

SPRÁVA O ČINNOSTI

CENTRA KRÍZOVÉHO RIADENIA

UNIVERZITY MATEJA BELA V BANSKEJ BYSTRICI

ZA ROK 2022

OBSAH

ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE	3
PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ	5
PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ	6
ODBORNÁ ČINNOSŤ	7
PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ	8
FINANCOVANIE PRACOVISKA	9

ÚVOD

Správa o činnosti Centra krízového riadenia (CEKR) Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici za rok 2022 má za úlohu komplexne informovať o aktivitách centra a zhodnotiť činnosť vedecko-výskumného pracoviska univerzity za uplynulý kalendárny rok. Je v poradí už 9. výročnou správou CEKR. Za významné zmeny ktoré prebehli za sledované obdobie možno zaradiť personálne zmeny v rámci CEKR, reprofilizáciu aktivít v rámci UMB Data and Society Lab ako aj participáciu na novom Horizont Európa projekte BRRIDGE. Pozitívnou zmenou je zároveň nadviazanie viacerých nových partnerstiev ako aj zvýšená projektová činnosť centra, orientovaná na väčšie medzinárodné projekty EÚ, prípadne na celosvetové projekty.



Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA
vedúci pracoviska CEKR

Vypracovali : Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA
Mgr. Jozef Michal Mintal, PhD. PgC, AKC

Schválil: doc. PhDr. Branislav Kováčik, PhD. EMBA
dekan FPVaMV UMB

Banská Bystrica, 30.10. 2023



ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE

Centrum krízového riadenia Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici (ďalej aj „CEKR UMB“) je v zmysle čl. 1 Štatútu Centra krízového riadenia Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici, schváleného dňa 29. mája 2013, celouniverzitným vedecko-výskumným pracoviskom univerzity, ktoré bolo zriadené pri Katedre bezpečnostných štúdií Fakulty politických vied a medzinárodných vzťahov (ďalej aj „FPVaMV UMB“).

Vedecko-výskumné pracovisko CEKR UMB je priamym výstupom realizovaných projektov „*Centrum excelentnosti so zameraním na výskum otázok národnej a medzinárodnej bezpečnosti*“, ITMS kód 26220120010, a „*Centrum excelentnosti – vytvorenie komplexnej stratégie medzinárodného krízového riadenia v medzinárodných vzťahoch*“, ITMS kód 26220120068, spolufinancovaných Európskym fondom regionálneho rozvoja (ERDF) prostredníctvom OP Výskum a vývoj v období finančného rámca 2007 – 2013. Súčasne nadväzuje na bezpečnostný výskum realizovaný v rámci projektov financovaných prostredníctvom grantových schém VEGA a IVF v období rokov 2005 – 2011.

Projekt „*Centrum excelentnosti so zameraním na výskum otázok národnej a medzinárodnej bezpečnosti*“ bol implementovaný v období rokov 2009 – 2012, a obsahovo sa orientuje na riešenie nasledovných teoreticko-metodologických vedecko-výskumných úloh v oblasti bezpečnosti a bezpečnostnej politiky:

1) Výskum problematiky Spoločnej zahraničnej a bezpečnostnej politiky Európskej únie a Európskych bezpečnostných štruktúr a ich konotácií:

- Súčasná geostrategická a geopolitická sieť vo svete – funkčnosť väzieb medzi európskou a americkou víziou bezpečnosti v transatlantickom priestore,
- Analýza pripravenosti štátov, uchádzajúcich sa o členstvo v EÚ a NATO z hľadiska dodržiavania spoločných postupov (so zameraním na východnú a juhovýchodnú Európu),

SPRÁVA O ČINNOSTI CEKR 2022

- Ruská zahraničná a bezpečnostná politika vo vzťahu k európskym a transatlantickým bezpečnostným štruktúram,
 - Skúsenosti a budúce výzvy pre Slovenskú republiku pri plnení partnerských programov v rámci úloh (z hľadiska bezpečnosti a obrany) vyplývajúcich z členstva EÚ a NATO;
- 2) Prehľadovanie konceptu bezpečnosti – implikácie pre teóriu a prax medzinárodných vzťahov:
- Koncepty bezpečnosti,
 - Ozbrojený konflikt a medzinárodná zodpovednosť,
 - Šírenie ZHN a ich vplyv na medzinárodnú politiku,
 - Terorizmus a jeho vplyv na zmeny vnímania konceptu bezpečnosti;
- 3) Výskum nevojenských aspektov bezpečnosti:
- Environmentálna bezpečnosť,
 - Energetická bezpečnosť,
 - Societálna bezpečnosť,
 - Informačná bezpečnosť.

