

KUTATÁSI TÉMÁK
2024/2025. ÉVI
BUDAPEST ÖSZTÖNDÍJPROGRAM

1. Automatizált adatminőség-ellenőrzés és -biztosítás

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Főjegyzői Iroda, Adatirányítási Csoport

Az adatok megfelelő minőségének biztosítása fontos szerepet tölt be a Főpolgármesteri Hivatal adatalapú döntéshozatali folyamatainak kialakításában. A kutatás célja, hogy nemzetközi példák, releváns szakirodalom feldolgozása és a szervezet sajátosságainak figyelembevételével javaslatot adjon egy olyan monitoring rendszer kialakítására, amely folyamatosan értékeli az adatok minőségét megadott adatminőségi dimenziók mentén.

Kutatás során biztosított támogatások:

- konzultáción való részvétel a Főpolgármesteri Hivatal érintett szakterületeinek képviselőivel, döntéshozókkal,
- gyakorlati példák bemutatása a már létező adatminőség-ellenőrzési megoldásokra és azok alkalmazási területeire.

2. Open Data kezdeményezések és a személyes adatok védelme

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Főjegyzői Iroda, Adatirányítási Csoport

Open Data kezdeményezések széles körű előnyöket nyújthatnak az önkormányzatoknak, lehetővé téve a lakosság számára, hogy hozzáférjenek és felhasználják a városi adatokat. Azonban ezeknek az adatoknak a kezelésekor kiemelt fontosságú a személyes adatok védelme. A kutatás célja egy olyan átfogó módszertan kidolgozása és megvalósítása, amely összehangolja a nyílt adatkezdeményezéseket a személyes adatok védelmének legjobb gyakorlataival városi környezetben.

Kutatás során biztosított támogatások:

- konzultáción való részvétel a Főpolgármesteri Hivatal érintett szakterületeinek képviselőivel, döntéshozókkal,
- nemzetközi szabványok, irányelvek bemutatása, szakirodalom nyújtása.

3. Data Governance keretrendszerek nemzetközi összehasonlítása

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Főjegyzői Iroda, Adatirányítási Csoport

A kutatás célja a különböző városok által alkalmazott Data Governance keretrendszerek (működés, szereplők, alkalmazott irányelvek stb.) összehasonlítása, azok előnyeinek és korlátainak feltárása, valamint a legjobb gyakorlatok azonosítása a hatékony adatvagyongazdálkodás érdekében.

Kutatás során biztosított támogatások:

- konzultáción való részvétel a Főpolgármesteri Hivatal érintett szakterületeinek képviselőivel, döntéshozókkal,
- nemzetközi szabványok, irányelvek bemutatása, szakirodalom nyújtása.

4. A szennyvíziszap és a zöldhulladék együttkezelésének lehetőségei a fővárosban

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

Budapesten több mint 100 ezer tonna szennyvíziszap keletkezik évente, emellett kb. 30 ezer tonna zöldhulladék. A világban számos olyan technológia létezik, amely a kétféle anyagot együttesen kezeli, és ilyen módon állít elő értékes humuszanyagot.

Az ösztöndíjas feladata az lesz, hogy pontos leltárt készítsen ezekről az anyagáramokról, megvizsgálja, hogy mi lesz ezeknek a sorsa. Kutatást végezzen, hogy milyen technológiák és gyakorlati megoldások léteznek itthon és külföldön, ezek közül melyek adaptálhatóak a fővárosban.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítség kapcsolatfelvételben a témakörben releváns szereplőkkel, az érintett fővárosi cégek illetékeseivel,
- a témához kapcsolódó helyszínek bemutatása,
- szakirodalmi és módszertani segítség.

5. Az egyutas ételcsomagolások helyett többször használható megoldások bevezetése a fővárosi vendéglátásban

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

A három éve hatályos SUP-rendelet ellenére a mai napig rengeteg eldobó ételcsomagolás kerül forgalomba az utcára árusító büfékben, a take away szolgáltatások esetében, a plázák éttermi sorain, a piacokon, a rendezvényeken.

Az ösztöndíjas feladata az lenne, hogy mérje fel a keletkező hulladékok mennyiségét, tárja fel a rendelet kudarcának okait, térképezze fel a hazai és nemzetközi jó gyakorlatokat a többutas csomagolások városi szintű bevezetése kapcsán, járja körül az önkormányzat szerepét a probléma megoldásában és fogalmazzon meg javaslatokat egy Budapest léptékű működési modellre vonatkozóan.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás a témakörben releváns szereplőkkel való kapcsolatfelvételben,
- az általunk ismert nemzetközi szervezetek jó gyakorlatainak átadása,
- a témához kapcsolódó fontos színterek közös bejárása,
- bevonás a Megelőzés Platform munkájába.

6. Egy, a fővárosi piacokon és vásárcsarnokokban megmaradó zöldség- és gyümölcskészletekre épülő kisléptékű feldolgozóüzem kialakításának lehetőségei az élelmiszerpazarlás csökkentése érdekében

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

A Főváros üzemeltetésében lévő nagybani piacon, kiskereskedelmi piacokon és vásárcsarnokokban nagy mennyiségben maradnak meg olyan zöldség- és gyümölcskészletek, melyek ugyan fogyaszthatóak, de minőségi kifogások miatt vagy a nem megfelelő logisztika miatt nem kerülnek értékesítésre. A termelő, nagykereskedő ezeket a készleteket már nem tudja más csatornákon keresztül értékesíteni, így azok a hulladékáramba kerülnének. Amennyiben ezek a termények helyben valamilyen alacsonyabb szintű feldolgozásra kerülnének (fagyasztás, tartósítás, szárítás, alaplé készítés stb.), akkor ez a pazarlás elkerülhető lenne. A szükséges munkaerő biztosítása a Budapest Esély Nonprofit Kft. közreműködésével történne megváltozott munkaképességű munkaerő foglalkoztatásával.

Az ösztöndíjas feladata lenne a keletkező hulladékáramok felmérése, a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozása a kapcsolódó technológiák és jó gyakorlatok vonatkozásában, majd ezek alapján egy javaslat megfogalmazása a működési modellre vonatkozóan. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely szakdolgozatként, diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát élelmiszermérnök, agrármérnök, környezetgazdálkodási agrármérnök, kertészmérnök, regionális és környezeti gazdálkodás, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére.

7. Budapest Főváros közéletének történeti háttér

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

Budapest Főváros közéletének szempontból nagy hagyományokkal rendelkezik többek közt a vásárcsarnokok, a közbiztonság és hasonló létesítmények vonatkozásában, melyek hozzájárultak a városi élelmiszerrendszerek ellátásához, ezáltal a történelmi eseményeket kísérő éhezések megelőzéséhez.

Az ösztöndíjas feladata lenne a Főváros azon múltbéli tevékenységeinek feltérképezése (pl. vásárcsarnok, közbiztonság, élelmiszerüzemek, népkonyhák létesítése), melyek biztosították a városlakók élelmiszerellátását az idők során. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely szakdolgozatként, diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát történelem, néprajz, kulturális antropológia, agrármérnök, környezetgazdálkodási agrármérnök, kertészmérnök, regionális és környezeti gazdálkodás, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére.

8. A városi élelmiszerrendszerek környezeti és társadalmi hatásainak vizsgálata különös tekintettel Budapest Fővárosára

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

Budapest Főváros több olyan projektben is részt vesz, melynek részét képezi a városi élelmiszerrendszerek átalakításának várható környezeti és társadalmi hatásainak vizsgálata is. A projektek keretében közösen kerülnek kidolgozásra a vizsgálatok módszertanai, melybe az ösztöndíjas is bekapcsolódhat.

Az ösztöndíjas feladata lenne a hatásvizsgálatokhoz szükséges adatgyűjtésben való részvétel, az adatok feldolgozása, a szakirodalmi háttér áttekintése. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely szakdolgozatként, diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát környezetmérnök, környezetgazdálkodási agrármérnök, kertészmérnök, szociológia, regionális és környezeti gazdálkodás, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére.

9. Épületenergetikai adatbázis alapú kutatás

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

A fővárosi tulajdonú épületek energiahatékony működésének kialakítása, az energiamegtakarítási beruházások tervezése és nyomon követése, valamint a legfontosabb fővárosi klíma- és környezetvédelmi tervek és programok előrehaladásának, a célkitűzések teljesülésének mérése érdekében a Főpolgármesteri Hivatal létrehozott egy, a tulajdonában lévő, szociális és kulturális ágazathoz tartozó épületállományt lefedő, egymással összehasonlítható adattartalommal rendelkező épületenergetikai adatbázist.

Jelenleg az adatbázis cca 150 telephely közel 200 épületéről tartalmaz adatokat összehasonlítható módon. Az adatok köre lefedi az energetikai tanúsítvány, energiamegtakarítási intézkedési terv, építési tv. szerinti szervízkönyv adathalmazát. Az egyes épületekre vonatkozóan mennyiségi és minőségi, valamint fogyasztási adatokat is tartalmaz.

Az Ösztöndíjas feladata az adatbázisépítésre, -feldolgozásra vonatkozó intézkedési javaslatok megfogalmazása. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely mesterszakos diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát környezetmérnök, környezettan, urbanisztika, településmérnök, kertészmérnök, ökológus, energetikus, építészmérnök, gépészmérnök, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére,
- a feladat ellátásához szükséges szintű térinformatikai képzés.

10. Budapest települési szilárd és folyékony hulladékokból képezhető biogázpotenciáljának meghatározása

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

Az 1,7 milliós lakosságszámú Budapest méreténél fogva jelentős mennyiségű háztartási hulladékot termel, melynek szerves része jelenleg alig hasznosul energiatermelési célra. A fejlett szennyvízkezelési rendszer, illetve a nagy változások előtt álló háztartási szerves hulladék-gyűjtés jó lehetőséget biztosít ezen értékes nyersanyagok hatékony elszállítására és kezelésére. Mivel városi környezetben limitáltak a lokális energiatermelési lehetőségek, a szerves szubsztrátok biogázüzemekben történő hasznosítása ígéretes megoldás lehet, de a valódi lehetőségek alig ismertek.

