



Sveučilište u Zagrebu

Inovacije i transfer tehnologije: središnja podrška na Sveučilištu u Zagrebu

dr. sc. Vlatka Petrović

voditeljica Ureda za transfer tehnologije

Centar za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije

16. studenog 2023.



Organizacija podrške transferu tehnologije na Sveučilištu u Zagrebu



Modeli prema Nacionalnim smjernicama za transfer tehnologije i znanja:

- ✓ središnji UTT
- ✓ specijalizirani UTT-ovi na fakultetima i/ili odjelima
- ✓ UTT kao subjekt posebne namjene (SPV)

- regionalni UTT (nije prisutan)



prof. dr. sc. Tomislav Josip Mlinarić, prorektor za inovacije, transfer tehnologije i suradnju s gospodarstvom
o.d. privremenog voditelja Centra za istraživanje, razvoj i transfer tehnologije

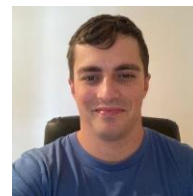
Ured za transfer tehnologije



dr.sc. Vlatka
Petrović

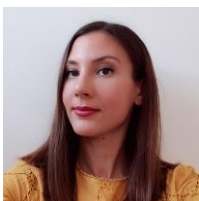


dr.sc. Vesna
Gabelica Marković



Siniša
Peleš

Ured za razvoj poslovanja



Anita
Pivac



Živko
Ivanda

Ured za EU projekte



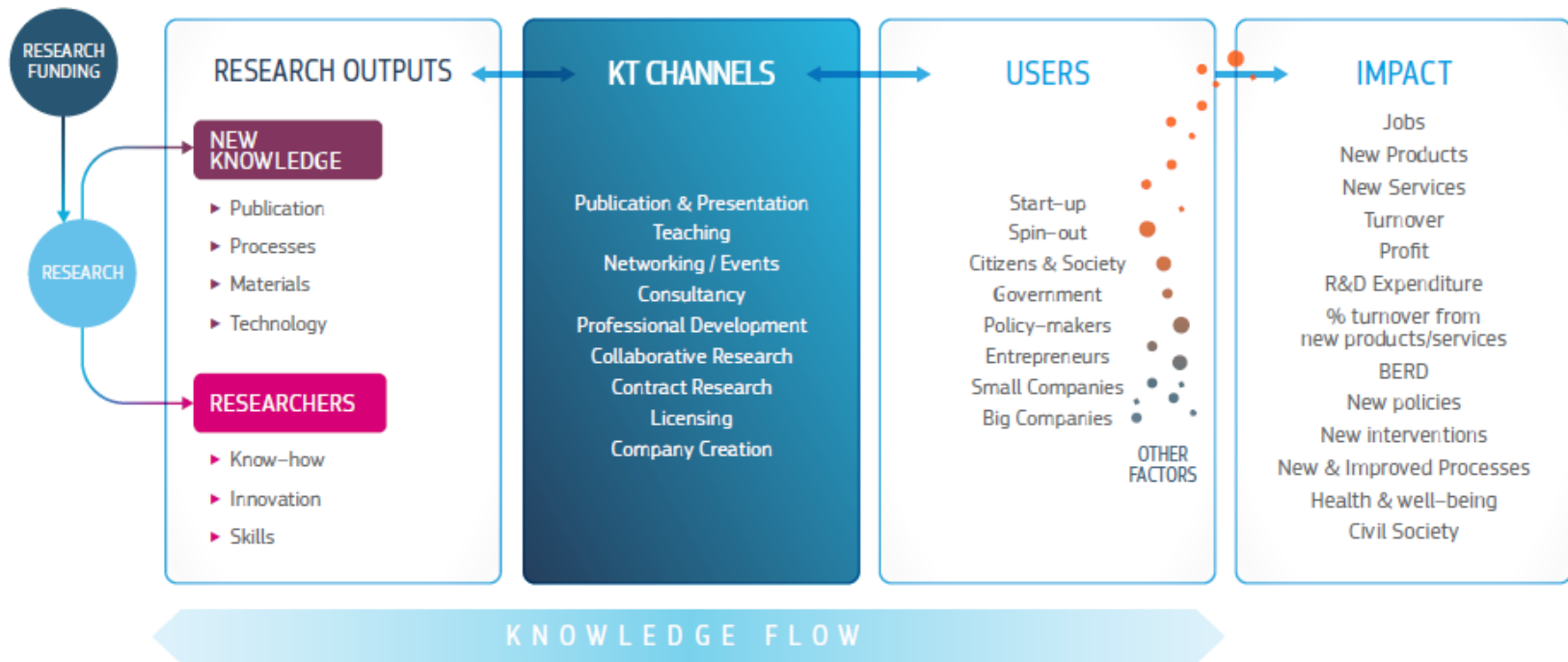
Vesna
Kotarski

mr. sc. Sabina
Silić Lozančić



Petra
Baničević

Transfer tehnologije: od istraživanja do učinka na društvo





Projekti jačanja kapaciteta za inovacije i transfer tehnologije



- EIT Health Hub, koordinator od 2018
- EIT Manufacturing Hub, koordinator 2020-2022, suradnici od 2023
- Prepoznati centar za DIK od 2022 te prethodno PoC program 2010 -2021

- EIT cross-KIC Commercialisation DIVE, partner 2022
- EIT Climate KIC Hub, partner 2018 – 2022
- HAMAG BICRO UTT Program, koordinator za 4 projekta 2016-2018
- IPA IIIc BISTEC, koordinator 2013 – 2015
- IPA cross-border MARATON, partner 2013- 2015
- IPA cross-border SPRINT, partner 2011-2013
