



NEMZETI  
KÖZSZOLGÁLATI  
EGYETEM  
LUDOVIKA

# SZOLGÁLTATÁSI PORTFÓLIÓ

2023

Összeállította:  
**Innovációs  
és Technológiai Iroda**



## BEVEZETŐ

*Az alábbi portfólióban összegyűjtöttük a Nemzeti Közszolgálati Egyetem (a továbbiakban: NKE) profiljába tartozó szolgáltatásokat, szakterületeket, kompetenciákat, kutatási témákat. Az NKE az egyes szakterületekhez kapcsolódó ismereteit, képességeit, kutatási eredményeit szolgáltatásként ajánlja fel az érdeklődő piaci szereplőknek.*

*Elsőként az Innovációs és Technológiai Iroda (a továbbiakban: ITI) működésének célját és tevékenységét, majd a Pályázati és Projektmenedzsment Iroda (a továbbiakban: PPI) szolgáltatásait mutatjuk be. Ezt követi a Horizont Információs Pont működése.*

*A további lehetséges szolgáltatásokat 6 csoportra osztottuk: az NKE 4 karán (Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar, Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar, Rendészettudományi Kar, Víz tudományi Kar), továbbá a kutatóközpontokban és intézetekben megjelenők mellett „egyéb” kategóriába soroltuk a karhoz vagy kutatóközpontokhoz egyértelműen nem besorolható kompetenciáinkat.*

**Bízunk a jövőbeli sikeres együttműködésben!**



## 1. INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI IRODA

### KIK VAGYUNK?

Az ITI a központi tudástranszferért felelős szervezeti egység, amely a fejlesztési igazgató irányítása alatt áll. Fő célja az intézményi tudástranszfer eredményességének növelése, az egyetemi kapcsolatok erősítése és az innovációs aktivitás fokozása, az eredményorientált egyéni és egyetemes innovációs kutatómunka támogatása, ösztönzése az NKE tudásbázisán.

Az ITI feladata az egyetemi innovációs környezet építése, a külső (kormányzati, egyetemi és vállalati) innovációs kapcsolatok kezelése, az innovációs tehségmenedzsment működtetése, tudás- és technológiatranszferek kidolgozása, valamint a szellemi tulajdonvédelmi rendszer működtetése.

*Az egyetemi technológia- és tudástranszfer tevékenység a tárgyi és szellemi tulajdonnak, a szakértelemnek, a tanulásnak és a készségeknek az akadémiai szféra és a nem akadémiai szféra közötti átadását öleli fel.*

### TECHNOLÓGIA- ÉS TUDÁSTRANSZFER TEVÉKENYSÉG

- Az egyetemi kutatási eredmények ipari és üzleti hasznosításának elősegítése
- Vállalkozásokkal való együttműködés fokozása, közös tudás megteremtése
- Új források generálása
- Vállalatokkal kutatási szerződések, megállapodások kötése, a partnerségek fenntartása
- Egyetemi innovációs tudatosság növelése

### K+F+I SZOLGÁLTATÁSAINK

- Kutatási eredmények védelme, szellemi tulajdon- és iparjogvédelmi menedzsment, tanácsadás
- Az egyetem kutatási eredményeire, technológiájára építő startupok, spin-offok létrehozásának ösztönzése
- Felhasználóbarát hozzáférés biztosítása az egyetemi kutatási infrastruktúrákhoz
- Segítségnyújtás az egyetemi polgárok innovatív ötleteinek fejlesztéséhez
- K+F+I témakörébe tartozó előadások, tréningek, egyéb rendezvények szervezése

### ELÉRHETŐSÉGÜNK

Ludovika Szárnyépület, II. emelet 235.

Cím: 1083 Budapest, Ludovika tér 1.

Honlap: [www.iti.uni-nke.hu](http://www.iti.uni-nke.hu) | E-mail: [iti@uni-nke.hu](mailto:iti@uni-nke.hu)

## 2. PÁLYÁZATI ÉS PROJEKTMENEDZSMENT IRODA

A Pályázati és Projektmenedzsment Iroda 2019. február 1-jén alakult meg annak érdekében, hogy az NKE az elnyert pályázati források hatékony felhasználásával válaszokat tudjon adni a társadalmi kihívásokra, egyúttal megerősítse az egyetemi szervezeti egységek közötti tudásteremtő együttműködések.