Az Ösztöndíjas feladata statisztikai adatok, a hulladékgazdálkodással érintett vállalatoktól származó információk és a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozása, ezek alapján mennyiségi becslések tétele és intézkedési javaslatok megfogalmazása. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely mesterszakos diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát környezetmérnök, környezettan, energetikai mérnök, urbanisztika, településmérnök vagy vegyészmérnök, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére.

11. Budapest növényi biomassza-hulladékának mennyiségi becslése és felhasználási lehetőségei

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

Bár a főváros 525 km²-es területének jelentős része beépített vagy burkolt felület, a zöldfelületek kiterjedése a városi környezetben ugyancsak számottevő, melyen nagy mennyiségű biomassza keletkezik. Ezek egy része helyben hasznosul, de a közterületek gondozása során képződő és a kertesházias övezetekben elszállított biomassza mennyisége komposztálási és energiatermelési (biogáztermelés) szempontokból nagy potenciállal bír. Kevés ismerettel rendelkezünk ugyanakkor az éves biomasszaproduktumról, az elszállított mennyiségekről és a nyersanyagok hasznosítási lehetőségeiről.

Az Ösztöndíjas feladata statisztikai adatok, a hulladékgazdálkodással érintett vállalatoktól származó információk és a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozása, légifelvelelek kiértékelése NDVI számításhoz, ezek alapján mennyiségi becslések tétele és intézkedési javaslatok megfogalmazása. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely mesterszakos diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát környezetmérnök, környezettan, urbanisztika, településmérnök, kertészmérnök, ökológus vagy tájépítész, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére,
- a feladat ellátásához szükséges szintű térinformatikai képzés.

12. Városi hőszigetelés vizsgálata

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

A főváros adottságaiból adódóan a hőszigetelés intenzitása magas, elsősorban a belvárosban és a pesti oldalon. Ennélfogva a hőhullámok hatásaival szembeni védekezés az egyik legfontosabb adaptációs cél a fővárosban.

A hőszigetelés mérséklése érdekében tervezett beavatkozásokat megelőzően szükséges az épített környezet hatásainak azonosítása, vizsgálata (alacsony aldebó értékű felületek, nagy felületű lapostetők, zöldtetők hatásai stb.).

A tervezett beavatkozások hatásainak modellezése mellett a megvalósult beavatkozások monitorozása, illetve mérése szükséges.

Az Ösztöndíjas feladata statisztikai adatok, információk és a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozása, ezek alapján mennyiségi becslések tétele és intézkedési javaslatok megfogalmazása. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely mesterszakos diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát környezetmérnök, környezettan, urbanisztika, településmérnök, kertézmérnök, ökológus, energetikus, építézmérnök vagy tájépítész, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére,
- a feladat ellátásához szükséges szintű térinformatikai képzés.

13. Időotthonok nyári felmelegedésének vizsgálatával összefüggésben, passzív épülethűtés lehetőségeinek feltárása

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Klíma- és Környezetügyi Főosztály

A Fővárosi Önkormányzat feladatellátásához tartozóan az idősellátás kiemelt fontosságú feladat.

A klímaváltozás hatásai következtében a szélsőséges időjárási esetek, így különösen a hőhullámok egyre jelentősebb egészségügyi hatását enyhítő kézzelfogható projektek megvalósítása és általános környezetbe való adaptálása a hosszútávú cél.

A veszélyeztetett körbe tartozó használók (így az idős embereken kívül a gyermekek ellátását végző intézmények) esetében a gépi hűtés helyett építészeti eszközökkel megoldott passzív épülethűtés, az ehhez szükséges vizsgálati módszertan, monitoring, épülettípológia alapú azonosítási lehetőség kidolgozása szükséges.

Az Ösztöndíjas feladata statisztikai adatok, az intézményektől származó információk és a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozása, ezek alapján mennyiségi becslések tétele és intézkedési javaslatok megfogalmazása. Eredményeit az ösztöndíjas időszak végére leadott dokumentációban ismerteti, mely mesterszakos diplomadolgozatként vagy TDK pályamunkaként is felhasználható.

A jelentkezés során elvárás a legalább középfokú aktív angol nyelvhasználat, valamint a környezeti- és társadalmi ügyek iránti elhivatottság. A témát környezetmérnök, környezettan, urbanisztika, településmérnök, kertészmérnök, ökológus, energetikus, építészmérnök vagy tájépítész, illetve hasonló rokon szakok hallgatóinak javasoljuk és a művelt szakterület alapján igazítjuk az Ösztöndíjas érdeklődési köréhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- segítségnyújtás az illetékes stakeholderek-vel való kapcsolatfelvételben,
- lehetőség az eredmények szakmai workshopokon előadás vagy írott anyagok formájában való ismertetésére,
- a feladat ellátásához szükséges szintű térinformatikai képzés.

14. Részvételi költségvetés hazai és nemzetközi módszertana

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Koordinációs Főosztály
Társadalmi Együttműködési Osztály

A részvételi költségvetéssel kapcsolatos jó gyakorlatok feltérképezése és adaptálhatóságának vizsgálata.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a kutatáshoz szükséges szakirodalom eléréséhez szakmai támogatás,
- egyeztetéseken részvétel,
- módszertani, technikai támogatás,
- rendszeres szakmai egyeztetések a mentorral és a részvételi csoporttal,
- a témához kapcsolódó, szükséges képzésen részvételi lehetőség biztosítása,
- a kutatáshoz szükséges digitális háttér és programok biztosítása.

15. Kérdőíves felmérés a fővárosi közösségi költségvetés hatékony működésének és fejlesztésének témakörében

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Koordinációs Főosztály
Társadalmi Együttműködési Osztály

A kutatás célja – a programban részt vevő ötletgazdákon és szavazókon túl – olyan érintett személyeket megszólítani, akik nem hallottak a programról vagy nem vesznek részt benne. Az ösztöndíjas részt vesz az ötletgazdáknak és a szavazóknak kimenő értékelő kérdőívek feldolgozásában is. A felmérések összesített eredményei támpontot szolgáltatnak a projekt továbbfejlesztéséhez.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a kutatáshoz szükséges szakirodalom eléréséhez szakmai támogatás,
- egyeztetéseken részvétel,
- módszertani, technikai támogatás,
- rendszeres szakmai egyeztetések a mentorral és a részvételi csoporttal,
- a témához kapcsolódó, szükséges képzésen részvételi lehetőség biztosítása,
- a kutatáshoz szükséges digitális háttér és programok biztosítása.

16. Hatásmérésen és kutatáson alapuló fővárosi civil stratégia kialakítása

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Koordinációs Főosztály
Társadalmi Együttműködési Osztály, Civil Csoport

A kutatás az alábbi kérdések mentén:

- Milyen hatásokkal vonja be a civil szervezeteket a főváros a hivatal munkájába?
- Mire van a civil szervezeteknek szüksége, hogyan tudja ebben a Hivatal segíteni őket?
- Milyen más önkormányzati, külföldi példák, jó gyakorlatok vannak?

Végcél a fentiek alapján: Fővárosi Civil Stratégia kialakítása (Hatásmérés, kutatás, stratégiakialakítás)

Kutatás során biztosított támogatások:

- már meglévő, releváns anyagok megosztása,
- hivatal működésének megismerése,
- részvétel meetingeken,
- gyakorlati ismeretek, szakmai kapcsolatok.

17. Fővárosi Önkormányzat gazdálkodásának elemzése 2020 és 2024 között

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Költségvetési Tervezési és Felügyeleti Főosztály

A kutatás során az ösztöndíjas hipotézisek felállításával vizsgálja a Fővárosi Önkormányzat gazdálkodását, kiemelten elemzi a költségvetési bevételek és kiadások összetételét, kapcsolatát az államtól kapott és az államnak fizetendő kiadásokkal.

Likviditási tervet elemez és végcélként a rendelkezésre álló adatok alapján gazdaságstratégiai tervet állít össze.

Részt vesz a 2025. évi költségvetési tervtárgyalásokon, közreműködik a költségvetés összeállításában, rálátást nyer, hogyan készül egy önkormányzat költségvetése.

Az elemzésével kitekint a közszolgáltatási szerződések finanszírozására is (BKK Zrt., BKM NZrt. stb.).

Kutatás során biztosított támogatások:

- önkormányzati gazdálkodással kapcsolat tapasztalatok átadása,
- segítségnyújtás szakirodalomban,
- egyeztetéseken való részvételi lehetőség.

18. Szociális szempontok érvényesítése a közbeszerzési eljárásban

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Közbeszerzési és Projektmenedzsment Főosztály

A kutatás célja a szociális szempontok érvényesítésére vonatkozó eszközök, lehetőségek feltárása a közbeszerzési eljárásban. Az ösztöndíjas feladata a kutatás keretében a nemzetközi jógyakorlatok feltárása, valamint a releváns szakirodalom áttekintése, ezek alapján összefoglaló készítése. A kutatás keretében az ösztöndíjas kutatási tervének megfelelően áttekintheti a Főpolgármesteri Hivatal által rendszeresen lefolytatott közbeszerzési eljárásokat a szociális szempontok közbeszerzési eljárásokba való integrálása érdekében.

Kutatás során biztosított támogatások:

- közreműködés közbeszerzési eljárások előkészítésében, lefolytatásában,
- részvétel a Főosztály értekezletein.

19. Fővárosi helyi védelem alatt álló épületek történetének kutatása

Fogadószervezet: Főpolgármesteri Hivatal
Várostervezési Főosztály
Építészeti Osztály, Építészeti Értékvédelmi Csoport

A helyi védelem alatt álló épületek értékeinek komplex bemutatásához értékvédelmi dokumentációk összeállítása a feladat részben a már rendelkezésre álló adatok, dokumentumok felhasználásával, részben további szakirodalmi, levéltári kutatások segítségével. Az egyes épületekről kialakítandó átfogó anyag készítéséhez helyszíni szemle és fényképfelvételek készítése is szükséges lehet.