- IPA IIIc Technology Mapping at the University of Zagreb, koordinator 2010 -2012
- TEMPUS OPUS, koordinator 2009 -2012
- Projekt tehnološkog razvoja, MZO i Svjetska banka, osnivanje UTT-a, 2008 -2011



Modeli podrške u upravljanju inovacijama i transferu tehnologije

- Podrška istraživačkim skupinama
 - na poziv sastavnice
 - Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu
- Podrška u razvoju politika i procesa
- Razvoj inovacijskog ekosustava



Podrška u razvoju inovacija



- Planiranje razvoja inovacija i identifikacija izvora financiranja
- Pronalazak i povezivanje s industrijskim i MSP partnerima
- Analiza komercijalnog potencijala, planiranje komercijalizacije
- Edukacije za akademsku zajednicu i poduzeća

Podrška u transferu tehnologije



- Procjena tržišne prilike, *business case*
- Plan komercijalizacije i zaštite IV
- Marketing tehnologije, povezivanje s partnerima
- Podrška pregovorima, uvjeti licenciranja
- Pokretanje poslovanja, *spin-off* tvrtke



Podrška u pokretanju poslovanja (*spin-off* tvrtke)

- Razrada poslovnog modela prema informacijama tržišta/korisnika
- Pristup izvorima financiranja i podrške za razvoj proizvoda
- Priprema za predstavljanje i povezivanje s investitorima
- Uređenje odnosa između sastavnice i tvrtke: korištenje IV, korištenje opreme, daljnje istraživačko-razvojne suradnje

Korištenje sveučilišnog spin-off žiga

Spin-off tvrtke nastale na istraživačkim rezultatima Sveučilišta ili sastavnica mogu zatražiti licenciju za korištenje žiga Spin-off University of Zagreb (broj 017992629, registriran u EUIPO) kojem je vlasnik Sveučilište u Zagrebu.

Korištenje žiga ćemo urediti ugovorom između Sveučilišta i poduzeća, te nam se javite za dogovor.



