководи и кога координира Универзитет у Нишу.

Једна од улога Универзитета у Крагујевцу, према пројектном задатку, је да оснује Центар за трансфер технологије, чија би основна улога била да

- Направи базу података истраживачких резултата Универзитета,
- Служи за успостављање блиских контаката између истраживачких јединица и индустрије,
- Организује и одржава интердисциплинарне скупове и мрежу повезаности,
- Се бави патентима и правима интелектуалне својине,
- Промовише комерцијализацију резултата истраживања.

Центар би обављао и друге послове, који би били у функцији ефикасног повезивања све три стране троугла знања.

2. Намена Центра за трансфер технологије универзитета у Крагујевцу

Да би се постигли горњи циљеви требало би направити одређене кораке који виде успостављању центра за трансфер технологије (ЦТТ), који ће помоћи успостављању одрживог партнерства између Универзитета, индустрије и младих стручњака везаног за заједничка истраживања прама потребама како академских институција тако и индустрије. То би била добра прилика за трансфер технологије кроз иновативне пројекте, који би доприносили размени искустава, знања и идеја са циљем раста иновативног потенцијала и конкурентности компанија.

ЦТТ би повезивао сва предузећа и факултете региона Шумадија и Поморавље, као централног дела Србије. То би помогло да Универзитет у Крагујевцу одигра кључну улогу у успешној интеграцији троугла знања, као предуслова за све partnere да могу успешно да одговоре захтевима тржишта. То ће, такође, помоћи повезивању структура троуглова знања успостављених на осталим српским универзитетима, и размени искустава са сличним центрима на универзитетима у европској унији (ЕУ).

Сходно идентификованим потребама и ограничењима у Србији и региону Западног Балкана, пројектом је предвиђено успостављање ефикасних и ефективних механизма и структура за сарадњу између кључних актера у троуглу знања у региону – институција високог образовања, предузећа (нарочито МСП), центара за истраживања и иновације и локалних и регионалних власти. Један од механизма је успостављање четири ЦТТ (Центара за трансфер технологије) центра универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу и Крагујевцу.

Сви ЦТТ ће бити успостављени на нивоу Универзитета, како би подржали активности трансфера знања и технологија, понуде специјализованих обука и тренинга, као и ефикасни програм обуке младих стручњака за све чланице универзитета – факултете и локална и регионална предузећа.

3. Простор у коме ће Центар за трансфер технологије Универзитета у Крагујевцу да делује и опрема центра

Центар ће деловати на простору читавог Универзитета, а биће смештен на Факултету инжењерских наука, Сестре Јанђић 6, Крагујевац, у просторији А – I – 19. У тој просторији ће бити смештена и опрема, која је набављена и која се набавља сагласно плану набавке опреме пројекта Број: 158881-RS-JPHES, National Platform for Knowledge Triangle in Serbia – KNOWTS.

Ту ће, такође, бити уграђен софтвер за управљање трансфером технологије, развијеним на Електронском факултету у Нишу, као један од циљева поменутог Темпус пројекта. Овај систем, са једне стране, омогућава аквизицију података везаних за технологије развијене на универзитетима, док, са друге стране, омогућава аквизицију података везаних за комерцијалне потенцијале компанија. Основни циљ софтвера је регистрација корисника и њихових потенцијала везаних за технологије и комерцијализацију у да би се омогућило упаривање потенцијалних парова.

Систем нуди могућност регистрације великог броја корисника аутоматски, тако да корисници могу да се региструју самостално. По регистрацији академске институције могу да прикажу податке о технологијама које поседују, а компаније могу да прикажу податке о њиховим могућностима и опреми. Такође се даје могућност одложеног упаривања у случајевима када у тренутку захтева одговарајући пар није био у бази.

4. План активности на којима ће Центар за трансфер технологије Универзитета у Крагујевцу да делује

Оснивањем Центра иницира се успостављање, посредовање и одржавање сарадње између Универзитета, односно факултета у његовом саставу, младих истраживача, са једне стране и предузећа и осталих партнера за подршку сектору малих и средњих предузећа.

Центар има задатак да развије ефикасне механизме за сарадњу кроз реализацију развојних и иновационих пројеката, и повезивањем потенцијалних партнера из академских и привредних структура.

Делатности центра ће бити обављана под руководством координатора Пројекта, а обављаће је сарадници на Пројекту и спољни сарадници – експерти, који су прошли специјалну обуку и администратор Центра.

Основни циљеви Центра су:

- Помоћ у успостављању професионалне, глобално компетитивне и подржане мреже за трансфер технологија и њихову комерцијализацију,
- успостављање одрживе везе између универзитета и предузећа кроз развој новог регионалног модела сарадње по угледу на проверене успешне ЕУ моделе,

- постизање квалитетног и употребљивог истраживачког резултата, који ће покренути финансирање и редовну примену иновација у предузећима и дати допринос у повезивању истраживача различитих профила,
- развити нове и модернизовати постојеће програме стручних обука према потребама предузећа и тржишта рада,
- омогућити младим истраживачима да стекну практична знања и вештине у индустрији,
- промотивне и маркетиншке активности ЦТТ-а ће укључити анализу тржишта услуга и обука, као и стање и потребе циљних група. Ово је веома важна активност центра за његову одрживост након завршетка пројекта, с обзиром на планиране изворе финансирања даљег функционисања центра. Ту је предвиђена широка лепеза промотивних и маркетиншких акција.