Leginkább művészettörténész, építészmérnök vagy településmérnök területen tanuló jelentkezőket várunk erre a témára.

Kutatás során biztosított támogatások:

- fővárosi helyi védelem térinformatikai alkalmazás adatbázisának használata,
- kapcsolat Budapest Főváros Levéltárával és más, az építészetet érintő szakmai szervezetekkel,
- mentor szakmai ismeretei,
- betekintés lehetősége a fővárosi építészeti értékvédelmi munkájába.

20. Lágy közlekedési áramlatok elemzése makromodellezéssel

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Az Egységes Forgalmi Modell (EFM) egy olyan komplex modell, amely Budapest és az agglomeráció közlekedési rendszerének működését és hatásait elemzi és szimulálja. Az EFM segítségével modellezhetők és vizsgálhatók például a közúti gépjármű forgalom, a közösségi közlekedési forgalom áramlásai, valamint a közlekedési infrastruktúra terhelése és kapacitása. Most szeretnénk azokat a 'lágy' közlekedési áramlatokat is jobban megérteni, amelyek olyan aktív közlekedési módokhoz kapcsolódnak, mint például a mikromobilitás és a gyaloglás.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

21. Összetett térinformatikai elemzések megvalósítása BudapestGO adatokon

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatásról:

Képzeld el, hogy egy óriási térinformatikai térképet kapnál Budapest városáról, amely rengeteg utazási adatot tartalmaz. Az adatokat felhasználva, programozással összetett elemzéseket fogunk végezni, hogy megértsük, mik a legfontosabb utazási igények, hogyan változnak azok a kiemelt napokon, illetve trendeket fogunk azonosítani.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

22. A metró területén történő gyalogos mozgások napi ingadozásának megértése matematikai módszerrel, beépítés a BudapestGO alkalmazásba

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatásról:

Gondoltál már arra, hogy mennyire kiszámíthatatlan lehet egy-egy metrókörnyék gyalogos forgalma? Matematikai módszer segítségével megvizsgáljuk, hogy hogyan változnak a gyalogosok mozgási mintái a metróhálózaton napról napra és napon belül. Az így nyert adatok akár beépíthetők a BudapestGO alkalmazásba, így még könnyebben tervezhetővé válnak az utazások a városban.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

23. Forgalmi modal split vizsgálatok innovatív megközelítéssel

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatásról:

Tudtad, hogy a városi közlekedésben milyen arányban használják az emberek a különböző közlekedési módokat? Innovatív megközelítés mentén megvizsgáljuk, hogyan mérhető a város modal split értéke és hogy a forgalomnagyság mellett milyen paraméterek kaphatnak ebben szerepet. Így jobban megérthetjük, hogyan lehetne hatékonyabbá tenni a városi közlekedést.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

24. Adatgyűjtési lehetőségek a parkolás, a taxiforgalom és city logisztika területén

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatásról:

A városi közlekedés sokkal többet jelent a közlekedési eszközöknél és az úthálózatnál. Megvizsgáljuk, milyen jellemzőkkel lehet leírni Budapest parkolási helyzetét, hogyan változik a taxiforgalom, és milyen adatokkal érthető meg a városi áruszállítás. Az így nyert adatok segítenek abban, hogy még hatékonyabbá és gördülékenyebbé tegyük a városi közlekedést.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

25. EMDS-elképzelések a gyakorlatban

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatásról:

Az European Mobility Data Space (EMDS) egy európai kezdeményezés, amely az intelligens közlekedési adatok megosztását és felhasználását támogatja az európai mobilitási szektorban. Célja, hogy elősegítse az adatok könnyű és biztonságos megosztását különböző szereplők között, például vállalatok, kormányzati szervek és kutatóintézetek között, ezzel hozzájárulva az innovációhoz és az európai mobilitási rendszerek fejlődéséhez. Megvizsgáljuk, hogy milyen kihívásokkal állunk szemben, milyen lehetőségeink vannak és hogy erre Budapesten hogyan kell felkészülni.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

26. Chatbot és LLM megoldások bevezetése

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatás során az alábbiakat szükséges vizsgálni:

- Chatbot megoldások nagyvállalati környezetben történő alkalmazásának adatvédelmi vonatkozásai, anonimizáció lehetőségei,
- AI alapú chatbot megoldások onprem és cloud futtatásának különbözőségei, korlátai,
- OpenAI, illetve más LLM megoldások költségoptimalizálása egyéb szolgáltatások közbeiktatásával,
- Chatbot folyamatok pilot működésének vizsgálata különböző vállalati területeken.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

27. Digitális megoldások az értékesítési csatornában

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatás során az alábbiakat szükséges vizsgálni:

- Digitális jegy- és bérletvásárlási szokások komplex elemzése,
- Ügyfélélmény további fejlesztési lehetőségeinek feltérképezése a BudapestGO applikációban.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

28. Tényadatokon alapuló menetidő-elemzés módszertanának fejlesztési lehetőségei

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A BKK által használt, GPS alapú forgalomirányító és utastájékoztató rendszer (FUTÁR) által rögzített és tárolt forgalmi adatok számos forgalmi vizsgálat alapjául szolgálnak, ezek között kiemelt jelentősége van a menetidő-elemzésnek és -tervezésnek. A jelenlegi gyakorlatban a menetidő-tervezés a szakterületen kialakított best practice alapján, a tény forgalmi adatok feldolgozása és elemzése nyomán történik. A kutatás célja elsősorban a módszertan megismerését és elemzését követően a feldolgozási folyamat optimalizálására, illetve a módszertanból fakadó hibafaktorok hatásának kompenzálására történő javaslattevés.

Kutatás során biztosított támogatások:

- közvetlen hozzáférés a BKK által használt informatikai rendszer témaspecifikus moduljaihoz,
- szükség szerint a BKK-n belüli társ-szakterületek munkájába történő betekintés és egyeztetés lehetősége,
- bekapcsolódás a forgalomtervezési szakterület munkájába, valós munkakörnyezetben ismerve meg a választott témának megfelelő munkafolyamatok tényleges lefutását, lehetőséget kapva a munkatársakkal való érdemi tapasztalatcserére.

29. A budapesti közösségi közlekedési hálózat hangolási rendszerének fejlesztése

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A fővárosi közösségi közlekedési hálózat teljes hangolási rendszerének alapja 2008-ban került kialakításra, az egyes vonalak összehangolásának hierarchiájában, alapelveiben csak kisebb mértékű korrekciók történtek az elmúlt évek során. A kutatás célja elsősorban a hangolási rendszer megismerése, a várható előnyök és hátrányok bemutatásával javaslati alternatívák kialakítása a hangolási rendszer korszerűsítésére vonatkozóan.

Kutatás során biztosított támogatások:

- közvetlen hozzáférés a BKK által használt informatikai rendszer témaspecifikus moduljaihoz,
- szükség szerint a BKK-n belüli társ-szakterületek munkájába történő betekintés és egyeztetés lehetősége,
- bekapcsolódás a forgalomtervezési szakterület munkájába, valós munkakörnyezetben ismerve meg a választott témának megfelelő munkafolyamatok tényleges lefutását, lehetőséget kapva a munkatársakkal való érdemi tapasztalatcserére.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a BKK számára rendelkezésre álló, a témához releváns közlekedési adatok,
- a BKK által rendelkezésre álló speciális szoftverek használata,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása, vállalati onboarding.

30. A zavarelhárítás aktuális kihívásai a közösségi közlekedésben

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatás célja a nemzetközi zavarelhárítási gyakorlatok összehasonlítása a hazai gyakorlattal a városi közlekedés fejlődésének tükrében. A jó gyakorlatok implementációjának feltételei.

Kutatás során biztosított támogatások

- FUTÁR rendszer kialakításának, fejlesztésének dokumentumai, tapasztalatai,
- a BKK számára rendelkezésre álló technológiák és közlekedési adatok,
- szakmai konzultáció és támogatás,
- társszervezetekkel való szakmai kapcsolat biztosítása.

31. A közösségi közlekedés előnyben részesítési megoldásainak vizsgálata

Fogadószervezet: BKK Budapesti Közlekedési Központ Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A kutatás célja egy olyan értékelő rendszer kialakítása, amely alkalmas a különböző közösségi közlekedés előnyben részesítési eszközeinek összehasonlítására:

- A közösségi közlekedés előnyben részesítési eszköztárának feltárása (nemzetközi kitekintéssel);
- Előnyben részesítési megoldások határfokának, értékelési módszertanának és feltételrendszerének kialakítása;
- Összehasonlító elemzés készítése a budapesti közlekedési hálózat sajátosságaink figyelembevételével;
- Rangsor felállítása megvalósíthatósági tényezők figyelembevételével. (pl.: bekerülési költség, egyéni közlekedésre gyakorolt hatás stb.).

32. BKM Kertészeti Divízió szolgáltatásait érintő értékesítési stratégia kialakításában való közreműködés

Fogadószervezet: BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Üzleti és Ügyfélkapcsolati Igazgatóság, Értékesítési Osztály

A kutatás célja:

- FŐKERT Divízió termékportfóliójának felülvizsgálata, analízise, üzleti-stratégiai oldalról a bevételnövelés módszereivel – dimenziók meghatározása (amplitúdó, hossz, mélység, következetesség);
- Versenyárselemlzés, ágazati piackutatás. Célcsoportok feltérképezése (azon szegmens megtalálása, amelyeket Társaságunk jövedelmezően ki tud szolgálni), hangsúlyt fektetve a SWOT analízis alkalmazására;
- Marketing mix (4P - 7P modell) meghatározása;
- Költség-haszon elemzés, árazás felülvizsgálata.

A kutatás végcélja: szakmai összefoglaló elkészítése ágazati összehasonlító tanulmánnyal.