A PPI kiemelt célja az NKE pályázati tevékenységének összehangolása, a pályázatok koherenciájának, a pályázatokhoz kapcsolódó projektek fenntartási feladatainak támogatása, új pályázati források bevonása, továbbá az NKE innovációs tevékenységének szervezésében és fejlesztésében történő közreműködés.

### SZOLGÁLTATÁSAINK

- Pályázatok figyelése és feltérképezése, valamint a pályázatok előkészítésének támogatása
- Projektek megvalósításának és a fenntartási időszakban vállalt feladatoknak a támogatása
- Támogató monitoring tevékenység ellátása
- Az irodához delegált projektek teljeskörű megvalósítása

A PPI alapvető feladata kettős, egyrészt befejezi és lezárja a megvalósítás alatt lévő KÖFOP és egyéb futó pályázatokat, másrészt közreműködik a kutatásokat, fejlesztéseket támogató hazai- és nemzetközi források feltárásában, a források megszerzésének egyetemi szintű koordinációjában, illetve az elnyert projektek megvalósításának támogatásában.

A kutatási és pályázati folyamatok kiegyensúlyozott fejlődéséhez az egyetemi készségek és tudáskapacitások hatékony kihasználása szükséges.

### TOVÁBBI TEVÉKENYSÉGEK

Navigátor című havi rendszerességgel megjelenő, tematikus pályázati hírlevél elkészítése és megjelentetése az Egyetemi Polgárok tájékoztatása érdekében.

Nem csupán az a lényeg, hogy az Egyetemi Polgároknak ötletei legyenek, hanem az is, hogy meglegyen a kulcs, hogyan használják fel ezeket az ötleteket.

**Informálódj! Készülj! Pályázz!**

### 3. HORIZONT INFORMÁCIÓS PONT

A PPI keretében alakult ki a Horizont Információs Pont. Célja, hogy az NKE kutatói, oktatói minél szélesebb részvétellel, sikeresen pályázzanak az Európai Unió Horizont Európa elnevezésű kutatási és innovációs keretprogramjába, növelve az NKE nemzetközi partnerségekben történő részvételét.

#### TEVÉKENYSÉGÜNK

A Horizont Információs Pont fő feladata, hogy az egyetem kutatói, oktatói számára naprakész információt közvetítsen az aktuális Horizont Európa keretébe tartozó kutatás-fejlesztési és innovációs pályázatokról, a kapcsolódó elvárásokról. Küldetése, hogy segítséget nyújtson a kutatóknak a kutatási ötleteik pályázattá formálásában annak érdekében, hogy eredményes pályázatokat tudjanak készíteni, és hatékonyan használják fel a nemzetközi forrásokat, melyek révén az egyetem kutatói közössége fejlődik.

#### SZOLGÁLTATÁSAINK

- A Horizont Európa keretprogramnak az egyetemi kutatásokra vonatkozó, releváns felhívásainak figyelése, terjesztése a kutatói közösségben Pre-award pályázati tevékenység összefogása
- A nemzetközi kutatói hálózatokhoz, konzorciumokhoz történő csatlakozás támogatása
- Személyre szabott pályázati tanácsadás
- A pályázási folyamat támogatása menedzsment feladatokkal

#### KONZULTÁCIÓINK

- Személyes és/vagy online konzultáció
- Egyéni és/vagy csoportos konzultáció

Jelentkezés: [horizon.nke@uni-nke.hu](mailto:horizon.nke@uni-nke.hu)

A Horizont Európa keretprogramban történő sikeres felkészülésben, valamint az aktuális nemzetközi kutatás-fejlesztési, innovációs pályázatokban való részvételhez segítséget nyújtanak a Horizont Információs Pont munkatársai.

#### MUNKATÁRSAINK

Dr. Cser Erika  
Vincze Zsuzsanna

#### ELÉRHETŐSÉGÜNK

1083 Budapest, Ludovika tér 1.  
+36 1 432 9000 | [horizon.nke@uni-nke.hu](mailto:horizon.nke@uni-nke.hu)



## 4. KARI KOMPETENCIÁK



ÁLLAMTUDOMÁNYI  
ÉS NEMZETKÖZI  
TANULMÁNYOK KAR  
PRO PUBLICO BONO

### FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK:

Kiber- és információbiztonság, adatvédelem

**Stratégiai célok:** nemzetközi pályázási képesség javítása, kutatási infrastruktúra kiépítése, a kutatói bázis növelése.

