

OTVARANJE VRATA PREMA VANJSKIM INOVACIJAMA:

## KAKO URED ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE (UTT) MOŽE POMOĆI TVRTKAMA

1

### PREPOZNAVANJE POSLOVNE PRILIKE

Uspješne inovacije unutar tvrtke rezultat su pravovremenog identificiranja problema i mogućih rješenja te prepoznavanja vanjskih izazova i prilika. Ovakav pristup se može podjednako primijeniti na nove proizvode, procese te razne oblike inovacija u marketingu i organizaciji poslovanja. Nakon što je poslovna prilika prepoznata, važno ju je temeljito istražiti kako bi se na nju odgovorilo primjenom ili razvojem odgovarajuće tehnologije.



UTT može pomoći tvrtkama pri analizi poslovne prilike i mogućih rješenja koja će zadovoljiti njihove potrebe te ih upoznati s opcijama koje im Sveučilište u Zagrebu može ponuditi.

2

### DEFINIRANJE SURADNJE

Nakon prepoznavanja poslovne prilike potrebno je pronaći odgovarajuće rješenje. Rješenje može biti već definirana tehnologija u fazi prototipa ili ideja koja iziskuje istraživanje i razvoj temeljen na stručnom znanju i znanstveno-istraživačkoj infrastrukturi. Suradnja može varirati od ugovornih istraživanja do savjetodavnih usluga koje omogućavaju tvrtki rad sa stručnjacima na razvoju novih usluga i proizvoda. Također, to može biti i dugoročna suradnja koja uključuje više partnera te značajnija ulaganja.



UTT može pomoći tvrtkama u pronalaženju odgovarajuće tehnologije, stručne ekspertize ili znanstveno istraživačke opreme na Sveučilištu u Zagrebu koja će riješiti problem tvrtke, zatim pri licenciranju, stjecanju prava intelektualnog vlasništva te pri uspješnom transferu znanja. UTT također može savjetovati pri pronalaženju linija financiranja za istraživanje i suradnju putem nacionalnih i EU fondova.

3

### ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

Nakon pronalaska prikladnog partnera na Sveučilištu u Zagrebu, suradnja će biti pravno definirana sporazumima koji će regulirati odnose partnera, pitanja intelektualnog vlasništva, povjerljivosti podataka i prava na komercijalizaciju. Isto tako, suradnjom je potrebno kontinuirano upravljati kako bi se osigurali pozitivni rezultati te zadovoljili interesi svih partnera.



UTT može pomoći pri izradi potrebnih sporazuma koji će biti temelj uspješne suradnje sa Sveučilištem u Zagrebu i komercijalizacije rezultata istraživanja. Ured može pomoći pri održavanju partnerske suradnje tijekom njenog trajanja.

4

### KOMERCIJALIZACIJA

Prilikom stavljanja inovativnog proizvoda na tržište ključno je da tvrtka može iskoristiti konkurentsku prednost jakom strategijom upravljanja intelektualnim vlasništvom. Zato je potrebno definirati ciljana tržišta te prema njima prilagoditi strategiju koja može, na primjer, uključivati međunarodnu patentnu zaštitu ili zaštitu putem poslovne tajne. Osim toga, tvrtka može zatrebati pomoć kako bi novu tehnologiju prenijela izvan laboratorijskog okruženja i prilagodila svojim potrebama.



UTT može pomoći tvrtkama pri definiranju i provedbi strategije upravljanja intelektualnim vlasništvom koje je nastalo na Sveučilištu u Zagrebu, uključujući pomoć pri osiguravanju stručnog osposobljavanja djelatnika tvrtke kako bi tehnologija razvijena kroz suradnju sa Sveučilištem u Zagrebu bila uspješno prenesena u poslovno okruženje.

## NAŠI PROJEKTI/PROGRAMI

### PROGRAM PROVJERE INOVATIVNOG KONCEPTA (POC)

CIRTT surađuje s Hrvatskom agencijom za malo gospodarstvo, inovacije i investicije – HAMAG-BICRO u provedbi Programa provjere inovativnog koncepta (PoC). PoC osigurava financijska sredstva za demonstraciju tehničke izvedivosti, izradu prototipa i zaštitu intelektualnoga vlasništva te za analizu tržišta i planiranje komercijalizacije. Cilj je PoC-a olakšati put od rezultata znanstvenih istraživanja do rješenja spremnih za komercijalizaciju. Kao Prepoznati centar u sklopu PoC-a, CIRTT je angažiran na predodabiru projekata, nakon čega pomaže natjecateljima u pripremi prijave te prati provedbu odobrenih projekata. Od 2010. do 2015. zaključeno je pet poziva u sklopu PoC-a, pri čemu je uz potporu CIRTT-a provedeno ukupno 46 projekata i u razvoj inovacija uloženo oko 9,5 milijuna kuna. U 2016. počeli su se provoditi novi projekti odabrani u šestom pozivu PoC-a, a uz stručnu potporu CIRTT-a provode se 23 projekta u ukupnoj vrijednosti od 6,9 milijuna kuna.