Kutatás során biztosított támogatások:

- értékesítési gyakorlati ismeretek elsajátítása,
- rendszeres belső szakmai értekezleteken, külső egyeztetéseken való részvétel, amely során a pályázónak lehetősége adódik további szakterületek megismerésére,
- üzembejárás,
- értékesítési szakirodalom biztosítása.

33. A mesterséges intelligencia alkalmazási lehetőségei a közszolgáltatás területén

Fogadószervezet: BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Üzleti és Ügyfélkapcsolati Igazgatóság, Ügyfélszolgálati Főosztály

A kutatás célja:

- a jogszabályi feltételek figyelembevételével, az ügyfélkapcsolati munka hatékonyságának javítása érdekében a mesterséges intelligencia felderítése;
- jogi megfelelés biztosítása.

A kutatás végcélja: az ösztöndíjas által készített tanulmány képezi a bevezetési projekt alapidokumentumait az AI alkalmazás műszaki specifikációjához.

Kutatás során biztosított támogatások:

- ügyfélszolgálatot érintő jogszabályok megismerése,
- a területtel kapcsolatos gyakorlati ismeretek elsajátítása,
- rendszeres belső szakmai értekezleteken, külső egyeztetéseken való részvétel, amely során a pályázónak lehetősége adódik további szakterületek megismerésére.

34. Chatrobot alkalmazása a BKM Nonprofit Zrt.-nél

Fogadószervezet: BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Informatikai Igazgatóság

Jelenleg tesztfázisban rendelkezik a BKM Nonprofit Zrt. chatrobot alkalmazással, amelyet az IdomSoft Zrt. biztosít (ingyenesen). Nagy lehetőséget lát a szervezet az alkalmazásában, amihez vizsgálni és fejleszteni kell a chatbotok természetes nyelvmegértési és kontextustudatossági képességeit. Illetve fel kell építeni a kommunikációhoz szükséges háttér adatbázist.

Kutatási célok:

- személyre szabott válaszok fejlesztése,
- interakciók minőségének és hatékonyságának javítása,
- megfelelés az etikai és társadalmi követelményeknek,
- megfelelés az adatbiztonsági előírásoknak.

Kutatás során biztosított támogatások:

- informatikai rendszerek használata (SAP, SAP C4C),
- üzleti folyamatok ismertetése (ügyfélszolgálat),
- munkavégzéshez szükséges elektronikai eszközök biztosítása.

35. Munkáltatói kapcsolattartás – Társadalmi szemléletformálás a munkaerőkövetítés gyakorlatára során

Fogadószervezet: Budapest Esély Nonprofit Kft.
Jogi-, Projekt-, Képzési- és Esélyegyenlőségi Iroda

1. Háttér és előzmények:

A munkaerőpiaci szolgáltatások fontos része a munkáltatói kapcsolattartás, mely a személyre szóló állásfeltárást és elhelyezést hivatott segíteni, kiszolgálni. E szolgáltatás célja a halmozottan hátrányos helyzetű, aktív korú nem foglalkoztatott személyek elsődleges munkaerő-piaci integrációjának és tartós munkavállalásának elősegítése, az ügyfél nyílt munkaerő-piaci foglalkoztatása a munkakör, munkafolyamatok, munkakörülmények átalakításával.

A munkáltatói kapcsolattartó a kiválasztott munkáltatókat felkeresi, tájékozik a munkakörülményekről, munkarendről, munkaidőről. Megállapodik a munkáltatóval a szükséges munkakör, -folyamat vagy -körülmény átalakításokról az ügyfél által megfogalmazott igények és lehetőségek figyelembevételével.

A Munkakörök átalakításának célja, hogy olyan csoportok is részesei legyenek a nyílt munkaerőpiacnak, melyek addig hátrányos helyzetből indultak.

A társadalmi szemléletformálás során cél, hogy a munkáltató figyelmét felhívjuk egy fontos (társadalmi) csoport helyzetére, ezáltal az érzékenységet fokozzuk a csoport iránt.

2. Célok:

- a munkaerőpiaci szereplők aktivitásának növelése,
- munkáltatók motiválása a munkakörök átalakítására, ezáltal a társadalmi felelősségvállalásra,
- érzékenyítés,
- pályaszocializáció és pályaeorientáció könnyítése.

3. A gyakorlati program során végzendő főbb feladatok:

- részvétel a munkáltató kapcsolattartás szervezésében,
- kérdőíves kutatás és felmérés a cégek humánpolitikájában,
- a kutatás eredményeinek összefoglalója, azokból gyakorlati eszközök meghatározása,
- adatbázisainknak a kutatás eredményeire alapozott, célorientált frissítése, külön fókuszálva a Főváros gazdasági társaságainak csoportjára.

4. Amire választ keresünk:

Hogyan tudná a Budapest Esély segíteni a munkáltatókat abban, hogy a nehezen betölthető álláshelyekre hátrányos helyzetű csoportok is sikeresen pályázhassanak és ezáltal reintegrálódjanak?

5. Eredmény, amit a gyakornoki programtól várunk:

A munkáltatói kapcsolattartás és a személyre szóló állásfeltárás jelenlegi modelljének továbbfejlesztése a pályaválasztási tudatosság és társadalmi felelősségvállalás növelése érdekében.

Kutatás során biztosított támogatások:

- gyakorlati ismeretek átadása,
- szakmai kapcsolatok kiépítésének segítése,
- hozzáférés biztosítása szakemberekhez, szakirodalomhoz,
- a gyakornok bevonása a szervezési folyamatba,
- egyeztetéseken való részvételt.

36. Kutaktól a medencéig. Vízminőség változásának elemzése geológus szemmel a BGYH Zrt. kiválasztott fürdőiben a természetes gyógytényezőkről szóló 509/2023. (XI. 20.) és a közhasználatú fürdők létesítéséről és üzemeltetéséről szóló 510/2023. (XI. 20.) Korm. rendeletek biztosította keretek közt

Fogadószervezet: Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt.
Üzemeltetési Igazgatóság, Hatósági Kapcsolattartási Osztály

A 2023. november 20-án kiadott 509/2023. (XI. 20.) és 510/2023. (XI. 20.) Korm. rendeletek megtartva a gyógyvíz használatot, bevezetik a gyógyhatású víz fogalmát. Az ösztöndíjas feladata e két víztípus összehasonlító vizsgálata a kiválasztott fő komponensek tekintetében a BGYH Zrt. saját laboratóriumának és esetlegesen külső, pl. hatósági laboratórium vízvizsgálatai alapján. A téma feldolgozása geológus hallgatónak, higiénikus hallgatónak közösen javasolt!

Kutatás során a fogadó szervezet által biztosított támogatások:

- hozzáférés a szükséges adatokhoz,
- az érintett kutak, források, fürdők bejárása a víz útja, azaz a mérési útvonal mentén, mintavételeken, méréseken való részvétel biztosítása,
- laboratórium látogatás,
- a kutatási témánál lényegesen széleskörűbb betekintés lehetősége a BGYH Zrt.-nél folyó munkába.

A mentor által biztosított támogatások:

- folyamatos szakmai konzultáció lehetősége,
- igény esetén kapcsolattartás egyetemi témavezetővel, konzulenssel,
- gyakorlati ismeretek, pl. az adatok előállításának megismertetése, mintavételen való részvétel, laboratórium látogatás,
- a vonatkozó jogszabályok, illetve szakirodalom megismerésének biztosítása, ajánlása.

37. A víz útja a kutaktól a medencéig. Víztisztaság-változások elemzése népegészségügyi ellenőr szemmel a BGYH Zrt. kiválasztott fürdőiben a természetes gyógytényezőkről szóló 509/2023. (XI. 20.) és a közhasználatú fürdők létesítéséről és üzemeltetéséről szóló 510/2023. (XI. 20.) Korm. rendeletek biztosította keretek közt

Fogadószervezet: Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt.
Üzemeltetési Igazgatóság, Hatósági Kapcsolattartási Osztály

A 2023. november 20-án megjelent az 509/2023. (XI. 20.) Korm. rendelet és az 510/2023. (XI. 20.) Korm. rendelet. A rendeletváltozás kapcsán a medencék töltésére az üzemeltetőnek szabályozott keretek között lehetősége adódik a gyógyvízzé minősített víz egyéb vízzel történő keverésére és medence tápvízként történő felhasználására. Ennek érdekében új fogalomként került bevezetésre a rendeletek által a gyógyhatású víz fogalma. Az ösztöndíjas feladata a medencék töltésére használt két víztípus (gyógyvíz és gyógyhatású víz) összehasonlító vizsgálata a kiválasztott fő komponensek tekintetében a BGYH Zrt. saját laboratóriumának és esetlegesen külső pl. hatósági laboratórium vizsgálati alapján.

A téma feldolgozása higiénikus hallgatónak, geológus hallgatónak közösen javasolt!

Kutatás során a fogadó szervezet által biztosított támogatások:

- hozzáférés a szükséges adatokhoz,
- az érintett kutak, források, fürdők bejárása a víz útja, azaz a mérési útvonal mentén, mintavételeken, méréseken való részvétel biztosítása,
- laboratórium látogatás,
- a kutatási témánál lényegesen széleskörűbb betekintés lehetősége a BGYH Zrt.-nél folyó munkába.

A mentor által biztosított támogatások:

- folyamatos szakmai konzultáció lehetősége,
- közegészségügyi monitoring ellenőrzéseken való részvétel,
- igény esetén kapcsolattartás egyetemi témavezetővel, konzulenssel,
- gyakorlati ismeretek, pl. az adatok előállításának megismertetése, mintavétel, laboratórium látogatás,
- a vonatkozó jogszabályok, illetve szakirodalom megismerésének biztosítása, ajánlása,
- a Magyar Higiénikusok Társasága által szervezett Fiatal Higiénikusok Fórumán és egyéb szakmai konferencián való részvétel elősegítése.