**Hazai partnerségek:** SeConSys; Nemzetbiztonsági Szakszolgálat Nemzeti Kibervédelmi Intézet; Magyar Honvédség, Katonai Nemzetbiztonsági Szolgálat; Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem; Semmelweis Egyetem; Óbudai Egyetem; Black Cell Kft., CCLab Kft., Search-Lab Kft., Balasys Informatikai Zrt., Vodafone Magyarország Zrt., MVM Zrt., Cyber Services Zrt., Microsoft Magyarország.

**Nemzetközi együttműködések:** Tallinni Műszaki Egyetem (TalTech); Kosciuszko Institute; War Studies University; Kielcei Műszaki Egyetem; Varsói Katonai Műszaki Egyetem; Brno Műszaki Egyetem; European Security and Defense College; European Cybersecurity Agency.

### DIGITALIZÁCIÓ:

- **Digitális kompetencia:** az ügyintézéshez vagy versenyképességhez, továbbá a közigazgatásban szükséges digitális kompetenciák.
- **Digitális infrastruktúra:** 5G és 6G infrastruktúra hatása; okosváros szolgáltatások, infrastruktúrák, szabályozások, együttműködések, digitális tér-érfelépítés; kormányhivatali infrastruktúrák fejlesztése; mesterséges intelligencia; kiberbiztonság, biztonságtudatosság.
- **Digitális állam:** szakigazgatási vonatkozások; teoretikus megközelítések, államfelfogások a digitális ökoszisztémában; tudásközpontok, tudáskormányzás, tudásalapú működés a digitális ökoszisztémában.
- **Digitális gazdaság:** a digitális gazdaság és a digitális kori kormányzás összefüggései; a digitális gazdaság új jogintézményeinek (PI. platform-munkavégzés, shared economy) anyagi- és eljárásjogi szabályozása.

## Úrpolitika, úrjog, úrdiplomácia

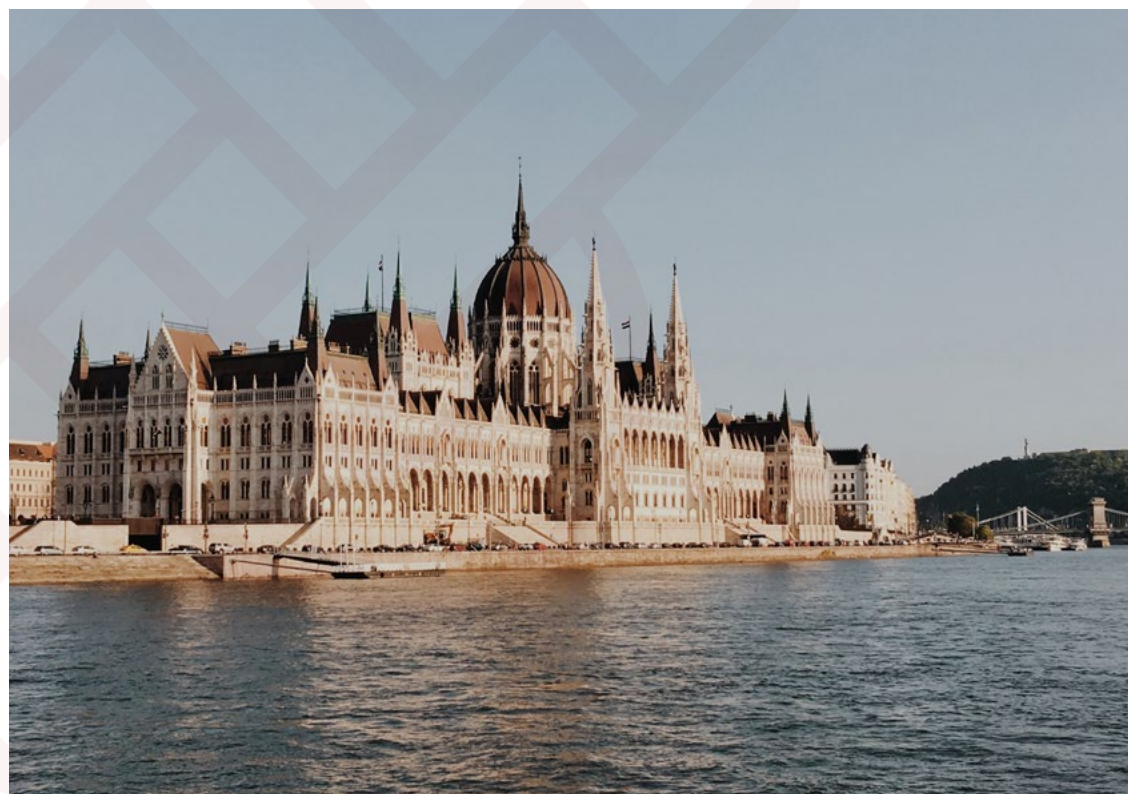
### A téma megjelenése az Egyetemen:

- Világúrjog és -Politika Kutatóintézet (EJKK)
- Világúrpolitikai szakirányú továbbképzés (KTI)
- Az emberi ürtevékenységgel kapcsolatos jogi és szabályozási kérdések c. és Úrgazdasági témája kurzusok (ÁNTK tárgyak)

Az EJKK Világúrjog és -Politika Kutatóintézet fókuszában az emberi ürtevékenység társadalomtudományi aspektusainak kutatása áll: jog, biztonság- és védelempolitika.

**Hazai partnerségek:** Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság; Külgazdasági- és Külügyminisztérium; Honvédelmi Minisztérium; Magyar Asztronautikai Társaság; Eötvös Loránd Kutatói Hálózat Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Magyar Hadtudományi Társaság.

**Nemzetközi együttműködések:** Európai Úrügynökség Úrjogi Központ; Université Paris Saclay, Faculté Jean Monnet, IDEST.



## TOVÁBBI KUTATÁSI TERÜLETEK:

- Big data elemzések
- közigazgatás, nemzetközi igazgatás
- közigazgatási menedzsment
- vezetőfejlesztés
- közszolgálati karriermenedzsment
- államigazgatás digitalizációja
- digitális piac, technológia és tudomány
- nemzetközi és diplomáciai kapcsolatok
- modern piacelmélet
- versenyjog, elektronikus kereskedelem, merchandising, fogyasztóvédelem
- légitársaságok és repüléstechnika
- nemzetközi jog aktualitásai
- fejlesztéspolitikai programmenedzsment
- Nemzetek Európája program
- titkos ügykezelés
- e-kormányzás
- jó kormányzás
- társadalmi közfelelősség (PSR)
- járványhelyzetre reagáló állam
- gazdasági krízisek kezelése, bankmenedzsment
- jó állam kutatások
- tudásgazdaság és innováció
- turizmus
- okos város, okos épületek, 3D tervezés és kivitelezés jogi szabályozása
- önkormányzati kutatások (szervezetfejlesztés, okos megoldások)
- nemzeti identitás
- közigazgatás „zöldítése”
- társadalmi innováció

## KUTATÓMŰHELYEK:

A **Hálózattudományi Kutatóműhely** jelenleg a precedens-hatás az Alkotmánybíróság gyakorlatában, információbiztonsági kihívások, álhírterjedés a COVID-19 idején és tudományos kiválóság a felsőoktatásban témájú projektekben kutat.

A **Széll Kálmán Állampénzügyi Kutatóműhely** a magyar állampénzügyi rendszer fiskális, monetáris és költségvetési ellenőrzési folyamatait, módszertanát komplexitásában, valamint nemzetközi-történelmi dimenziókban elemzi.

A **Határmenti Együttműködések Kutatóműhely** célja, hogy a határtan nemzetközileg elismert multidiszciplináris regionális központja legyen. Egyesíteni kívánja az itthon és Közép-Európában elérhető, különböző tudományterületekhez kapcsolódó tudásokat.

## NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK:

A Kar oktatási és kutatási tématerületeihez az alábbi nemzetközi szervezetek köthetők:

- DISPA – Directors of Institutes and School of Public Administration;
- EASTR – AERTE – The European Association of State Territorial Representatives;
- ECPR – European Consortium for Political Research;
- EGPA – European Group for Public Administration;
- EIPA – European Institute of Public Administration;
- IIAS – International Institute of Administrative Sciences.
- NISPAcee – Network of Institutes and Schools of Public Administration in Central and Eastern Europe





### **FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK:**

- Katonai műszaki tudomány
- Hadművészet
- Katonai kiképzés és felkészítés
- Katonai műszaki építés
- Katonai biztonság és biztonságpolitika
- Hadijog
- Katonai logisztika és védelemgazdaságtan
- Katonai szociológia
- Hadtörténet, hadművészet története
- Haditechnika
- Katonai földrajz és térképészet