Остварење права настала током трансфера технологије биће регулисана Правилником о раду Центра за трансфер технологије Универзитета у Крагујевцу. Предлог овог правилника је у прологу. Овај правилник односи се на сва интелектуална добра настала као резултат истраживања, научног, стручног и сваког другог деловања на Универзитету, у којем се користе средства Универзитета (опрема, услуге, људски потенцијал, новац, време и др.), укључујући нарочито она интелектуална добра која су настала на раду или у вези с радом на Универзитету.

Овим правилником биће обухваћена следећа интелектуална добра:

- проналасци подобни за заштиту патентом или малим патентом;
- знање и искуство који нису подобни за заштиту патентом, малим патентом или неким другим обликом правне заштите са апсолутним дејством, али су примењиви у привредној делатности („Know how”);
- дизајн који је подобан за заштиту правом на индустријски дизајн;
- базе података које су подобне за заштиту сродним правом произвођача база података;
- рачунарски програми;
- биљне сорте подобне за заштиту правом биљних сорти;
- ознаке које су подобне за заштиту жигом или правом на ознаку географског порекла;
- топографије интегрисаних кола подобне за заштиту правом на топографију интегрисаних кола.

Овим правилником нису обухваћена ауторска дела и предмети сродних права који настају у оквиру наставе или у вези са наставом, као и ауторска дела и предмети сродних права који настају у вези са стручним или научним истраживањем, укључујући предавања, писане стручне, научне и друге радове, осим ако је законом или уговором предвиђено другачије.

Овај правилник ће се примењивати на:

- лица која су запослена на Универзитету у току њиховог запослења;
- студенте и младе истраживаче, који раде на истраживачким пројектима Универзитета;
- друга лица која се баве истраживањем на Универзитету и која су се сагласила у писаној форми да прихватају одредбе овог правилника;
- лица која су по основу уговора ангажована од стране Универзитета.

Центар обавља послове утврђене Одлуком Савета Универзитета о оснивању Центра. Задаци центра су:

- унапређење могућности за делотворну примену научно - истраживачких резултата Универзитета у циљу развоја привреде и друштва,
- подстицање различитих облика трансфера знања између Универзитета и привреде,
- пружање различитих облика подршке приликом пласмана нових технологија и иновација на тржишту,
- преузимање медијаторске улоге у повезивању више релевантних субјеката, стварању мрежа и сарадње у циљу интензивнијег трансфера технологија,
- јачање свести о потреби правне заштите и привредног искоришћавања интелектуалних добара на Универзитету,
- експертиза и подршка у изради технолошких и економских студија изводљивости,
- помоћ у стварању нових иновационих центара и пословно технолошких паркова које оснива Универзитет и факултети у саставу универзитета.

Радам Центра управља директор Центра који је за свој рад одговоран ректору Универзитета и проректору за науку.

Универзитет такође оснива Комисију за трансфер технологије (у даљем тексту: Комисија) као саветодавно тело, са следећим задацима:

- припремање мишљења о правној заштити и привредном искоришћавању интелектуалних добара;
- праћење спровођења заштите и привредног искоришћавања интелектуалних добара.

Комисија има седам чланова, од тога пет сталних чланова и два *ad hoc* члана.

Два стална члана Комисије по функцији су проректор за науку и директор Центра, а преостала три стална члана именује ректор из реда истакнутих истраживача и научника на Универзитету и чланицама Универзитета који имају посебна знања и искуства у пословима трансфера технологије, на период од 3 године.

Два *ad hoc* члана Комисије који имају посебна знања и искуства у научном подручју коме припада интелектуално добро именује ректор, на предлог директора Центра, посебно за сваки поступак.

Члан Комисије дужан је да пријави постојање сваке околности која може бити разлог сукоба интереса у односу на предмет пријаве или њеног подносиоца, као и да потпише изјаву о непостојању сукоба интереса. У случају постојања сукоба интереса ректор именује, као замену, новог члана у том поступку.

Проректор за науку је председник Комисије и председава седницом Комисије. У његовој одсутности седници Комисије председава члан Комисије кога он овласти.

Комисија доноси одлуке ако је на седници присутна већина чланова, већином гласова укупног броја чланова.

Стручне и административно-техничке послове за потребе Центра обавља Стручна служба Универзитета и администратор ЦТТ-а.

5. Административни Центар за трансфер технологије Универзитета у Крагујевцу

Стручне и административно-техничке послове за потребе Центра обављаће администратор центра, кога постављају Ректор универзитета у Крагујевцу и контакт особа пројекта Број: 158881-RS-JPHES, National Platform for Knowledge Triangle in Serbia – KNOWTS.

Администратор Центра ће проћи обуку за коришћење софтвера израђеног за потребе Центра за трансфер технологије.

На унутрашњу организацију Центра, начин рада, руковођења, обављања стручних, административних и техничких послова, као и радно-правни статус и начин ангажовања администратора, примењиваће се одредбе општих аката о организацији и раду стручне службе, који доноси ректор Универзитета у Крагујевцу, у складу са законом.