



LEKÁRSKA FAKULTA
Univerzita Komenského
v Bratislave



HEALTH TRACK **AKTIVITY LEKÁRSKEJ FAKULTY UK V RÁMCI CHALLENGER SCIENCE**

EIT Health – RIS Innovation Capacity Building Call 2024
Pripravilo Projektové centrum LF UK

<https://www.fmed.uniba.sk/veda/rozvojovy-program-pre-vedcov-a-studentov/>

ZÁKLADNÉ INFOMÁCIE O PROJEKTE

EIT Health projekt

Cieľ: Inciovať novú vlnu podpory inovácií na akademických inštitúciách na Slovensku

- Pilotovať a organizovať praktické podnikateľské školenia a mentoring pre viac ako 20 inovátorov v oblasti biologických vied v akademických inštitúciách s cieľom zvýšiť znalosti a zručnosti v oblasti komercializácie → Challenger Science- Civitta a Nadácia Eset
- Priviesť medzinárodných odborníkov na podporu akademických inštitúcií v oblasti skautingu a komercializácie a zvýšiť povedomie aspoň 100 jednotlivcov z akademickej obce → Aktivity Lekárskej fakulty UK a Civitta
- Podporiť spojenia medzi inovátormi, akademickou obcou, spoločnosťami MedTech, investormi, inkubátormi a akcelarátorami prostredníctvom konferencie Health Innovation day v zdravotníctve a vytváraním sietí → Aktivity Lekárskej fakulty UK a Civitta

Hodnotová ponuka: Zvyšovanie kvalifikácie ďalšej generácie výskumníkov a podpora komercializácie inovácií v oblasti vied v oblasti zdravia

Activity	Q2			Q3			Q4			
	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1. Project Management & Coordination	[Blue bar spanning Apr to Dec]									
2. Faculty of Medicine activities design, Entrepreneurship program design	[Blue bar spanning Apr to Jun]			◆	[Blue bar spanning Jul to Dec]					
			syllabuses							
3. Participant scouting and awareness raising	[Blue bar spanning Apr to Sep]						◆	[Blue bar spanning Oct to Dec]		
						Participant scouting & awareness raising report				
4. Faculty of Medicine activities execution, Entrepreneurship program execution									◆	
									Program completion report	
5. Health Innovation Day				[Blue bar spanning Jul to Dec]						◆
									Health Innovation Day report	



PRÁVA DUŠEVNÉHO VLASTNÍCTVA V OBLASTI ZDRAVIA, VRÁTANE BIOMEDICÍNY

Hybridný seminár v AJ 4. a 5. 11.2024 9:00-15:00

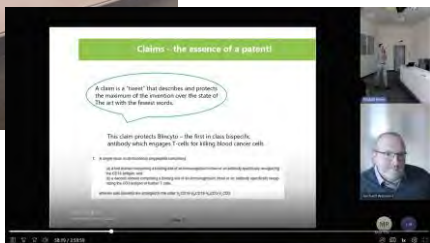
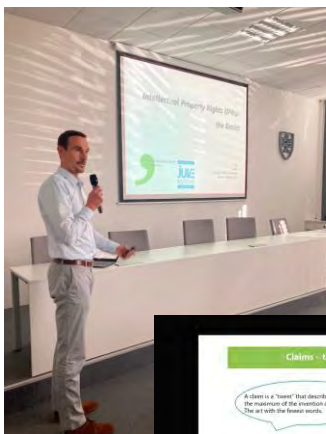
Tretí hybridný dvojdňový seminár, ktorý organizovala Lekárska fakulta UK v Bratislave s partnermi v rámci Health Track série, bol venovaný dôležitej oblasti ochrany práv duševného vlastníctva (najmä patentovania) v oblasti aplikovaného výskumu zdravia vrátane biomedicíny.

Na čo sú práva "IP" (Intellectual Property Rights) dobré a prečo by sme ich mali vytvárať? Čo je patent a ako patent vyzerá? Aké sú rozdiely v patentovaní v Európe a v USA? Čo je to "IP" stratégia? Aj na tieto a mnohé ďalšie otázky ste dostali odpoveď na jesenných seminároch s odborníkmi z Nemecka.