38. A történelmi műemlék fürdőbe érkező vendégek turisztikai motivációs szokásainak kutatása

Fogadószervezet: Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt.
Értékesítési és Marketing Igazgatóság, Marketing Osztály

A kutatás célja, hogy küldőpiaconként feltérképezzük, hogy a hozzánk érkező vendégeknek mi az elsődleges motivációja a fürdőlátogatás során, honnan hallott a fürdőről, milyen elvárásokkal érkezett hozzánk, milyen szolgáltatásokat keres nálunk.

Kutatás során a fogadó szervezet által biztosított támogatások:

- hozzáférés biztosítása a kutatáshoz szükséges belső adatbázisokhoz, eddigi kutatási eredményekhez, szakmai anyagokhoz,
- fürdőbejárások biztosítása,
- részvételi lehetőség belső megbeszéléseken, projektmunkákon,
- szélesebb körű betekintés a BGYH Zrt. munkafolyamataiba.

A mentor által biztosított támogatások:

- folyamatos szakmai konzultáció lehetősége,
- igény esetén kapcsolattartás egyetemi témavezetővel, konzulenssel,
- gyakorlati ismeretek, pl. az eddig kutatások módszertanának megismertetése,
- a vonatkozó belső szabályok, illetve szakirodalom megismerésének biztosítása, ajánlása.

39. Globális wellness- és spa trendek kutatása

Fogadószervezet: Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt.
Értékesítési és Marketing Igazgatóság, Szolgáltatásfejlesztési Osztály

A kutatás célja a hazai és nemzetközi legfrissebb trendek felkutatása, összehasonlító elemzés elkészítése a BGYH Zrt. által nyújtott szolgáltatásokról, árakról. Ehhez kapcsolódóan vendégelégedettség mérése egy-két releváns egységben.

Kutatás során a fogadó szervezet által biztosított támogatások:

- hozzáférés biztosítása a kutatáshoz szükséges belső adatbázisokhoz, eddigi kutatási eredményekhez, szakmai anyagokhoz,
- fürdőbejárások biztosítása,
- részvételi lehetőség belső megbeszéléseken, projektmunkákon,
- szélesebb körű betekintés a BGYH Zrt. munkafolyamataiba.

A mentor által biztosított támogatások:

- folyamatos szakmai konzultáció lehetősége,
- igény esetén kapcsolattartás egyetemi témavezetővel, konzulenssel,
- gyakorlati ismeretek, pl. az eddig kutatások módszertanának megismertetése,
- a vonatkozó belső szabályok, illetve szakirodalom megismerésének biztosítása, ajánlása.

40. Elektromos energiafogyasztások mérése, optimalizálása, megtakarítási lehetőségek kimutatása

Fogadószervezet: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Autóbusz és Trolibusz Üzemeltetési Igazgatóság
Logisztikai és Üzemeltetés-támogatási Főmérnökség

A kutatás célja annak vizsgálata, hogy a BKV Zrt. létesítményei jelenlegi világítását hogyan lehetne átalakítani energiahatékony, korszerű lámpatestek alkalmazásával. A cél a meglévő lámpatestek teljesítményének összehasonlítása az új lámpatestek teljesítményével, majd a kapott adatokból megtérülési számítás készítése.

Kutatás során biztosított támogatások:

- már energiatakarékos létesítmény megismerése,
- meglévő adatok, eszközök biztosítása,
- bejárási lehetőség a BKV Zrt. telephelyeire.

41. Járműdiagnosztikai rendszerek által gyűjtött információk adatelemzése

Fogadószervezet: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Autóbusz és Trolibusz Üzemeltetési Igazgatóság
Járműműszaki Osztály

Közreműködési lehetőség a BKV közúti járműállományának valós idejű járműdiagnosztikai rendszereinek bevezetésében, a gyűjtött adatok big data elemzésének elvégzésében, a dinamikus karbantartási ciklusrendek meghatározásában szerepet nyújtó output információk körének feltérképezésében. Elsősorban adatelemzői/járműtechnológiai tanulmányokat folytató jelöltek számára.

Kutatás során biztosított támogatások:

- meglévő adatbázisokhoz való hozzáférés,
- szakmai kapcsolati háló,
- partnerekkel való tárgyalási lehetőség,
- fejlesztésekben való aktív részvétel.

42. Járművezetői beosztások automatizálása

Fogadószervezet: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Autóbusz és Trolibusz Üzemeltetési Igazgatóság
Forgalomelőkészítési Osztály

A járművezetői foglalkoztatás tervezését, a személyzetvezénylés elkészítését, módosítását támogató, és a folyamat részbeni automatizálását is lehetővé tevő informatikai megoldás részletes tervezése, specifikálása. A kutatási kiterjed a társaságnál jelenleg hatályos foglalkoztatási szabályrendszer felülvizsgálatára is a működési hatékonyság javítása, a járművezetők munkakörülményeinek munkaszervezési lehetőségekkel történő javítása, illetve a forgalomszervezési igényekhez történő minél kedvezőbb illesztése érdekében. A feladat része külföldön alkalmazott gyakorlatok feltérképezése is.

Kutatás során biztosított támogatások:

- meglévő programok bemutatása,
- szakértői segítségnyújtás,
- fejlesztésekben való aktív részvétel.

43. A trolibuszok elektromos fogyasztásának mérése

Fogadószervezet: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Autóbusz és Trolibusz Üzemeltetési Igazgatóság
Trolibusz Divízió; Műszaki Szolgálat

A trolibuszok villamosenergia fogyasztásának mérése korábbi években megtörtént, azonban az időszakhoz (téli/nyári üzem, illetve nappali/éjszakai üzem), valamint a vonalakhoz történő korrekciós érték meghatározása szükséges. A pályázónak fel kell állítani a mérés elvét, a mérés menetét, összhangba kell hozni az utasszámlálási adatokkal.

Kutatás során biztosított támogatások:

- korábbi mérési anyagok rendelkezésre bocsátása,
- mérési elvek ismertetése,
- mérőműszerek biztosítása.

44. Energiatárolási lehetőségek vizsgálata

Fogadószervezet: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Vasúti Üzemeltetési Igazgatóság
Erőforrás Gazdálkodási Főosztály, Energetikai Osztály

Az ösztöndíjasnak vizsgálnia szükséges a jelenleg ismert és beszerezhető műszaki, technológiai berendezések ismeretében a BKV Zrt. különböző területein alkalmazható energiatárolási lehetőségeket. Vizsgálja a vontatási, telephelyi vagy akár megállóhelyi energiatárolás lehetőségét, előtérbe helyezve a helyben felhasználhatóságot.

Kutatás során biztosított támogatások:

gyakorlati ismeretek, kapcsolódó előírások, információk és további vonatkozó adatok rendelkezésre bocsátása.

45. Közúti vasúti (villamos) pályák kitérőmérésének fejlesztése

Fogadószervezet: Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Vasúti Üzemeltetési Igazgatóság
Villamos Üzemigazgatóság, Villamos Infrastruktúra Főmérnökség
Villamos Pálya- és Műtárgyfenntartási Szakszolgálat
Pályafelügyeleti és Műtárgyfenntartási Szolgálat

A közúti vasúti pályában a kitérők felügyeletét és forgalombiztonságának ellenőrzését az üzemeltető BKV Zrt. vasúti hatósági előírás alapján végzi. A kitérők mérésének a jelenlegi módszerhez képest történő előrelépéséhez, a kitérőmérés fejlesztéséhez a külföldi tömegközlekedési cégek gyakorlatának megismerése, szakirodalmi kutatás, az alábbi információk összegyűjtése hasznos lenne:

- Hogyan és milyen rendszerességgel, milyen előírások, határértékek alapján végzik a kitérőméréseket más európai városi vasúti tömegközlekedési cégeknél?
- Történtek-e technológiai újítások a kitérőmérések digitalizációja érdekében?
- Milyen megoldásokat alkalmaznak a nyilvántartásuk frissítésére, mérési adatok rögzítésére és a javítások nyomonkövetésére?

Amennyiben a téma kifejtéséhez szükséges, a jelenleg pályába beépített vályús sínes kitérők felmérése is a feladat része lehet.

A kutatás végcélja a szakirodalmi kutatás és felmérés alapján javaslat összeállítása a kitérőmérés fejlesztésére.

Kutatás során biztosított támogatások:

- gyakorlati ismeretek,
- érvényes előírások, vonalhálózat digitális térkép, kitérőmérési információk és további vonatkozó adatok rendelkezésre bocsátása.

46. Kertvárosi vasútállomások megközelíthetősége megosztott eszközökkel

Fogadószervezet: Budapest Közút Zrt.

A megosztott eszközök (mikromobilitási eszközök, robogók, autók) rendszere jól működik a belvárosi területen. A kutatás célja: egy olyan működési modell meghatározása, amiben ez a megosztott rendszer jól tud működni a kertvárosokban is, és tudja biztosítani a vasútállomásra ingázók közlekedését. (Akár úgy, hogy hosszabb időszakra is foglalható az eszköz, hogy a másnapi elérés is biztosított legyen.)

Kutatás során biztosított támogatások:

- térinformatikai, illetve szakmai támogatás nyújtása,
- betekintés a térinformatikai közúti adatbázisba,
- kapcsolat megosztott eszközszolgáltatókhoz.

47. Lokális burkolatbontást követő helyreállítás minőségének ellenőrzése

Fogadószervezet: Budapest Közút Zrt.

A kutatás célja egy olyan eljárásrend vagy eszköz kidolgozása, amellyel hatékonyan lehet ellenőrizni, hogy a burkolat-helyreállítás minősége megfelelő-e. Folyamatosan fejlődnek a roncsolásmentes vizsgálati lehetőségek (teherbírásmérés, radaros eszközök stb.), melyekkel meghatározható, hogy az előírásoknak megfelelő (teherbírás, súrlódás stb.) helyreállítás történt-e. A cél egy városi környezetben könnyen és gyorsan használható kompakt eszköz definiálása.

Kutatás során biztosított támogatások:

- térinformatikai, illetve szakmai támogatás nyújtása,
- mintaterületre vonatkozó betekintés a térinformatikai közúti adatbázisba.

48. Akadálymentes útvonaltervező definiálása

Fogadószervezet: Budapest Közút Zrt.

