

Liege v Belgicku. Projekt EDGE podporil sériu školení, letných škôl a vedeckých podujatí, no predovšetkým pomohol vychovať generáciu mladých vedcov v oblasti environmentálnej ekonómie, politiky a diplomacie. Ekonomická univerzita v Bratislave tak vďaka projektu EDGE zažila skutočne svoj „From Zero to Hero“ (z angl. „z nuly hrdinom“) moment, keď na konci projektu nielen vyprodukovala značný počet publikácií v EDGE témach, ale vstúpila do medzinárodnej vedeckej arény ako člen viacerých pracovných poradných skupín v oblasti environmentálnej migrácie (KNOMAD Svetovej banky, A8 Expert Meeting, side events na COP zasadnutiach). Projekt EDGE viedol k viacerým spin-off projektom ako napríklad H2020-SC6-MIGRATION-02-2018 projekt MAGYC – MigrAtion Governance and

asYlum Crises (GA č. 822806), H2020-MSCA-RISE2016 projekt eMobility – Electromobility in urban transport: a multidimensional innovation (GA č. 734459), COST č. CA17132 APPLY, viedol k uzatvoreniu učiteľov z EUBA na výučbu kurzu Economics of global environmental changes v programu Master in geography: climatology, research focus na University Liege, ku konzultačným službám pre vládu Maldív a založeniu výskumného centra Hugo Observatory na University Liege, ktorého sú EUBA asociovanými členmi.

ANNA VOSEČKOVÁ,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR,
VOSECKOVA@TC.CZ

Implementaci projektu ERA Chair zahájili letos i v Plzni

Recently started project Chaperon „ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology“ gained by the Faculty of Medicine of the Charles University in Pilsen will support the establishment of excellent Laboratory of translational genomics of malignant diseases.

Biomedicínske centrum Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni, které bylo založeno r. 2014 s podporou operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) Evropského fondu pro regionální rozvoj, představuje regionální výzkumnou infrastrukturu vysoké úrovně v klíčovém oboru nádorové biologie a onkologie. I přes jeho značnou výkonnost ve výzkumu a inovacích však dosud nebyl potenciál centra plně využit, především kvůli dosud malému povědomí špičkových badatelů, a to jak etablovaných expertů, tak i slibných mladých vědců a studentů doktorských programů o existenci tohoto nového subjektu. Tato skutečnost představovala zásadní strukturální slabinu centra. V přímé návaznosti na řešení tohoto nedostatku jsme usilovali o získání grantu z nástroje ERA Chairs podporovaného z prostředků Evropské unie z rámcového programu pro výzkum a inovace Horizont 2020.

Po dvouletém úsilí se Biomedicínskému centru podařilo získat ve výzvě WIDESPREAD-04-2019: ERA Chairs podporu pro náš projekt Chaperon – ERA Chair Position for Excellent Research in Oncology, který si klade za cíl vybudování excelentního pracoviště translační genomiky maligních onemocnění. Uvedený projekt, který probíhá v rozpětí pěti let, od 1. 8. 2019 do 31. 7. 2024, je nejen z pohledu univerzitního a domácího, ale i celoevropského prestižní záležitostí. Oficiální zahájení projektu se konalo dne 26. září 2019 v Plzni, kdy účastníky mimo jiné přivítal i vědecký ředitel Biomedicínského centra a hlavní řešitel projektu prof. MUDr. Milan Štengl, Ph.D., a cíle projektu pak blíže představil doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D. Následovala prohlídka centra a jeho laboratoří.

V průběhu projektu Chaperon (<http://chaperon.lfp.cuni.cz/>) bude v centru vybudována zcela nová Laboratoř translační genomiky nádorů. V jejím čele bude stát excelentní pracovník s výjimečnými vědeckými, výzkumnými, pedagogickými a organizačními zkušenostmi. Na tuto pozici se v řádném výběrovém řízení přihlásilo devět uchazečů. Předpokládáme, že se vítěz přesune do Plzně a ujme se svých povinností počátkem ledna 2020. V laboratoři bude vybudován klasický výzkumný tým – senior a junior researcher, postdoc, pregraduální a postgraduální studenti. Laboratoř naváže na stávající zkušenosti s onkologickými onemocněními, které jsou na Lékařské fakultě v Plzni řešeny na řadě dalších teoretických i klinických pracovišť (ostatní laboratoře Biomedicínského

centra, Ústav patologické anatomie, Chirurgická, Gynekologicko-porodnická a Onkologická klinika, Klinika zobrazovacích metod atd.). Projekt směřuje k hlubšímu pochopení nádorových onemocnění se zlepšením diagnosticko-terapeutických postupů, kterélepší výsledky naší léčby, z kvalitní život nemocných a prodlouží jejich celkovou životní expektaci. Pracoviště dále prohloubí spolupráci s dalšími fakultami UK, s mimouniverzitními domácími vědeckými institucemi (Ústav experimentální medicíny Akademie věd ČR, Státní zdravotní ústav apod.) i se zahraničními vědeckými pracovišti. Excelentní pracovník se bude též podílet na zlepšení celouniverzitní vědecké práce a zapojí se i do řešení projektu 4EU+ (Evropské univerzitní aliance, která spojuje jedny z nejlepších evropských kontinentálních univerzit - Paříž, Milán, Heidelberg, Kodaň, Varšava a UK Praha).

Z pohledu výsledků předpokládáme vytvoření minimálně 40 publikačních výstupů v periodických s impakt faktorem, z nichž 20 bude v časopisech 1. kvartilu. Mimo vlastní projektovou podporu ve výši téměř 2,5 mil. € budeme samozřejmě usilovat i o získávání další finanční podpory z domácích a evropských grantových zdrojů. Naplánovali jsme i vznik ERA Research Clubu, který bude fungovat pod záštitou držitele grantu ERA Chair a podpoří zvyšování kreativity a posílí motivaci a přirozenou zvědavost vědců. Prostřednictvím aktivit, jako jsou ERA Open lectures, Research Blind Dates, Nerd art prize, Everyday science atp., bude ERA Chair, příp. jiný badatel z UK nebo zahraniční expert poskytoval vědecko-výzkumné poradenství a mentorství akademickým pracovníkům a postgraduálním studentům mimo vznikající laboratoř.

Získáním kvalitních lidských zdrojů a zajištěním jejich udržitelnosti uvedením instituce do souladu s prioritami Evropského výzkumného prostoru (ERA) a Regionální strategií inteligentní specializace (RIS3) projekt Chaperon zřejmě zvýší výkonnost centra ve výzkumu a inovacích, poskytne klíčové mezinárodní kontakty s ohledem na všechny klíčové zainteresované a cílové skupiny a zvýší konkurenceschopnost instituce při získávání mezinárodního financování, jako jsou například granty ERC. Uskutečněním těchto cílů přispěje projekt Chaperon k redukci nerovností ve výkonnosti vědy a inovací v ERA.

Další informace viz <http://chaperon.lfp.cuni.cz/>

VÁCLAV LIŠKA,
BIOMEDICÍNSKÉ CENTRUM LFP UK,
LISKAV@FNPLZEN.CZ