Zaujímavosťou bola aj možnosť krátkych konzultácií s patentovými právnikmi na konci každého z oboch dní, ktorú využilo 8 výskumníkov.

Počet účastníkov: 103 (online+offline)

Hodnotenie (Net Promoter Score): 60



Intellectual Property Rights in Health, including Biomedicine

The third hybrid two-day seminar organized by the Faculty of Medicine of Johannes University in Bratislava with the partner Civitta is dedicated to an important area of protection of Intellectual Property (IP) Rights (in particular patenting), in the field of applied health research, including biomedicine. What are IP rights good for and why should we generate them? What is a patent and how does a patent "look like"? What are the differences in patenting in Europe versus the US? What is IP strategy? You will also get these and many more questions answered when you take advantage of a unique opportunity and sign up for our fall seminars with experts from Germany.

Don't forget to mark the date and time of the event in your calendar so you don't miss it! We look forward to seeing you. The specialized events in the field of health is part of the Challenger Science Program for scientists, which runs from September 2024. The events are co-financed by the EIT Health grant. The community partner of the project is www.jumc.de.

Date: 4. – 5. November 2024
Registration: <https://www.offline.com/en/Staff/24045>
Place: Science Park University, Ilkovicova 8, Bratislava

Program

Intellectual Property Rights (IPRs) – an Essential Asset

4. 11. 2024, 9:00 – 15:00 (including breaks and discussions at the end)

- 9:00 - 9:30: Registration
- Why IP is an important asset for starting and securing my business?
- When is the right time to file a patent application?
- The relevant rules of the "patenting game" Patenting and filing strategy
- for generating a portfolio Unitary Patent Patenting in the area of health/ biomedicine Practical Examples (Slovakia, Germany) Discussion,
- networking 13.30 - 15:00: Depending on interest, there will be 6x15-minute slots for face-to-face discussions with one of the lecturers (total of 12 slots available) for on-site participants

In view of the Challenger Science Program, a first day of the seminar (4.11.2024) is devoted primarily to advanced participants, participants, and the second day of the seminar (5.11.2024) for beginners. The seminar will be presented in English.



Program

Intellectual Property Rights (IPRs)- the Basics (also for beginners)

5. 11. 2024, 9:00 – 15:00 (including breaks and discussions at the end)

- 9:00 - 9:30: Registration
- What is a patent?
- Why can be patented?
- Why should I patent my invention?
- How do I get a patent?
- What to do with my patent?
- Patenting in the area of health/ biomedicine Practical Examples (Slovakia, Germany) Discussion, networking 13.30 - 15:00: Depending on interest, there will be 6x15-minute slots for face-to-face discussions with one of the lecturers (total of 12 slots available) for on-site participants

Lecturers:

Gerhard Weinzierl and Borys Hagemann
Schlawek Weinzierl Kech Patentanwälte Partnerschaft mbB (SWK),
Ganghoferstraße 68 B, 80339 Munich - Germany
<https://www.ip-matters.de/en/munich.php>

Among other awards, the SWK firm received in 2016 a title "Best European Patent Law Firm - Germany & Excellence Award for German Patent Law".

- Gerhard graduated at the Ludwig-Maximilians-University in Munich in area of biology and received the PhD at the Ludwig-Maximilians-University in Mainz/ Max-Planck-Institute of Mainz, Germany. He is a European Patent Attorney and German Patent Attorney specializing in areas of protection of IP relating to life sciences, including opposition, appeal and nullity proceedings, litigation of life science IP, preparators of infringement opinions, and freedom to operate analyses. Gerhard is the SWK Managing partner and the Adjunct Professor at the Department of Biology, Ludwig-Maximilians-University, Munich, and Patent Law, while publishing on biotech-related IP matters.
- Borys received his diploma in physics at the Technical University in Munich and worked as a scientific assistant at the Max-Planck-Institute for Quantum Optics in Germany. He is a European Patent Attorney and the German Patent Attorney specializing in areas of protection of IP relating to technology and physics, including opposition, appeal and nullity proceedings.