A városokban élők és az oda látogató turisták számára jelenleg nem áll rendelkezésre olyan alkalmazás, amellyel akadálymentes útvonalat tudnának tervezni. Budapest jelenlegi akadálymentességi foka alapján már definiálható egy ilyen alkalmazás, mellyel segíthetők a mozgás-, a látás-, illetve a hallássérültek.

Kutatás során biztosított támogatások:

- térinformatikai, illetve szakmai támogatás nyújtása,
- mintaterületre vonatkozó betekintés a térinformatikai közúti adatbázisba, mely tartalmazza többek között a jelzőlámpás gyalogosátkelőhelyekre vonatkozóan az akadálymentességi információkat, szegélyek típusáról információkat, illetve taktilis jeleket.

49. Dinamikus forgalmi modellezéssel támogatott operatív forgalmi menedzsment tevékenység fővárosi bevezethetőségének vizsgálata

Fogadószervezet: Budapest Közút Zrt.

A Budapest Közút Zrt. felelős teljes Budapest (kb. 5000 km közút) forgalomtechnikai kezeléséért, melynek keretében biztosítja a forgalomirányítást mint alapszolgáltatást.

A kutatás keretében az ösztöndíjasnak szükséges – a fővárosi forgalomirányítás megismerését követően – a meglévő forgalomirányító rendszer valós idejű dinamikus modellel való kiegészíthetőségének vizsgálata, valamint a piacon elérhető valós idejű dinamikus modell szoftverek/szolgáltatások feltárása és a fővárosi implementálhatóságának elemzése.

Kutatás során biztosított támogatások:

- térinformatikai, informatikai, illetve forgalomtechnikai szakmai támogatás,
- betekintés a térinformatikai közúti adatbázisba, valamint a társaság egyedi forgalomtechnikai fejlesztéseibe.

50. Szélerőművek telepítése a Szentendrei-, illetve a Csepel-szigeteken

Fogadószervezet: Fővárosi Vízművek Zrt.
Fejlesztési, fenntarthatósági és innovációs igazgatóság

Számítunk a jelenleg érvényes jogszabályi korlátozások enyhülésére, amely esetén a folyóvízben szokásos szélmozgásokra építve, fel kívánjuk mérni a lehetséges helyszíneket, a piacon elérhető technológiákat, illetve a potenciális kapacitásigényeket a felhasználásra.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a lehetséges helyszínek földrajzi terének térinformatikai lehatárolása GIS rendszerben,
- a helyszínek növényállományának ellenőrzéséhez fakataszter és publikus erdőnyilvántartó rendszer biztosítása,
- telepbejáráshoz jármű és személyzet biztosítása, a zárt területekre a behajtások engedélyezésével,
- SCADA adatok biztosítása az érintett területek villamos energia önfogyasztásáról,
- az elemzés eredményeinek bemutatási lehetősége belső fórumokon.

51. Fertőtlenítő anyag mozgásának modellezése a Fővárosi Vízművek hálózatán

Fogadószervezet: Fővárosi Vízművek Zrt.
Víztermelési osztály

A vízminőség biztosításának egyik alapvető eleme a klór adagolása az ivóvízrendszerbe. Klór elsősorban preventív jelleggel kerül beadagolásra stratégiai pontokon a hálózatba, hogy a nagyobb tartózkodási idejű területeken is kiváló legyen a vízminőség. Európában a jelenlegi trendek viszont arra irányulnak, hogy a beadagolt klórmennyiséget a minimumon tartsák (vagy megszüntessék). Ahhoz, hogy ezt a trendet effektíven alkalmazzuk a hálózatunkon, egy pontos hidraulikai modell felállítása szükséges, amely nem csak a fertőtlenítőanyag keveredését modellezi, de számol a kémiai, biológiai folyamatok során lebomló szabad aktív klórral is. A modell segítségével hatékonyan lehet támogatni az üzemeltetést, minimumon tartva a beadagolt klórmennyiséget. (A kutatás a SmartChlor projekt során elkészített klórkeveredési modellünket fejlesztené tovább).

Kutatás során biztosított támogatások:

- gyakorlati ismeretek,
- tapasztalat szerzési lehetőség,
- szakmai kapcsolatok kialakítása,
- műszaki szakirodalom biztosítása,
- egyeztetéseken való részvétel lehetősége,
- modellezéshez szükséges CFD-szoftver támogatás.

52. Különböző nem newtoni közegek áramlásának modellezése a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep iszapágán, szárazanyag-tartalomhoz köthető csősúrlódási tényezők meghatározása

Fogadószervezet: Fővárosi Vízművek Zrt.
Mérnökszolgálati osztály, Szennyvízágazati üzemeltetési osztály

Áramlástanilag a Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepen (BKSZTT), de más szennyvízkezelő telepeken is gyakori problémák forrása a telep iszapága. Az itt található nem newtoni közeg tulajdonságai okozzák általában a problémát, például: dugulás, nyomásvesztés, -növekedés, abrazív kopás stb. A problémák vizsgálata CFD-modellezéssel lehetséges, de eltérő megközelítést igényel a nem newtoni közeg miatt. A BKSZTT kevertiszap-tartályának vizsgálata során bebizonyosodott, hogy pontos az áramlástanai modell megalkotásához az adott műtárgyba belépő iszap reológiai tulajdonságait (ami leírja a nyomás és sebesség függvényében a viszkozitásának változását) ismerni kell. Ilyen anyagvizsgálatot csak specifikus laboratóriumban lehet elvégezni. Az adott kutatási téma során a BKSZTT iszapágában található több „fajta” iszap alapvető áramlástanai tulajdonságait lehetne vizsgálni, és a megfelelő peremfeltételekkel egy-egy áramlástanai modellt is el lehet készíteni. (Megjegyzés: az iszap anyagvizsgálata laborban igen költséges, ha egy ilyen kutatás során különböző szárazanyag tartalmú iszap reológiai jellemzőit is megtudjuk, akkor az a későbbi konkrét műtárgyproblémákra fókuszáló CFD-vizsgálatot nagyban segítené.)

Kutatás során biztosított támogatások:

- gyakorlati ismeretek,
- tapasztalat szerzési lehetőség,
- szakmai kapcsolatok kialakítása,
- műszaki szakirodalom biztosítása,
- egyeztetéseken való részvétel lehetősége,
- modellezéshez szükséges CFD-szoftver támogatás.

53. Távleolvasás, illetve távleolvasási rendszerek a víziközmű-szolgáltatásban

Fogadószervezet: Fővárosi Vízművek Zrt.
Vízmérő kezelési osztály (Kivizsgáló és távleolvasás csoport)

A kutatás során vizsgálandó:

- távleolvasási rendszerbe történő integráció komplex folyamata;
- távleolvasott állomány specifikációs anomáliáinak, hiányosságainak feltárása, beazonosítása, kiszűrése;
- fogyasztási anomáliák (túl magas/túl alacsony fogyasztás, álló mérő stb.) feltárása távleolvasott adatállományban;
- távleolvasásra építhető szolgáltatások körének meghatározása;
- távleolvasott vízmérők távleolvasási rendszerfolyamatainak fejlesztése (integráláskori törzs- és távleolvasott adatok ellenőrzése);
- jeladózás-szerelési folyamatok felülvizsgálata, fejlesztése;
- veszteség-, mérőviselkedés feltárása távleolvasásban.

Kutatás során biztosított támogatások:

- oktatás vízmérő, vízmérő jeladózás, távleolvasás, távleolvasási rendszerek témakörökben;
- gyakorlati megvalósítás (vízmérő jeladózás, távleolvasási rendszerbe integrálás);
- hibafeltáró egyeztetéseken való részvétel;
- adatállomány-ellenőrzésekben való részvétel (mennyiségi, minőségi ellenőrzések).

54. A láthatatlan gyermek

Fogadószervezet: Kolibri Gyermek- és Ifjúsági Színház

A felső tagozatos korosztály viselkedési, színházi és irodalmi kultúrájának kutatása. A kutatás eredményeként egy olyan tanulmány elkészítése, ami alapján a korosztály megcélozható színházi előadásokkal és azokhoz kapcsolódó programokkal.

Kutatás során biztosított támogatások:

- nem reprezentatív előkutatás anyagainak rendelkezésre bocsátása,
- érintett korosztályt befogadó intézményekkel való kontaktálás.

55. Akadályépítés helyett akadálymentesítés a kulturális intézményekben

Fogadószervezet: Trafó Kortárs Művészetek Háza Nonprofit Kft.

Tudjuk, hogy sokan, sokféleképpen foglalkoznak a témával, legyen az siketek számára feliratozott/jelnyelven tolmácsoló előadás, kerekesszékekkel megközelíthető színházterem, akadálymentesített honlapok vagy éppen az MTA kutatása, és azzal is tisztában vagyunk, hogy a különböző adottságú intézmények legjobb szándékuk szerint is más és más módon és minőségben tudnak csak akadálymentesíteni, de időszerű lenne olyan (nem csak) színházi irányelvek lefektetése, jó és rossz példák feltárása, amik nem csak hazánkban, de talán más országokban is hiánypótlók lennének. A Trafóban nincs az akadálymentesítésnek dedikált felelős, szakértője, de érteni véljük, hogy nem egy egyszeri feladatról van szó, hanem egy minden munkatársunk számára elsajátítandó szemléletről, amiben nincs tökéletes és kész állapot, csak a mindig és minél jobbra törekvés, nem csak a fogyatékkal élő, hanem más marginalizált közösségek el- és befogadásában is.

Kutatás során biztosított támogatások:

A Trafó jelenleg egy honlap akadálymentesítésén dolgozik a STAGES (Sustainable Theatre Alliance for a Green Environmental Shift) uniós projekt keretében, reményeink szerint ősre előrébb járunk már, és az összegyűjtött tudásainkat, kapcsolatainkat a kutató rendelkezésére bocsátjuk.

56. A különböző generációk együttműködése az intézményi munkában

Fogadószervezet: Trafó Kortárs Művészetek Háza Nonprofit Kft.