### **TOVÁBBI KUTATÁSI TERÜLETEK:**

- kiberbiztonság
- drónvédelmi rendszerek
- robothadviselés
- globalizált világ kihívásai
- digitális katona
- additív gyártás katonai alkalmazhatósága
- robbantástechnika és robbanóanyagok
- a repülés humán tényezőinek vizsgálata
- közlekedéspolitika védelmi aspektusai
- modern harcászati felderítés
- elektronikai hadviselés
- hadműveleti logisztika
- alternatív repülő-tüzelőanyagok felhasználása
- integrált repülőterei műveletek
- katonai repülés
- fegyverfejlesztés
- éghajlatváltozás és katonai biztonság
- hadtudomány
- védelmi informatika és kommunikáció

- biztonságtechnika
- haditechnika és robotika
- légitözlekedés-biztonság
- repülőtechnika
- védelmi logisztika és védelemgazdaság
- vezetőképzés
- hadelmélet
- hadműveletelmélet és hadműveleti művészet
- multidomén és az összhaderőnemi műveletek
- összefegyvernemi és a szakharcászat
- katonaszociológia
- katonapszichológia, kultúr- és a katonantropológia
- biztonság- és védelempolitika
- vallás és vallási szélsőségek
- katonai telekommunikáció

### **RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ KÉPESSÉGEK:**

**3D nyomtatás:** fémnyomtatás (Markforged MetalX), SLS műanyagnyomtatás (Formlabs Fuse 1), kompozitnyomtatás (Mark Two és Markforged Onyx Pro), FDM műanyagnyomtatás (UltiMaker S5 ProBundle és Ultimaker S3).

**3D szkennelés:** Artec Leo kézi és EinScan-SE asztali szkennerek.

**Lézervágó gravírozó és maró képesség:** lézerplotter CO<sub>2</sub> 130W DSP 140x90cm XM1490, CNC marógép 6090Z 4D.

**Drónalapú felmérő, fotó, videó képesség:** YUNEEC H850 RTK professzionális ipari, YUNEEC H520E ipari és DJI Phantom 4 pro+ drón. PBS Tj100-A5 gázturbinás sugárhajtómű: főként a műszaki/gépész szakterület gyakorlati képzésében a hajtóműelmélet és a hajtómű-üzembentartás oktatásában használható.

**Hordozható meteorológiai állomás:** olyan gyakorlati kutatásokban használható, amelyek nagy pontosságú meteorológiai adatokat igényelnek. Ezen kívül alkalmas időjárás-felderítő eszközök (drónok, ballonok) ellenőrzéséhez, verifikációjához és a numerikus modellek teszteléséhez is.

**Mobil rádiószondázó állomás:** a légkör függőleges szondázására alkalmas, emellett időjárás-felderítő UAS eszközök ellenőrzésére, verifikációjára és a numerikus modellek tesztelésére is használható berendezés.

**Teljesítmény-diagnosztikai és pszicho-fiziológiai labor:** felszereltsége országos szinten elismert, megfelel a modern kor szigorú szakmai követelményeinek. A szolnoki laboratórium infrastruktúrája lehetővé teszi tudományos kutatások végrehajtását; az űrprogramhoz kapcsolódó alkalmassági vizsgálatok, folyamatos orvosi ellenőrzések; időszakos egészségügyi vizsgálatok lebonyolítását; alkalmasság-vizsgálati eljárások végrehajtását; az NKE, a Honvédelmi Minisztérium és a Magyar Honvédség, valamint a fegyveres társ szervezetek állományának szűrését, testalkati és életmód vizsgálatát; sportorvosi és állapotvizsgálatokat; továbbá sportolók, sportcsapatok edzettségi vizsgálatát.

**Repülőműszaki szakkönyvtár,** kiterjedt szakirodalommal.

### **VÉDELMI INNOVÁCIÓS PROJEKTEK**

- Kooperatív Doktori Program (KDP-2020),
- Kooperatív Doktori Program Nemzetvédelmi Alprogram Doktori Hallgatói Ösztöndíj (NVKDP-2021),
- TKP2021-NVA-16 „Alkalmazott katonai műszaki-, had-, és társadalomtudományi kutatások a nemzetvédelem, nemzetbiztonság területén a Hadtudományi és Honvédtisztképző Karon”  
**Kiemelt kutatási területek (KKT):**  
„Integrált-mintarepülőter” KKT,  
„Harcászati döntéshozatalt támogató szimulációs képességek és szakértői rendszerek fejlesztésére irányuló kutatások” KKT,  
„3D fémnyomatás alkalmazása katonai logisztikában és hadiiparban” KKT,  
„Mesterséges intelligencia, alternatív valóságok és rádiófrekvenciás eljárások védelmi célú alkalmazása” KKT.
- Kooperatív Technológiák Nemzeti Laboratórium 2022-2.1.1-NL-2022-00012, 2022-2026  
**Kiemelt kutatási területek (KKT):**  
„Anyagtechnológiai kutatások 3D nyomtatás alkalmazásával” KKT,  
„Innovatív drónalapú megoldások” KKT.
- KA203-EE7286B1 Interdisciplinary training on EU security, resilience and sustainability (EUSecure SimMOOC), 2020-2023
- 2021-1-HU01-KA220-HED-000032179 HYBRID PROJECT: Interdisciplinary Education and Training on Hybrid Warfare, 2021-2024