HEALTH INNOVATION DAY

Konferencia 3.12.2024 8:30-15:30

Chceme, aby sa inovácie na Slovensku aj vyvíjali, nielen nakupovali. A myslíme si, že veda a vzdelávanie môžu byť odpoveďou na celosvetový tlak na zdravotné systémy a na problémy v zdravotníctve. Aj preto sme na Lekárskej fakulte UK v Bratislave dali dokopy múdrych a šikovných ľudí zo Slovenska, aby nám ukázali, ako na to.

Konferencia „Health Innovation Day“, ktorá sa uskutočnila 3. decembra 2024 vo Vedeckom parku UK, spojila úspešných, vzdelaných, skúsených i začínajúcich výskumníkov, podnikateľov, pedagógov a študentov.

Prednášali nám výborní spikri, mnohí z nich sú držiteľmi rôznych ocenení v rámci vedy a inovácií, patria k najlepším slovenským vedcom v oblasti výskumu a vývoja v biomedicíne a v oblasti zdravia, prípadne sú z úspešných slovenských startupov, ktoré boli tiež ocenené na európskej či svetovej úrovni a majú konkurencieschopné produkty na trhu, prípadne sa na to ešte len chystajú.

Health Innovation Day je vyvrcholením aktivít Lekárskej fakulty UK v Bratislave a partnera Civitta v rámci projektu podporeného z EIT Health grantu.

Počet účastníkov: 81

Hodnotenie (Net Promoter Score): 90



Health Innovation Day

„Tvorme inovácie na Slovensku, nielen ich nakupujeme“

Môže byť veda a vzdelávanie odpoveďou na celosvetový tlak na zdravotné systémy a na problémy v zdravotníctve? My vieme, že áno! Príďte sa pozrieť na slovenské inšpirácie a inovácie v oblasti zdravia, porozprávajte sa s úspešnými, vzdelanými, skúsenými i začínajúcimi výskumníkmi, podnikateľmi, pedagógmi a študentmi.

Vymeňte si praktické skúsenosti, načerpať energiu i odvahy, a pri profesionálne pripravenom cateringu objavujte, čo nové prinášajú Slováci v oblasti zdravia.

Health Innovation Day je vyvrcholením aktivít Lekárskej fakulty UK v Bratislave a partnera Civitta v rámci projektu podporeného z EIT Health grantu. Komunitným partnerom sú www.miadlekar.sk.

Konferencia je organizovaná prezračnou formou a keďže záujem je veľký, rezervujte si svoje miesta ešte dnes!

Dátum 3. december 2024

Miesto Vedecký park UK, Iľkovičova 8, Bratislava



Príhli asovanie
<https://forms.office.com/3CjChv8t8t>



civitta

Program

8:30-9:00 Registrácia	11:30-11:55 Alexandra Bražňáková (LF UK): Epidemiológia ako nástroj pre zlepšovanie globálneho zdravia.
9:00-9:10 Peter Valkovič (1. prodekan LF UK v Bratislave): Otvorenie	11:55-12:40 Prehliavka na občerstvenie a networking
9:10-9:20 Civitta : Úvodná informácia o podpore podnikania z EIT Health grantu.	12:40-13:05 Marek Schreiner (Biomedical Engineering): Budúcnosť výroby a výroby šitav a orgánov - IPCEI CUSTOMED
9:20-9:40 Michal Štofro : Najlepší vývoj v slovenskom zdravotníctve	13:05-13:30 Norbert Šiba (Neuromuskulologický ústav SAV a Axon Neuroscience): Ako pátrať proti štiepeniu príroda, ak nemáme podporu v domovine: Príbeh slovenskej vakcíny proti demencii
9:40-10:00 Peter Celec (LF UK): Inovácia v karcinológii - Úvod do sveta, súčasť boja za lepší medicínu.	13:30-13:55 Michal Mege (NOU a LF UK): Liečba silnými nádrovami semerov. Od pacienta do laboratória a späť
10:00-10:20 Igor Lacič (Ústav polymérov SAV): Ako prežiť mesiac	13:55-14:20 Martin Herman (Powerful Medical): Karaboperský Powerful Medical
10:20-10:35 Prehliavka na občerstvenie a networking	14:20-14:30 Ukončenie Health Innovation Day
10:35-10:55 Zuzana Košťáková (LF UK): Využitie biomateriálov z digitálnych zaradení v reumatológii	14:30-15:00 Občerstvenie, networking
10:55-11:15 Matej Škorvánek (UPJŠ): Inovácie a trendy v genetskej diagnostike zriedkavých ochorení	
11:15-11:35 Ján Strádel (LF UK): Pre mlieko odpad, pre mlieko odpad - inovatívne predikčné in vitro modely na post aplikovaného výskumu	

Podujatím bude spravovať Igor Haaj, moderátor televíznej relácie Zdravie.