A kutatás célja annak feltérképezése, hogy miképpen lehet a folyamatos és monoton munkát úgy alakítani, hogy az vonzó legyen az új szellemiségű, fiatal generáció számára, akik félnek a kiégéstől, a terheléstől, vágnak a kreativitásra. Az intézményi keretek miképpen tudják ezt az új szemléletet és elvárást teljesíteni a piaci verseny feltételei között, a teljesítmény-felmutatás követelményeinek megfelelően?

Kutatás során biztosított támogatások:

- egyéni vagy közös interjúk biztosítása a stáb tagjaival,
- stáb által szerzett tapasztalatok átadása.

57. Az elektronikus levelezés archiválásának problémái

Fogadószervezet: Budapest Főváros Levéltára
IV. Főosztály

Bár a klasszikus papíralapú levelezést már a 20. század utolsó évtizedében egyre inkább fölvaltotta az elektronikus (e-mailes) levelezés, a levéltárak a gyakorlatban csupán két-három évtized elteltével szembesülnek ezzel az irattípussal. Ma már egyáltalán nem ritka, hogy lehetőség nyílik ilyen típusú iratok átvételére. Nem alakultak ki azonban az elektronikus levelezés kezelésére szolgáló alapvető levéltári rutinok és gyakorlatok. Jellemző, hogy ez az iratanyag nagytömegű, heterogén formátumú, illetve vegyesen személyes és hivatali jellegű. Problémát jelent ezért a levelezés maradandó értékű részének kiválasztása, tágabban nézve a levéltári és történeti forrásérték kritériumainak meghatározása és a levéltári feldolgozás (rendezés, segédletkészítés) módszerei; technikai oldalról pedig az archiválás, a biztonságos megőrzés és az olvashatóság biztosítása jelent nehézséget.

A tervezett kutatás két nagyobb egységből áll. Az első szakaszban az ösztöndíjas feladata áttekinteni a vonatkozó nemzetközi és hazai levéltári és tágabban közgyűjteményi szakirodalmat, valamint a példákat, gyakorlatokat és tapasztalatokat az elektronikus levelezés archiválásáról és történeti forrásként történő hasznosításáról. A második szakaszban pedig a Budapest Főváros Levéltára őrizetében lévő Heller Ágnes-emailhagyaték elméleti megalapozottságú vizsgálata a feladat. Ennek során az irattípus maradandó értékének vizsgálatára, egy abból vett minta rendezésére, jegyzékelésére, majd ezek alapján rendezési terv készítésére kell sort keríteni.

Elvárás, hogy az ösztöndíjas a kutatás tapasztalatait egy-másfél szerzői ív terjedelmű, publikálásra szánt tanulmányban foglalja össze az ösztöndíjprogram végére. A szaktanulmány – annak elfogadása esetén – közölhető a hazai levéltáros szakmai folyóiratok valamelyikében. A téma újszerűsége okán az eredményeket akár szakdolgozatként, akár idegen nyelven elkészítve nemzetközi szakfolyóiratban való publikációként is hasznosítani lehet.

Kutatás során biztosított támogatások:

- kutatás tárgyául szolgáló iratanyaghoz való hozzáférés, ideértve az anyagra vonatkozó háttérinformációk (metaadatok) megismerését,
- lehetőség levéltáros szakirodalmi és egyéb szakmai tájékozódásra,
- releváns tapasztalatokkal rendelkező levéltáros munkatársakkal való konzultáció.

58. „Állatügyeink” – a hajlék nélkül élő emberek kisállattartási szokásainak, ismereteinek, hiányainak felmérése és ehhez kapcsolódóan a támogatás lehetőségeinek kidolgozása

Fogadószervezet: Budapesti Módszertani Szociális Központ és Intézményei
Szakmai Fejlesztési és Módszertani Iroda

A kutatás célja, hogy kiemelten a közterületen élő hajléktalan emberek, másodsorban a hajléktalanellátó intézményekben lakók között felmérjük kisállattartási szokásaikat, ismereteiket, motivációjukat és hiányaikat, majd a kutatás eredményeire alapozva meghatározzuk a segítségnyújtás irányait és lehetőségeit. A végcél egy cselekvési terv összeállítása, melynek megvalósításával a közterületen és a hajléktalanellátó intézményekben élő emberek számára nyújtanánk abban támogatást, hogy társállatukat a lehető legmegfelelőbb ismeretekkel és alapossgal gondozhassák, valamint probléma esetén általuk is elérhető szaksegítséghez tudjanak hozzájutni.

A kutatás nem csak a BMSZKI utcai gondozó szolgálatait, valamint ellátási egységeit érintené, hanem kiterjedne a Fővárosban hajléktalanellátást végző összes szervezetre, kiemelten az utcai szolgálatokra.

Kutatás során biztosított támogatások:

- hajléktalan emberekkel végzett szociális esetmunkában, valamint projektek lebonyolításában szerzett gyakorlati tapasztalatok;
- szakmai kapcsolatok;
- kutatómódszertani támogatás;
- egyeztetéseken való részvétel;
- mentorált mentális támogatása.

59. Hajléktalan élethelyzetű szülők és különélő kiskorú gyermekeik kapcsolattartása

Fogadószervezet: Budapesti Módszertani Szociális Központ és Intézményei
Szakmai Fejlesztési és Módszertani Iroda

A BMSZKI-ban élő hajléktalan emberek egy része szülő, s minden ötödik szülőnek legalább egyik gyermeke még kiskorú. A családok átmeneti otthonán kívül a hajléktalanellátó intézmények csak 18 év felettieket tudnak fogadni, így a kiskorú gyermekek nem szüleikkel, hanem akár más családtagokkal (pl. nagyszülőkkel, nagykorú testvérrel), akár nevelőszülőknél vagy gyermekotthonokban élnek. Szeretnénk többet tudni arról, hogy a nálunk lakó szülők hogyan, milyen körülmények között tartják a kapcsolatot gyermekeikkel, illetve mire lenne szükségük a jobb, tartalmasabb, rendszeresebb, gyakoribb kapcsolattartás érdekében.

A kutatás célja a szolgáltatások fejlesztése a szülők és gyermekeik jobb ellátáshoz jutása érdekében, továbbá javaslatok megfogalmazása a kialakítás alatt lévő kapcsolattartó helyiségek koncepciójához.

Kutatás során biztosított támogatások:

- elemzési szempontok mentor általi biztosítása,
- részvételi lehetőség hajléktalan nőkkel kapcsolatos hazai és nemzetközi online és jelenléti szakmai megbeszéléseken, konferencián,
- szakirodalmi betekintés,
- a BMSZKI szakkönyvtárának használati lehetősége,
- betekintés a gyermekvédelmi rendszerbe a két szektor találkozási pontjai mentén.

**60. Az öngondoskodási képességet részben vagy teljesen elvesztett
idős/mozgáskorlátozott hajléktalan ügyfeleinkkel végzett segítő tevékenység irányainak
összegzése, különös tekintettel a tartós elhelyezéssel kapcsolatos attitűd, az önálló
lakhatási igény és a mentális állapotromlást késleltető, a szabadidő hasznos eltöltését
segítő programok iránti igény felmérése**

Fogadószervezet: Budapesti Módszertani Szociális Központ és Intézményei
BMSZKI Szabolcs utcai Átmeneti Szállás

Az időügyi szakmai műhely alkalma megfelelő keretet biztosít a kutatási témával kapcsolatos kérdések, tapasztalatok és jó gyakorlatok összegzéséhez, új lehetőségek bemutatásához. A szakmai műhely alkalmán az intézményeinkben dolgozó szociális munkások és segítők havi rendszerességgel vesznek részt. A kutatási irányvonalak eredményei gyakorlati segítséget jelenthetnek az idős hajléktalan ügyfelekkel végzett szakmai tevékenységben, az esetkezelési irányok és a kigondozási lehetőségek felmérésében. A hajléktalanság okozta nehézségek megoldása érdekében az intézményeinkben segítő tevékenységet végző szakembereink minden lehetőséget megragadnak ügyfeleink tartós elhelyezésével kapcsolatban. Az időügyi műhely alkalma gyakorlati segítséget jelent az idős ügyfelekkel végzett szociális és mentálhigiénés munkában.

A kutatás irányvonalak:

- Az intézményeinkben szolgáltatást igénybe vevő idős hajléktalan/mozgáskorlátozott ügyfelek tartós elhelyezéssel kapcsolatos *attitűdjének* felmérése;
- Az idős hajléktalan ügyfelek *szükségletfelmérése*, különös tekintettel a mentális állapotromlást késleltető, a szabadidő hasznos eltöltését segítő programok vonatkozásában;
- Az idős hajléktalan ügyfelek *önálló lakhatási igényének* felmérése.

Kutatás során biztosított támogatások:

- idős hajléktalan emberekkel végzett segítő munkához kapcsolódó szakmai tapasztalatok átadása,
- a műhelymunkában való aktív részvétel,
- bevonás a szervezői munkába
- az egyes intézménylátogatások során szerzett tapasztalatok megbeszélése,
- szakirodalmak ajánlása, átbeszélése.

61. Kulturális fogyasztási szokások változásai 2020 után Budapesten

Fogadószervezet: Budapesti Művelődési Központ
Képzési és Nemzetközi Osztály

A COVID megváltoztatta a fogyasztási szokásokat: a „kultúrafogyasztás” digitalizálódott, online térbe helyeződött át.

A kutatás célja annak felmérése, hogy

- a digitális, online fogyasztási szokások mennyire maradtak fenn, mennyire jellemzőek továbbra is?
- a „fogyasztók” visszatértek-e a kulturális, közművelődési intézményekhez?
- hogyan alakul a fiatalok viszonya a kulturális, közművelődési intézményekhez?

Kutatás során biztosított támogatások:

- kapcsolati háló biztosítása,
- meglévő adatbázishoz való hozzáférés.