CIRTT provodi projekte i programe koji olakšavaju razvoj i izlazak na tržište s tehnologijama nastalima na Sveučilištu u Zagrebu

### PODRŠKA UREDIMA ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE (UTT PROGRAM)

CIRTT u 2017. godini provodi četiri projekta transfera tehnologije uz dodatno financiranje nacionalnoga Programa podrške uredima za transfer tehnologije (UTT program) koji vodi HAMAG-BICRO. Cilj je UTT programa povećati broj ne samo licenciranih komercijalno relevantnih tehnologija nego i novih spin-off tvrtki proizašlih iz rezultata znanstvenih istraživanja. Partneri u provedbi su sastavnice Sveučilišta, koje su ujedno i nositelji prava intelektualnoga vlasništva na tehnologije, čija se komercijalizacija podupire projektima UTT programa. Projekti UTT programa osiguravaju dodatnu potporu za komercijalizaciju tehnologija:

- Sustav za telemetrijsko mjerenje temperature rotacijskih pogonskih elemenata (RotoTemp)
- Elektronička transmisija na ljudski pogon (HuPowET)
- Test prostornog snalaženja za rano otkrivanje Alzheimerove bolesti (SPOT-ALZ)
- Genomski testovi za dijagnostiku neurodegenerativnih bolesti (GENOMA-TEH)

**CIRTT** PUTEM JAVNIH BAZA PODATAKA OMOGUĆUJE PRISTUP INFORMACIJAMA O EKSPERTIZAMA I AKTIVNOSTIMA ISTRAŽIVAČKIH SKUPINA.



**BAZA ISTRAŽIVAČKIH SKUPINA DOSTUPNIH ZA SURADNJU I PARTNERSTVO**

Pregledajte popis istraživačkih skupina šesnaest fakulteta Sveučilišta u Zagrebu dostupnih za suradnju i partnerstva u istraživanju i razvoju s industrijskim i akademskim partnerima – baza se trenutno nalazi u izradi. Svaki profil sadrži kratak sažetak aktivnosti istraživačke skupine, znanja i usluga koje nude te druge korisne informacije za potencijalne partnere. [HTTP://CIRTT.UNIZG.HR/USLUGE/BAZE-PODATAKA/PROFILI-ISTRAZIVACKIH-SKUPINA/](http://cirtt.unizg.hr/usluge/baze-podataka/profili-istrazivackih-skupina/)



**BAZA MEDUNARODNIH ISTRAŽIVAČKIH PROJEKATA**

Od 2009. godine svi međunarodni projekti na Sveučilištu u Zagrebu bilježe se u bazu međunarodnih projekata. Bazu možete pretraživati prema sastavnici, liniji financiranja i ključnim riječima.

NAVEDENE BAZE MOŽETE PRONAĆI NA ADRESI [HTTP://CIRTT.UNIZG.HR](http://cirtt.unizg.hr)

## O NAMA

Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu (CIRTT) nastao je 2010. godine objedinjavanjem rada Ureda za istraživanje i Ureda za transfer tehnologije s ciljem jačanja koordinacije aktivnosti transfera tehnologije i upravljanja istraživačkim i razvojnim projektima na sveučilišnoj razini.

Ured za transfer tehnologije (UTT) podupire suradnju Sveučilišta i gospodarstva te razvoj novih proizvoda i usluga zasnovanih na tehnološkim rješenjima, intelektualnom vlasništvu i ekspertizama Sveučilišta. UTT sudjeluje u provedbi nacionalnog Programa provjere inovativnog koncepta (PoC) kojeg vodi agencija HAMAG-BICRO.

**U SKLOPU RAZVOJA TEHNOLOŠKIH RJEŠENJA, TIM UTT-A TVRTKAMA POMAŽE PRI:**

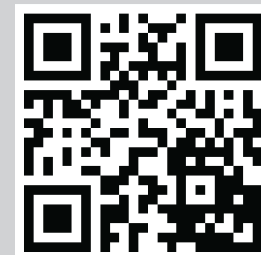
- analizi poslovne prilike i mogućih rješenja koje Sveučilište u Zagrebu može ponuditi,
- pronalaženju odgovarajuće tehnologije, stručne ekspertize ili znanstveno-istraživačke opreme na Sveučilištu u Zagrebu te uspješnom transferu znanja,
- pronalaženju i osiguravanju financiranja za kolaborativna istraživanja i suradnju s istraživačima Sveučilišta u Zagrebu,
- izradi potrebnih sporazuma koji će biti temelj uspješne suradnje i komercijalizacije rezultata istraživanja,
- definiranju i provedbi strategije upravljanja intelektualnim vlasništvom i osiguravanju patentne zaštite na ciljanom tržištu,
- osiguravanju stručnog osposobljavanja djelatnika tvrtke kako bi tehnologija bila uspješno prenesena u poslovno okruženje.

**CENTAR ZA ISTRAŽIVANJE, RAZVOJ I TRANSFER TEHNOLOGIJE**

Ured za transfer tehnologije

Sveučilište u Zagrebu  
Trg maršala Tita 14  
10 000 Zagreb  
Hrvatska

Telefon: 01 4698 127  
cirtt@unizg.hr  
<http://cirtt.unizg.hr>  
<http://www.unizg.hr>



Središnja agencija za ugovaranje i financiranje  
[www.safu.hr](http://www.safu.hr)

Više informacija o EU fondovima pronađite na [www.strukturifondovi.hr](http://www.strukturifondovi.hr)



[www.mzos.hr](http://www.mzos.hr) | [znanost@mzos.hr](mailto:znanost@mzos.hr)

# PODRŠKA TRANSFERU TEHNOLOGIJE

Vodič za industrijske partnere



Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije  
URED ZA TRANSFER TEHNOLOGIJE  
Sveučilište u Zagrebu



EUROPSKA UNIJA



FONDovi



KONKURENTNA HRVATSKA  
ULAGANJE U BUDUĆNOST



FOND ZA ULAGANJE U ZNANOST I INOVACIJE



Sveučilište u Zagrebu