V roku 2018, vniklo v rámci CEKR tiež nové laboratórium nazvané UMB Data&Society Lab (UMB DSL). Ide o prvé multidisciplinárne pracovisko na Slovensku, zamerané na výskum, vzdelávanie a podporu tvorby politík v oblasti internetu a spoločnosti. Pracovisko bolo založené vďaka medzinárodnému grantu od spoločnosti IBM.

V rámci súčasnosti nastavenej stratégie, na ktorú nadväzujú už viaceré úspešne realizované ako aj novo schválené grantové projekty, sa činnosť CEKR momentálne sústreďuje primárne do dvoch tematických oblastí:

- 1) Digitálne platformy a spoločnosť.
- 2) Kybernetická bezpečnosť a spoločnosť.

ČLENOVIA CEKR

Za sledované obdobie roku 2022 pôsobili v rámci CEKR dvaja členovia:
Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA — vedúci pracoviska CEKR
Mgr. Jozef Michal Mintal, PhD. PgC, AKC — výskumný pracovník, VŠ učiteľ

PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ

PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ CEKR - PODANÉ DOMÁCE PROJEKTY

- Počas sledovaného obdobia členovia CEKR participovali na príprave tohto domáceho projektu:

VEGA - 1/0578/23

Názov projektu: Kyberneticko-sociálne bezpečnostné hrozby v súčasnom svete: prípadová štúdia o hrozbách dezinformácií a novovznikajúcich hrozbách v spoločenskom kontexte

Zodpovedný riešiteľ: Ušiak Jaroslav, doc. Mgr. PhD.

Spoluriešitelia: Mintal Jozef Michal, Mgr. PhD., Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA,

Doba riešenia: 2023-2025

PROJEKTOVÁ ČINNOSŤ CEKR - RIEŠENÉ PROJEKTY

- Počas sledovaného obdobia členovia CEKR participovali v pozícií spoluriešiteľa na riešení troch medzinárodných projektov.

HORIZON EUROPE

Názov projektu: BRRIDGE

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Kamila Borseková, PhD.

Plánovaný rozpočet: circa. 1,5 mil. EUR

Zástupca zodpovedného riešiteľa: Dr. Jozef Michal Mintal

Spoluriešitelia (organizácia): European University Institute, Central European University, National University of Ireland Galway

Doba riešenia: 2022-2025

ERASMUS+ 2020 – 1 – IT02- KA203 - 079902

Názov projektu: Fakespotting

Zodpovedný riešiteľ: doc. Mgr. Jaroslav Ušiak, PhD. (FPVMV UMB)

Spoluriešiteľ (CEKR): Dr. Jozef Michal Mintal

Doba riešenia: 2020-2023

IVF projekt ID: 22110013

Názov projektu: COVID disinformation and negative impact on ability to prevent pandemic

Riešiteľský kolektív (za UMB): doc. Ing. Karol Fabián, CSc.; Dr. Jozef Michal Mintal

Zodpovedný riešiteľ (organizácia): Centre for security analysis and prevention Prague

Spoluriešitelia (organizácia): Robert Schuman Institute, Res Publica Foundation

Doba riešenia: 5/2021 – 7/2022

- Počas sledovaného obdobia členovia CEKR participovali v pozícií riešiteľa na riešení troch domácich projektov.

APVV-20-0334

Názov projektu: „Nie je to pravda, ale mohla by byť.“ Konšpiračné teórie a hoaxy v modernom vývoji Slovenska v európskom kontexte

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA (FPVaMV UMB)

Doba riešenia: 7/2021 – 12/2025

MOSR

Názov projektu: Vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti pre realizáciu systému novej civilnej ochrany SR

Zodpovedný riešiteľ: prof. PhDr. Peter Terem, PhD.