### **KUTATÓMŰHELYEK**

A **Ludovika-történeti Kutatóműhely** célja olyan történeti kutatások folytatása, amelyek segítik a Ludovika Akadémia hagyományainak, szellemiségének megőrzését; az NKE hallgatóinak hivatásrend értékalapú nevelését; továbbá hozzájárulnak a belső és külső terek méltó színvonalú kialakításához.

A **Védelmi-biztonsági Szabályozási és Kormányzástani Kutatóműhely** a védelmi és biztonsági tárgyú szabályozást; a kormányzástan és a közigazgatás védelmi, biztonsági kérdéseit; a honvédelmi, rendészeti, nemzetbiztonsági, nemzetközi és közigazgatási jog, továbbá az alkotmányjog védelmi és biztonsági vonatkozású határterületeit vizsgálja.

A **Vallás és Biztonság Kutatóműhely** biztonságpolitikai, vallástörténeti, illetőleg jogi kutatásokat végez.







### FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK:

- migrációkutatás, bevándorlási politikák
- büntetés-végrehajtási (bv.) igazgatás, bv. jog és pszichológia, reintegráció
- bűnügyi nyilvántartások, adatkezelések
- bűnügyi hírszerzés, bűnügyi felderítés
- kiberbűnözés és csúcstechnológiai bűnözés
- kriminálisztika, bűnügyi helyszínelés
- kriminálisztikai fegyvertan, írásvizsgálat
- forenzikus medicina
- határrendészet; határbiztonság
- intelligens határrendészeti alkalmazások
- határrendészeti innovációk kutatása (Határrendészeti Innovációs Program)
- közigazgatási és igazgatásrendészeti jog
- közrendvédelem, közlekedésrendészet, forgalomszervezés és -irányítás
- kriminálpszichológia
- rendészeti tárgyú magatartástudományi kutatások, gyermekvédelem
- kriminológia, viktimológia és bűnmegelőzés
- büntető anyagi és eljárásjog
- személy- és vagyonvédelem, magánbiztonság
- krimináltaktika, szervezettbűnözés kutatás, bűnözésföldrajz
- rendészeti vezetéselméleti kutatások
- terrorelhárítás
- rendészeti idegen szaknyelv
- vám- és adóigazgatás, vámtarifa, pénzügyi nyomozás, pénzügyi rendészet
- katasztrófavédelem, iparbiztonság, tűzvédelem igazgatási, műszaki és mérnöki vonatkozásai

### KUTATÓMŰHELY, LABORATÓRIUMOK

A **Kriminálpszichológiai Kutatóműhely** tudományos érdeklődésének középpontjában a bűnözői tipizálás, a bűnözői profilalkotás és a bűnisméltési kockázatfelmérés áll, amit multidiszciplináris megközelítésben tanulmányoz. Fő kutatási módszerei a mesterséges intelligencia, biológia, pszichológia, pszichiátria, valamint a bűnelemzés tárgykörébe tartoznak.



**Kutatási témák:** mesterséges intelligencia és profilalkotás; fiatalok bűnelkövetők pszichológiai és pszichiátriai tipizálása; szexuális bűnelkövetők tipizálása és kockázatelemzése; intézkedés lélektan.

### Idegennyelvi és szaknyelvi laborhelyiség

### 9 rendészettudományi laborhelyiség

### NEMZETKÖZI SZAKMAI SZERVEZETI HÁLÓNK:

Association of European Police College (AEPC) | European Union Agency for Law Enforcement Training (CEPOL) | European Border and Coast Guard Agency (FRONTEX) | Nemzetközi Pénzügyi Nyomozói Akadémia (ICOFI) | International Law Enforcement Academy (Nemzetközi Rendészeti Akadémia - ILEA) | Közép-európai Rendőrákadémia (MEPA) | The International Association of Police Academies (Rendőrákadémiák Nemzetközi Szövetsége - INTERPA) | Közép-európai Rendőrákadémia (KERA).



