

NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM

Innovációs és Technológiai Iroda



Szolgáltatási portfólió



1. Bevezető

Az alábbi katalógusban 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 2020 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!

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 tehetségmenedzsment 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

- Új források generálása külső forrásokból finanszírozott kutatások, tanácsadás révén.
- Vállalatokkal kutatási szerződések, megállapodások kötése.
- Vállalkozásokkal való együttműködés fokozása, közös tudásteremtés.

K+F+I szolgáltatásaink

- Kutatási eredmények védelme.
- Szellemi tulajdon menedzsment.
- Az egyetem kutatási eredményeire, technológiájára építő startupok ösztönzése, mentorálása.
- Az egyetemi kutatók, hallgatók által működtetett spin-offok létrehozásának ösztönzése, mentorálása.
- Vállalkozószellem fejlesztése.
- Felhasználóbarát hozzáférés biztosítása az egyetemi kutatási infrastruktúrákhoz.

ELÉRHETŐSÉGÜNK

Cím: 1083 Budapest, Ludovika tér 1., Ludovika Szárnyépület, II. emelet 235.

Honlap: www.iti.uni-nke.hu

E-mail: iti@uni-nke.hu

A PPI 2019. február 1-jén alakult meg. Annak érdekében, hogy az NKE pályázati források hatékony felhasználásával válaszokat tudjon adni a társadalmi kihívásokra, az egyetemi szervezeti egységek közötti tudásteremtő együttműködések további erősítése szükséges.

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

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!

Horizont 2020 Információs Pont nyílt a PPI égisze alatt. Az Információs Pont célja az Európai Unió kutatási és innovációs keretprogramokban való részvétel javítása, az NKE kutatóinak bekapcsolódásának elősegítése a H2020, majd Horizon Europe projektekbe, valamint az NKE nemzetközi partnerségekbe történő részvételének támogatása.

Tevékenységünk

A H2020 Információs Pont fő feladata, hogy friss információkat biztosítson az aktuális kutatásfejlesztési és innovációs pályázatokról, az egyes alprogramokhoz kapcsolódó elvárásokról, az aktuális pályázati felhívásokról. Küldetése, hogy segítséget nyújtson a kutatóknak a kutatási ötleteik megvalósításához, a nemzetközi források hatékonyabb eléréséhez, illetve felhasználásához és az eredményes pályázatok révén a kutatói közösség fejlesztéséhez.

Szolgáltatásaink

- K+F+I projektgyűjtés és pályázatfigyelés, információ-terjesztés.
- Nemzetközi konzorciumok építésének és kutatói hálózatokhoz való csatlakozások támogatása.
- Pályázati tanácsadás, pályázati megfelelési vizsgálat.
- A pályázási folyamat támogatása.

Konzultációink

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

Jelentkezés: horizon.nke@uni-nke.hu

A Horizont 2020, valamint a Horizon Europe keretprogramokban való sikeres felkészülésben és az aktuális kutatás-fejlesztési, innovációs pályázatokban való részvételhez segítséget nyújtanak a H2020 Információs Pont munkatársai.

MUNKATÁRSAINK

Csernák Dávid
Sövény Andor Márton
Szabó Ilona

ELÉRHETŐSÉGÜNK

1083 Budapest, Ludovika tér 1.
+36 1 432 9000
horizon.nke@uni-nke.hu

Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar



Főbb kutatási területek:

Alkotmányjog; köz- és magánjog; nemzetközi jog; civilisztika; közgazdaságtan, nemzetközi gazdaságtan; uniós jog; közmenedzsment; Kína-kutatások; Európa-kutatások; magyar, európai és amerikai jog; vezetéstudomány; kommunikáció.

Kutatási témák:

- Big data elemzések;
- adatvédelem, információbiztonság;
- közigazgatási menedzsment;
- vezetőfejlesztés;
- közszolgálati karriermenedzsment;
- államigazgatás digitalizációja;
- digitális piac, technológia és tudomány;
- nemzetközi és diplomáciai kapcsolatok;
- modern piacelmélet;
- versenyjog, elektronikus kereskedelem, merchandising, fogyasztóvédelem;
- légi közlekedés 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** a magyar Alkotmánybíróság gyakorlata, információbiztonság, álhírterjedés a Covid-19 idején és tudományos kiválóság a felsőoktatásban témájú projektekből folytat kutatásokat.