Spoluriešitelia (CEKR): prof. Ing. Pavel Nečas, PhD., MBA, Dr. Jozef Michal Mintal

Doba riešenia: 2022

VEGA-1/0641/22

Názov projektu: Detekcia a analýza kyberneticko-spoločenských bezpečnostných hrozieb v oblasti dezinformácií

Zodpovedný riešiteľ: prof. Mgr. Jaroslav Ušiak, PhD.

Zástupca zodpovedného riešiteľa (CEKR): Dr. Jozef Michal Mintal

Doba riešenia: 7/2022 – 12/2025

PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ

- V sledovanom období boli vedecko-výskumnými pracovníkmi pracoviska CEKR UMB publikované nasledovné odborné vedecké monografie, vedecké štúdie, odborné články a učebné texty. Pri ich spracovaní participovali ako spoluautori aj pracovníci iných katedier FPVaMV UMB, iných súčastí UMB v Banskej Bystrici, ako aj iných partnerských univerzít a vysokých škôl:

Indexované (Wos/Scopus)

Hide and seek in Slovakia: utilizing tracking code data to uncover untrustworthy website Networks

Jozef Michal Mintal, Michal Kalman, Karol Fabián.

In Lecture notes in computer science. LNCS 12887. - 1. vyd. - Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2021. - ISBN 978-3-030-87030-0. - ISSN 0302-9743. - S. 101-111. /WoS, Scopus/

—Prezentované na sympóziu MISDOOM 2021, organizované Oxfordskou Univerzitou.

Examining the tech stacks of Czech and Slovak untrustworthy websites

Jozef Michal Mintal ... [et al.].

In Communication and smart technologies, Vol. - 1. vyd. - Singapore : Springer Nature, 2022. - ISBN 978-981-16-5791-7. - ISSN 2190-3018. - Pp. 31-39. /Scopus/

—Prezentované na sympóziu ICOMTA 2021, organizované konzorciom španielskych a latinsko-amerických univerzít.

On disinformation as a hybrid threat spread through social networks

Radoslav Ivančík, Pavel Nečas.

In: Entrepreneurship and Sustainability Issues. - Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2022. - ISSN 2345-0282. - Vol. 10, no. 1 (2022), pp. 344-357. (2022: JIF - 1.7, JCI - 0.42, JCI kvartil - Q3, AIS - 0.179, SNIP - 0.86). Dostupné na:

https://jssidoi.org/jesi/uploads/articles/37/ivancik_On_disinformation_as_a_hybrid_threat_spread_through_social_networks.pdf

typ výstupu: článok; výstup: zahraničný; registrované v databáze: Emerging Sources Citation Index; oblasť výskumu: právo a medzinárodné vzťahy; študijný odbor: politické vedy;

Theoretical and terminological view of unmanned aircraft

Radoslav Ivančík, Pavel Nečas.

In: Incas Bulletin. - Bukurešť : INCAS - National Institute for Aerospace Research "Elie Carafoli", 2022. - ISSN 2066-8201. - Vol. 14, no. 3 (2022), pp. 147-156.

(2022: SJR - 0.355, SJR kvartil - Q3, SNIP - 0.49). Dostupné na:

https://bulletin.incas.ro/files/ivancik_necas_vol_14_iss_3.pdf

typ výstupu: článok; výstup: zahraničný; registrované v databáze: SCOPUS; oblasť výskumu: právo a medzinárodné vzťahy; študijný odbor: politické vedy;

Neindexované

Slovakia: Snake oil spills onto the web

Jozef Michal Mintal, Alex Rusnák.

In The unbearable ease of misinformation. - 1. vyd. - Budapešť : Central European University Press, 2020. - ISBN 978-615-6107-03-9. - Pp. 118-137.

Implementation of effective solutions to the crisis tasks and its regional management

Matúš Grega, Pavel Nečas.