Príhli asovanie
<https://forms.office.com/3CjChv8t8t>

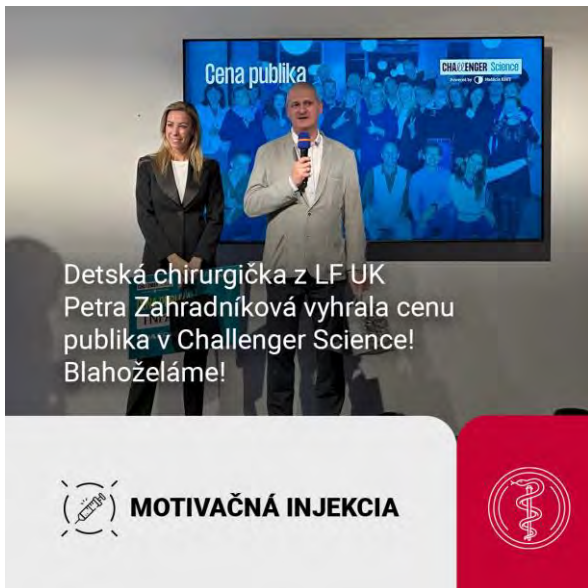


civitta

DETSKÁ CHIRURGIČKA Z LF UK VYHRALA CENU PUBLIKA V CHALLENGER SCIENCE

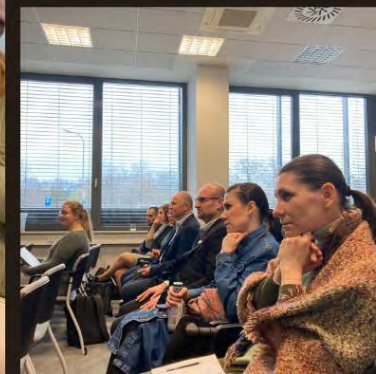
MUDr. Petra Zahradníková, PhD., MPH, získala v Challenger Science, zážitkovom programe pre vedcov a študentov, organizovanom konzultačnou spoločnosťou Civitta a Nadáciou Eset, cenu publika s projektom InfantSim, 3-D simulátorom pre nácvik chirurgických operácií u novorodencov s minimálnym zásahom.

Lekárka a inovátorka Petra Zahradníková pracuje na Klinike detskej chirurgie (KDCH) LF UK a NÚDCH, kde pôsobí na pozícii lekárky a odbornej asistentky LF UK. Počas svojej kariéry pôsobila na niekoľkých pracoviskách na Slovensku aj v zahraničí. Na Klinike detskej chirurgie odborne zastrešuje chirurgiu štítnej žľazy, od roku 2022 vedie Register vrodených chirurgických ochorení na Slovensku.



Lekárka z LF UK sa popri svojej náročnej práci na Národnom ústave detských chorôb venuje aj simuláciám v chirurgii a výskumu a vývoju nových syntetických 3D modelov určených na vzdelávanie a tréning minimálne invazívnej detskej chirurgie. Partnerom v projekte InfantSim je Mgr. Zdenko Špitálsky, PhD z Ústavu polymérov SAV.

Blahoželáme!



Pripravili:

Martina Lutterová, email: martina.lutterova@fmed.uniba.sk

Ivica Kvietiková, email: ivica.kvietikova@fmed.uniba.sk

Projektové centrum LF UK



<https://www.fmed.uniba.sk>



[fmed.uniba.sk](https://www.facebook.com/fmed.uniba.sk)



[medicina_ifuk](https://www.instagram.com/medicina_ifuk)