Spin off
University of Zagreb



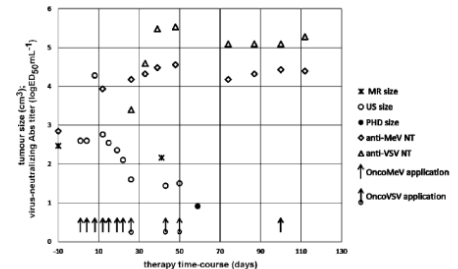
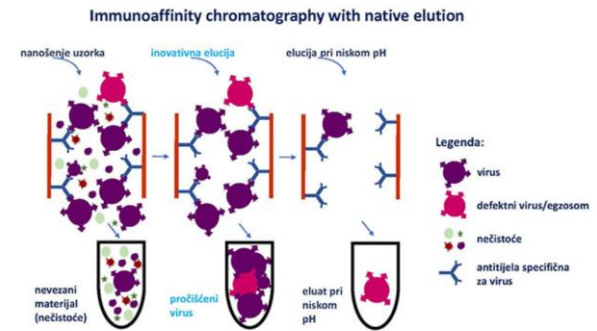
Sveučilište u Zagrebu



Center of excellence
[for]
Virus Immunology and Vaccines

Centar za istraživanje i prijenos znanja u biotehnologiji Sveučilišta u Zagrebu

BIA Separations and University of Zagreb Sign License
Agreement to Commercialize Novel Elution Method for
Virus and Viral Vector purification
Agreement gives BIA Separations access to proprietary technology to better preserve
integrity, infectivity and potency of immunoaffinity-purified viral vectors for gene therapy



(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(10) International Publication Number
WO 2017/129450 A1

(43) International Publication Date
3 August 2017 (03.08.2017)

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
11 May 2023 (11.05.2023)

(10) International Publication Number
WO 2023/078574 A1



Podrška u razvoju politika i procesa

Smjernice upravljanja intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu u Zagrebu (2022)

- Opseg (Intelektualne tvorevine, Osobe, Izuzeća), Pripadanje prava
- Suradnja s trećima
- Poticanje (sudjelovanje u dobitku)
- Osnivanje trgovačkih društava
- Sukob interesa

Pravilnik o upravljanju intelektualnim vlasništvom na Sveučilištu u Zagrebu (2022)

- Uloga Sveučilišta
- Čuvanje tajnosti
- Postupanje s intelektualnim tvorevinama
- Suradnja sastavnica i Sveučilišta

Podrška u primjeni pravila transfera tehnologije

- Web stranica: <https://cirtt.unizg.hr/pravila-za-transfer-tehnologije/>



Pravila za osnivanje spin-off poduzeća

[Saznajte više »](#)



Proces transfera tehnologije na Sveučilištu u Zagrebu

[Saznajte više »](#)



Ugovorna istraživanja – smjernice za uređenje odnosa

[Saznajte više »](#)



Pravila za komercijalizaciju putem licenciranja

[Saznajte više »](#)



Istraživačka suradnja – smjernice za uređenje odnosa

[Saznajte više »](#)

- Podrška sastavnicama u postavljanju internih procesa transfera tehnologije



Razvoj ekosustava



Sveučilište u Zagrebu, EIT RIS Hub
u Hrvatskoj, studeni 2018 -

- Pristup EIT Health mreži i programima
- Povezivanje industrije, zdravstvenih i akademskih organizacija
- i-days studentsko inovacijsko natjecanje





Sveučilište u Zagrebu

Get Started in Health Innovation

Predakceleracijski program

Tržišna validacija i pristup tržištu



Trening, mentoring
Orijentacija na kupce i korisnike

DEMO DAN 1. prosinca 2023.



Co-funded by the
European Union



Sveučilište u
Zagrebu

Smion



Partneri 2023



British Embassy
Zagreb



Kontakti

Ured za transfer tehnologije

dr.sc. Vlatka Petrović, voditeljica Ureda za transfer tehnologije

vpetrov@unizg.hr

Ured za razvoj poslovanja

Anita Pivac, financiranje inovacija, upravljanje inovacijskim projektima

apivac@unizg.hr

Ured za EU projekte

Vesna Kotarski, voditeljica Ureda za EU projekte

vkotarsk@unizg.hr