A **Széll Kálmán Állampénzügyi Kutatóműhely** a hazai állampénzügyi rendszer fiskális, monetáris és költségvetési ellenőrzési folyamatait és módszertanát komplexitásában elemzi.

Nemzetközi kapcsolatok:

Az Államtudományi és Nemzetközi Tanulmányok Kar oktatási és kutatási tématerületeihez az alábbi nemzetközi szervezetek köthetők:

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



European Institute of Public Administration
Institut européen d'administration publique



Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar



Főbb kutatási területek:

Hadtudomány; védelmi informatika és kommunikáció; biztonságtechnika; hadművészet; haditechnika és robotika; katasztrófavédelem; katonai környezetbiztonság; katonai logisztika és védelemgazdaság; nemzetbiztonság; légiközlekedés és repülőtechnika; védelmi elektronika, informatika és kommunikáció; védelmi logisztika és védelemgazdaság.

Kutatási témák:

- a védelempolitika trendjei, hatásai;
- biztonsági elemzések;
- katonai stratégiaalkotás;
- stratégiai kommunikáció;
- kiberbiztonság;
- drónvédelmi rendszerek;
- robothadviselés, elektronikai hadviselés;
- globalizált világ kihívásai;
- digitális katona;
- katonai, hadműveleti logisztika;

- katonai nemzetbiztonság;
- a Magyar Honvédség képességeinek fejlesztése a digitalizált világban;
- hadianyagok, robbanóeszközök elmélete és gyakorlata;
- repülésirányítás;
- közlekedéspolitika védelmi aspektusai;
- modern harcászati felderítés;
- katonai informatika;
- a katonai környezetbiztonság kihívásai és területei;
- katasztrófavédelem aktuális kérdései;

- korszerű hírszerző elemző-értékelő módszerek;
- mesterséges intelligencia alkalmazása a harcászatban;
- drónpilóta képzés, katonai repülés;
- közlekedéspolitika, légiközlekedés, légi járművek;
- fegyverfejlesztés;
- katonai telekommunikáció.

Kutatóműhelyek:

Védelmi-biztonsági Szabályozási és Kormányzástani Kutatóműhely

- Védelmi és biztonsági tárgyú szabályozás;
- a kormányzástan és a közigazgatás védelmi és biztonsági kérdései;
- a honvédelmi, rendészeti, nemzetbiztonsági, nemzetközi és közigazgatási jog, valamint az alkotmányjog védelmi és biztonsági vonatkozású határterületei.

Ludovika-történeti Kutatóműhely

- A Ludovika Akadémia hagyományainak, szellemiségének megismertetését; a Nemzeti Közszolgálati Egyetem hallgatóinak hivatásrend érték alapú nevelését; a belső és külső terek méltó színvonalú kialakítását célzó kutatások.

Vallás és Biztonság Kutatóműhely

- Biztonságpolitikai, vallástörténeti és jogi kutatások.

További erősségek:

- A műveleti logisztika, valamint a közlekedési hálózat fejlesztésének és fenntartásának katonai és kritikusinfrastruktúra-védelemmel összefüggő követelményei.
- Repülőműszaki szakkönyvtár, kiterjedt szakirodalommal.
- 12 laborhelyiség.



Rendészettudományi Kar



Főbb kutatási területek:

Kriminológia; kriminálpszichológia; rendészeti szaknyelv; biztonságtechnika; vezetés- és szervezélmélet; büntetésvégrehajtás; rendészeti etika; rendészeti jog; közrendvédelem; magánbiztonság; lökiképzés; nemzetközi és európai rendészet; sportrendészet; közlekedésrendészet; kriminálpedagógia; büntetőjog; modern bűnözés; cyberkriminológia; általános és szakrendészet.

Kutatási témák:

- határrendészet;
- kriminológiai kutatások;
- mesterséges intelligencia;
- fiatalok bűnözői;
- terrorizmus és bűnmegelőzés;
- szervezett bűnözés;
- korrupciós bűncselekmények;
- közlekedésrendészet aktuális kérdései;
- vízirendészet;
- migrációkutatás, bevándorlási politikák;

- iparbiztonság;
- kiberbiztonság és kibervédelem;
- rendészeti stratégia;
- reintegrációs tevékenység;
- bűnügyi nyilvántartások, adatkezelések;
- gyermekvédelem, gyermekek online biztonsága;
- intelligens határrendészeti alkalmazások;
- nyomrögzítés, DNS azonosítás kutatásai;
- innovatív szakértői módszerek;
- rendészeti középiskolai tantárgy fejlesztése.