In: Insights into regional development. - Vilnius : Entrepreneurship and sustainability center, 2022. - ISSN 2669-0195. - Vol. 4, no. 4 (2022), s. 21-35. Dostupné na: <https://jssidoi.org/ird/article/113>

typ výstupu: článok; výstup: zahraničný; oblasť výskumu: ekonómia a manažment, bezpečnostné služby, informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie; študijný odbor: ekonómia a manažment, bezpečnostné vedy;

ODBORNÁ ČINNOSŤ

- Spustenie prednáškovej série DSL Harbinger Lectures. Prvým pozvaným prednášajúcim bol Dr. Martin Husovec z London School of Economics.
- Spustenie projektu FOS Student Summit
- Participácia na policy orientovaných aktivitách v rámci AHI aliancie
- Spolu-organizácia Bezpečnostného fóra 2022
- Spolu-organizácia vedeckej časti v rámci HUMAN FORUM 2022.
- Vystúpenie v rámci viacerých odborných seminárov a konferencií (napr. Slovenské bezpečnostné fórum 2022, Speaking Tours 2021).
- Vystúpenie na medzinárodnej vedeckej konferencii NMB 2022

PEDAGOGICKÁ ČINNOSŤ

- CEKR UMB svojou činnosťou prispieva ku skvalitňovaniu vzdelávacieho procesu v rámci zosúladeného študijného programu Bezpečnostné štúdie, pripravenému pracovníkmi Katedry bezpečnostných štúdií FPVaMV a CEKR UMB podporujúceho prípravu novej generácie vedecko-výskumných pracovníkov, ako aj vysokokvalifikovaných pracovníkov pre prax v oblasti národnej a medzinárodnej bezpečnosti. Aj z toho dôvodu v rámci svojej činnosti pravidelne zapája svojich vedecko- výskumných pracovníkov do kontinuálnej pedagogickej činnosti v rámci fakulty. Tak ako po minulé roky, aj v priebehu akademického roka 2021/2022 pracovníci CEKR UMB v rámci svojej pedagogickej činnosti pôsobili ako školitelia a viedli bakalárske práce, diplomové práce, rigorózne práce a dizertačné práce. V priebehu akademického roka 2022/2023 boli vypísané témy bakalárskych a diplomových prác, ako aj dizertačných prác, tematicky zamerané na oblasti výskumu súvisiace s problematikou národnej a medzinárodnej bezpečnosti a krízového riadenia.

Názov vyučovaného predmetu	Vyučujúci
Transatlantická a európska bezpečnosť – NATO a EÚ	Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD, MBA
Bezpečnostné hrozby a riziká vo svetovej politike	Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD, MBA
Spravodajské služby a vojenská diplomacia	Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD, MBA
MA Thesis	Mgr. Jozef Michal Mintal, PhD. PgC, AKC
Moderné technológie a bezpečnosť	Mgr. Jozef Michal Mintal, PhD. PgC, AKC
Koncepcie a metódy výskumu v bezpečnostných štúdiách	Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD, MBA Mgr. Jozef Michal Mintal, PhD. PgC, AKC
Média a dezinformácie	Mgr. Jozef Michal Mintal, PhD. PgC, AKC
Odborná prax	Dr. h. c. prof. Ing. Pavel Nečas, PhD, MBA

Počet vedených bakalárskych prác	6
Počet vedených diplomových prác	7
Počet oponovaných bakalárskych	6
Počet oponovaných diplomových prác	12
Počet oponovaných dizertačných prác	5

FINANCOVANIE PRACOVISKA

Mzdové prostriedky v roku 2022

Na základe rozhodnutia vedenia Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici bol finančný plán mzdových prostriedkov v roku 2022 rozpočtovaný na dvoch zamestnancov nasledovne:

- Vedúci CEKR UMB
- Vedecko-výskumný pracovník

Pre rok 2022 boli zo zdrojov UMB pridelené finančné prostriedky vo výške 52 464,56 €. Na mzdy sa vyčerpalo 39 925,15 €, odvody tvorili čiastku 13 627,10 €, tvorba SF bola vo výške 437,21 € a stravovanie pokryla čiastka 495,31 €.

Plán mzdových prostriedkov na rok 2023

Finančný plán mzdových prostriedkov na rok 2023 je rozpočtovaný na dvoch pracovníkov CEKR UMB, od 1. januára 2023 do 31. decembra 2023, v celkovej výške 61 184,71 € v nasledovnej štruktúre:

- Vedúci CEKR UMB
- Vedecko-výskumný pracovník

Do plánu mzdových prostriedkov na rok 2023 sú započítané zákonné a sociálne odvody, príspevky do fondov a na stravovanie, zákonné platové postupy a valorizácia platov od júla 2023.