VÍZTUDOMÁNYI KAR  
CUM SCIENTIA PRO AQUIS HUNGARIAE!

2017

### KUTATÁSI TERÜLETEK:

- nemzeti, európai és nemzetközi vízjog
- az éghajlati alkalmazkodás fejlesztése
- jégvédekezés, jégmegfigyelés
- az öntözésfejlesztés vízellátási, öntözéstechnológiai kérdései
- felszíni és felszín alatti vizek kölcsönhatásainak vizsgálata
- mesterséges intelligencia vízgazdálkodási alkalmazási lehetőségei
- öntanuló algoritmusok hidrológiai/vízgazdálkodási alkalmazásai
- dombvidéki vízfolyások, folyók árterének fejlődés vizsgálata, árhullámok levonulásának változása
- hidrodinamikai modellezés
- nagy folyók és hullámterek morfológiai és ökológiai folyamatainak multidiszciplináris szemléletű kutatása
- védelmi tervezés, környezeti kárelhárítás
- energia-rendszerek, mikroműanyagok, mikroszennyezők vizsgálata
- városi árvízi kockázat értékelése és kezelése
- integrált települési csapadékvízgazdálkodás
- szennyezőanyag környezeti terjedése
- vízellátó- és szennyvízelvezető-hálózatok hidraulikai számítása, folyók, tavak mederfelvétele

### VÍZÜGYI DIGITÁLIS TUDÁSTÁR:

Digitális tananyag, vízügyi szakmai fotótár, vízügyi digitális videótár, szakfolyóiratok, szakkönyvek és kézikönyvek, valamint egy online vízügyi értelmező szótár.

Több mint 80 tananyagból, 40 témakörhöz tartozó 8 ezer fénykép tematikus elrendezésben, 310 vízügyi szak- és kézikönyv 100 ezer oldalnyi anyaga kereshető hasonmás formában.

### KUTATÓMŰHELY

A Hullámtéri Kutatóműhely működésének céljai:

- a hullámterek vízszállítóképességének növekedését eredményező beavatkozások megalapozása és előkészítése
- az integrált vízgazdálkodás szemléletének erősítése
- a hazai vízfolyásszakaszok objektív összehasonlíthatóságát biztosító mérőszámrendszer felállítása
- a Víz Keretirányelv jövőbeni minősítési rendszerének hazai bevezetését lehetővé tevő kutatások, vizsgálatok elvégzése
- kiemelt vízügyi beavatkozások tudományos előkészítése, a beavatkozások hatásainak elemzése és a következmények kockázatvizsgálata
- kutatói hálózat építése hazai és nemzetközi felsőoktatási intézményekkel, kutatóintézetekkel

**Együttműködés hazai szervezetekkel:** Országos Vízügyi Főigazgatóság és területi igazgatóságok, Belügyminisztérium, Ökológiai Kutatóközpont, Szegei Biológiai Kutatóközpont, Magyar Hidrológiai Társaság.

**Együttműködés nemzetközi szervezetekkel:** Aueninstitut Neuburg, IHE Delft Institute for Water Education, BOKU Institute for Hydrology and Water Management.



## 5. KUTATÓKÖZPONTOK, INTÉZETEK KOMPETENCIÁI

### EÖTVÖS JÓZSEF KUTATÓKÖZPONT (EJKK):

Az EJKK az NKE kiemelt stratégiai kutatásainak központi szintű szervezését ellátó, kutatóintézeteket működtető kutatási szervezeti egysége.

A kiemelt stratégiai kutatásokat folytató intézetein keresztül meghatározott területeken multidiszciplináris kutatásokat folytat, amelyek tudományos eredményei beépülnek a karok oktatási tevékenységébe, gazdagítják az Egyetem kutatási tevékenységét, és erősítik az együttműködést más felsőoktatási, valamint tudományos intézményekkel. Küldetése továbbá, hogy báró Eötvös József államtudományi munkásságának eredményeit a mai kor számára átörökítse, szellemi hagyatékát ápolja

#### A kutatóintézetek szakterületei:

Amerika; Európa-stratégia; Közép-Európa; információs társadalom; a 19-20. századi magyar politikai és szellemi élet meghatározó tudományos munkáinak kutatása, megőrzése; politika- és államelmélet; stratégiai védelmi kérdések; vallás és társadalom; világtúr.