Kutatóműhely:

A **Kriminálpszichológiai Kutatóműhely** a bűnügyi profilalkotás, kihallgatáslélektan, és intézkedéslélektan témakörében folytat kutatómunkát, tananyag-fejlesztési tevékenységet is végez.

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

Laboratóriumok:

- Biztonsági Technológiák Nemzeti Laboratórium

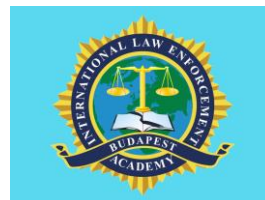
A Magyarország Nemzeti Biztonsági Stratégiáját követve a Biztonsági Technológiák Nemzeti Laboratórium egy olyan országos hatáskörű kutatóműhelyként jött létre, amely a technológiaalapú biztonság három pillérének integrált kutatására és a kapcsolódó innovációk megteremtésére vállalkozik. Tevékenységének fókuszában három kiemelt terület helyezkedik el: az intézménybiztonság, a településbiztonság és a határbiztonság.

A program megvalósításának célja olyan kézzelfogható innovációk megalkotása, amelyek érdemben képesek hozzájárulni ahhoz, hogy az Európai Unió külső határait, a településeket és a különböző magán vagy állami intézményeket fenyegető újszerű biztonsági kockázatokkal szemben hatékonyan léphessünk fel.

- 9 rendészettudományi, valamint 1 idegennyelvi és szaknyelvi 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).



Víztudományi Kar



Vízügyi digitális tudástár:

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

Digitális tananyagok 40 tantárgyból, 40 témakörhöz tartozó 8 ezer fénykép tematikus elrendezésben, 310 vízügyi szak- és kézikönyv 100 ezer oldalnyi anyaga kereshető hasonmás formában.

Kutatási terület: víztudomány.

Kutatási témák:

- földtudományok korszerű gyakorlata;
- települési vízellátás;
- vízhiány kezelése;
- víz- és jégkárok elhárítása;
- mikroműanyag-szennyezés kezelése;
- vízgazdálkodás;
- nagyvízi mérések;

- hullámterek és nagytavak hidrobiológiai kutatásai;

- belvízvédelem;
- szennyvíztisztítás;
- energiagazdálkodás;
- az állam szerepe a fenntartható fejlődésben;
- iparbiztonsági kockázatelemzés;
- innovatív vízhozam és vízsebesség mérési módszertan.

Mobil Biológiai Labor:

- Mobil biológiai laboratórium létrehozása és működtetése;
- a világ egyetlen BSL-4-es biztonsági szintű mobillaborja, 11 évnyi K+F fejlesztés eredménye;
- polgári és katonai célokra egyaránt alkalmas.

További 9 víztudományi laborhelyiség.

Hullámtéri Kutatóműhely:

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

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



- Eötvös József Kutatóközpont
- Katasztrófavédelmi Intézet
- Közigazgatási Továbbképzési Intézet
- Nemzetbiztonsági Intézet
- Stratégiai Tanulmányok Intézete

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; gazdaság és versenyképesség; információs társadalom; kiberbiztonság; a 19-20. századi magyar politikai és szellemi élet meghatározó tudományos munkáinak kutatása, megőrzése; politika- és államelmélet; stratégiai védelmi kérdések; vallás és társadalom; világűr.

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.

A KI három egyetemi tanszéket (Katasztrófavédelmi Műveleti, Tűzvédelmi és Mentésirányítási, valamint Iparbiztonsági Tanszék) és egy Oktatásszervezési Osztályt foglal magába.

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.

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 tudományszakon folytatott doktori és felsővezetői (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.

Stratégiai Tanulmányok Intézete (STI):

Az STI célja, hogy előmozdítsa azoknak az egyetemi hallgatóknak, fiatal pályakezdőknek 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.

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;
- pályaaorientációs tevékenységek;
- mentorprogramok és mentorok fejlesztése;
- szakmai gyakorlati rendszer fejlesztése.