### KATASZTRÓFAVÉDELMI INTÉZET (KI):

A KI a Rendészettudományi Kar szervezetében, a kar dékánja által irányított intézeti szervezésű egységként folytatja oktatási és tudományos tevékenységét. Az intézeten belül három tudományos műhely végez kutatásokat a saját szűkebb szakmai területén. Jelenleg öt egyetemi tanszéket (Katasztrófavédelmi Műveleti-, Tűzvédelmi és Mentésirányítási-, Tűzvédelmi Mérnöki-, Tűzvédelmi Műszaki- és Iparbiztonsági Tanszéket) és egy Oktatásszervezési Osztályt foglal magába.

### KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁGI INTÉZET (KFI):

A KFI startup tudásközösség, amelynek legfőbb célja a közszolgálati szellemiségű tudománykommunikáció a környezeti és társadalmi fenntarthatóság kérdéseiben. Egyebek mellett a bioszférában, a társadalmi együttélésben, illetve a természeti erőforrások területén megvalósuló komplex változásokkal, valamint ezek hatásaival foglalkozik. Küldetése a fiatal értelmiség és az egyetemi kutatók új vitafórumának, kreatív műhelyének, projektközpontjának kialakítása, valamint a fenntarthatóság kérdéseinek és lehetséges megoldásainak nyilvánosság elé tárása.

### NEMZETBIZTONSÁGI INTÉZET (NI):

Alaprendeltetése a nemzetbiztonsági szolgálatok hivatásos állományának alap- és mesterszintű képzése az NKE-n. Az intézet Nemzetbiztonsági Felsővezetői Tanfolyamot működtet a nemzetbiztonsági szolgálatok felsővezetői utánpótlásának biztosítása érdekében.

Ellátja továbbá a nemzetbiztonsági tudományozáson folytatott doktori és felsőve-

zetői (vezérkari) képzéssel kapcsolatos oktatói-kutatói feladatok szervezését, irányítását és részt vesz azok végrehajtásában, továbbá – elsősorban az oktatással, tananyag-fejlesztéssel összefüggésben – nemzetbiztonsági témájú tudományos kutatásokat folytat.

### KÖZIGAZGATÁSI TOVÁBBKÉPZÉSI INTÉZET (KTI):

Az NKE intézményfejlesztési tervében és küldetésében a közszolgálati, kormányzati utánpótlásképzés biztosítása mellett kiemelt hangsúlyt kap a továbbképzési rendszer működtetése. Az intézet szervezi a közszolgálati vizsgákat és továbbképzéseket, valamint a szakirányú továbbképzéseket

### STRATÉGIAI TANULMÁNYOK INTÉZETE (STI):

Az STI célja, hogy előmozdítsa azoknak az egyetemi hallgatónak, fiatal pályakezdeknek a magas színvonalú képzését és hálózatba szerveződését, akik a jövőben a magyarországi közigazgatásban, a határon túli magyarság körében, közép-európai – elsősorban visegrádi – keretben és az európai uniós intézményekben vezető tisztségeket tölthetnek be.

Kiemelt cél továbbá a képzéseknek az államigazgatás valós igényeihez történő igazítása, a nemzeti elkötelezettség és a közszolgálat fontosságába vetett hit erősítése.

## 6. EGYÉB SZOLGÁLTATÁSOK, KÉPESSÉGEK

NKE Könyvesbolt | Ludovika Egyetemi Kiadó

Magazinok, könyvek, folyóiratok megjelentetése; tudományos láthatóság növelése; webshop

### TOVÁBBI TERÜLETEK:

- kiállítóterek hasznosítása
- rendezvényhelyszín biztosítása
- Ludovika Campus adatbázisok és szakirodalmi kapacitások
- doktori iskolák működtetése
- Probono képzések
- tananyagok, oktatási módszertanok és e-learning tananyagok fejlesztése
- integritás, antikorrupciós kutatások
- pályaeorientációs tevékenységek
- mentorprogramok és mentorok fejlesztése
- szakmai gyakorlati rendszer fejlesztése
- tehetség/vezetőkiválasztási rendszer

# LUDOVIKA



2019-1.2.1-EGYETEMI-ÖKO-2019-00014 azonosítószámú  
„Közszolgálati Technológia Transzfer Kezdeményezés (KTTK)” című projekt.



AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ  
PROGRAM