62. Kulturális szolgáltatók együttműködése, szinergiák, kreatív innovációk a fővárosban

Fogadószervezet: Budapesti Művelődési Központ
Képzési és Nemzetközi Osztály

A kutatás célja az együttműködési trendek felmérése a Budapest egészét vagy több kerületet érintő kulturális programok, események kapcsán az alábbi szempontok mentén:

- kik működnek együtt?
- milyen intézményeket vonnak be az együttműködésbe (közművelődési intézmények, zeneiskolák, galériák stb)?
- milyen innovatív programok valósulnak meg az együttműködés során?
- mi az új ezekben a programokban?

Kutatás során biztosított támogatások:

- kapcsolati háló biztosítása,
- meglévő adatbázishoz való hozzáférés.

63. Az inkluzív múzeumpedagógia lehetőségei

Fogadószervezet: Deák 17 Gyermek és Ifjúsági Művészeti Galéria

A kutatás célja, hogy a hallgató feltárja a hazai és nemzetközi inkluzív múzeumpedagógia elméletét, hátterét, típusait, területeit, az egyes területek módszertanát, valamint eddigi eredményeit, jógyakorlatait és kidolgozza azok adaptálásának lehetőségeit a Deák17 Galériában.

Kutatás során biztosított támogatások:

- korábbi, belső kutatás eredményeinek, bibliográfia, adatbázis biztosítása,
- a galéria megismertetése,
- a munkafolyamat folyamatos gondozása.

64. Megújuló mentálhigiénés tevékenységek a Fővárosi Önkormányzat Kamaraerdei Úti Idősek Otthonában

Fogadószervezet: Fővárosi Önkormányzat Kamaraerdei Úti Idősek Otthona
Mentálhigiénés Csoport

Az intézmény székhelyén 400 időskorú és/vagy demens személy tartós bentlakásos ellátása során a mentálhigiénés tevékenységekhez kapcsolódó innovatív módszerek és újszerű megközelítések kutatása. A kutatás során szükséges figyelembe venni az intézmény által ellátott személyek egészségi, fizikai és mentális állapotát, valamint az intézmény elhelyezkedését, adottságait, tárgyi és személyi feltételeit.

A kutatás végcélja: a kutatás eredményének megfelelően az intézmény által biztosított mentálhigiénés tevékenységek előremutató megújítására vonatkozó javaslatok megtétele, melyekkel bővül az intézmény eszköztára az ellátott személyek érdekében.

Kutatás során biztosított támogatások:

- szakmai anyagok biztosítása,
- felkészült, tapasztalt, együttműködő, gyakorlatban jártas, elhivatott szakemberek,
- kedves, segítőkész, együttműködő ellátottak,
- kimagaslóan szép és egészséges környezetben elhelyezkedő kutatási helyszín biztosítása,
- reggeli és ebéd igénybevételének lehetősége (térítés ellenében).

65. Az én városom - a mi történetünk, avagy Budapest divatban

Fogadószervezet: Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár
Központi Könyvtár, Budapest Gyűjtemény

A főváros múltja iránti érdeklődés megerősödése, a szűkebb helyi kötődés megélésének újabb formái a valós és a virtuális térben.

Az utóbbi másfél évtizedben a budapestiek számtalan jelét adták a főváros egésze, még inkább egyes (sokszor szubjektív szempontokból) kiemelt városrészei iránti fokozott információs, véleményalkotási és dokumentációs igényüknek.

A Budapest Gyűjteményben elsősorban az egyes városnegyedek, utcák, épületek változásai, az eltűnőben vagy éppen újjászületőben lévő életformák emlékei iránti érdeklődés növekedését tapasztaljuk. Az utóbbi években számos intézményes és civil kezdeményezés témája a város-, illetve városrésztörténet; elég csak a városi séták, a 100 éves házak mozgalom, a témában gombamód szaporodó internetes képmegosztó közösségek népszerűségére utalnunk. Mindez hatással kell, hogy legyen a főváros közgyűjteményeinek stratégiájára is. A téma szerteágazó kutatási kérdések vizsgálatára adhat alkalmat. Ide tartozik elsősorban a folyamatok főbb jellegzetességeinek megragadása és dokumentálása. A kapcsolódó esettanulmányokon túl, egyebek közt társadalomlélektani vagy médiahasználati megközelítésű elemzésre is lehetőséget ad, például az otthonosság keresése, internetes közösségi média vagy más webes szerveződések csoportdinamikája stb.

Könyvtári szempontból azonban a legfontosabb az lenne, ha a kutató kritikus szemmel vizsgálná meg, hogy mit tettek eddig és mit csinálhatnának a jövőben a közgyűjtemények annak érdekében, hogy a rájuk bízott kulturális közvagyon jobban hasznosuljon ezeknek az igényeknek a hatékony szolgálatában.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a témával kapcsolatos ismeretek, tapasztalatok, szakmai kapcsolatok megosztása,
- segítségnyújtás a szakirodalom összegyűjtésében.

66. A FSZEK bekapcsolódási lehetőségei a közösségi tudomány (citizen science) művelésébe

Egy, a Központi Könyvtár olvasószolgálati területéhez vagy a szakkönyvtári funkciót ellátó Szociológiai Gyűjteményéhez vagy a Zenei Gyűjteményhez kapcsolódó közösségi tudományos projekt kitalálása, előfeltételeinek kidolgozása

Fogadószervezet: Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár
Központi Könyvtár

A nyílt tudomány egyik alappillére a citizen science, melynek lényege, hogy laikus állampolgárok is hozzájárulnak bizonyos tudományos eredmények létrejöttéhez. A könyvtárak nem tudományos intézetek, azonban szakgyűjteményeiket használják hivatásos kutatók is. A civil lakosság oly módon tud bekapcsolódni a tudományos eredmények előállításába, hogy a gyűjtemény kutatásra alkalmassá tételében segít. A könyvtárosok által jól előkészített, lehatárolt részegységekre bontott projektekben az önkéntesek hasznos munkát tudnak végezni szakképzettség nélkül is, mely egyszerre növeli a könyvtár vagy konkrét gyűjtemény társadalmi kihasználtságát és tudományos értékét.

Az ösztöndíjas feladata a FSZEK Központi Könyvtár olvasószolgálati területéhez, a Szociológiai Gyűjteményhez vagy a Zenei Gyűjteményhez kapcsolódóan egyeztetés, közös gondolkodás után egy projektet választani, és kitalálni, miképpen vonhatók be civilek az állomány feltárásába. A pályázat végén megírt tanulmány egy lehetséges utat vázol fel a könyvtár számára az open science mozgalomba történő becsatlakozásra.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a témával kapcsolatos ismeretek, tapasztalatok, szakmai kapcsolatok megosztása,
- segítségnyújtás a szakirodalom összegyűjtésében.

67. A FSZEK Zenei Gyűjtemény zenetörténeti értéket képviselő Gonda-hagyatékának kutathatóvá tételében való közreműködés

Fogadószervezet: Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár
Központi Könyvtár, Zenei Gyűjtemény

Gonda János, nemzetközileg ismert Széchenyi- és Erkel-díjas zenepedagógus, zongoraművész, a magyar jazz kimagasló alakja, 2021-ben hunyt el, halála előtt a Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár Zenei Gyűjteményének adományozta gazdag hagyatékát, mely kéziratos és nyomtatott kottákból, feljegyzésekből, levelekből, fényképekből, könyvekből, hanglemezekből, CD-kből, videofelvételekből, kazettákon és orsós magnószalagokon rögzített hangfelvételekből áll. A FSZEK fontos célkitűzése, hogy kutathatóvá váljon ez az értékes hagyaték.

Az ösztöndíjas feladata:

- a hagyaték feldolgozása, tematikus csoportosítása a művész különböző tevékenységeihez, korszakokhoz, zenei intézményekhez kapcsolódva,
- a zenetörténeti vonatkozású szakmai kapcsolati háló feltérképezése, magyar jazztörténetben való elhelyezés,
- tárgyi feltáráshoz megfelelő tárgyszókészlet összeállítása,
- kazettákon és orsómagnó-szalagokon lévő hangfelvételek beazonosítása, elhelyezésük a jazztörténetben, jelentőségük megállapítása, javaslattétel digitalizálásra,
- népszerűsítő publikációk közzététele a Zenei Gyűjtemény saját felületein és a Papageno blogon.

Kutatás során biztosított támogatások:

- szakmai támogatás nyújtása,
- tárgyi feltételek biztosítása.

**68. A társadalmi esélyegyenlőség eszméjének megjelenése a könyvtárak küldetésében
Magyarországon: Szabó Ervin gyűjteményszervezési elveitől a 21. századi közkönyvtári
szolgáltatások gyakorlatáig**

Fogadószervezet: Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár
Központi Könyvtár, Szociológiai Gyűjtemény

Az ösztöndíjas feladata, hogy feltárja, mit jelenthet a társadalmi esélyegyenlőség megvalósítása a könyvtári gyakorlatban. Ehhez először az esélyegyenlőség fogalmának értelmezését kell megalkotnia, majd ezt alkalmaznia a kulturális közintézmények működési kereteire. Az ösztöndíj időtartama alatt a hallgató összegyűjti és ebből a szempontból strukturálja a jelenleg is létező, bevált jó gyakorlatokat. A pályázat teljesítéséhez szükséges tanulmánynak a történeti ív felvázolása és a szolgáltatások bemutatása mellett tartalmaznia kell javaslatokat a társadalmi esélyegyenlőség további, könyvtári szolgáltatás-szintű érvényesítési lehetőségeire.

Kutatás során biztosított támogatások:

- a témával kapcsolatos ismeretek, tapasztalatok, szakmai kapcsolatok megosztása,
- segítségnyújtás a szakirodalom összegyűjtésében.

69. A FSZEK központi Könyvtárában a vizuális látogatóirányító és tájékoztató rendszer (Wayfinding) felhasználóbarát megújításának előkészítése

Fogadószervezet: Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár
Központi Könyvtár

A Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár Központi Könyvtárának rekonstrukciója 1998 és 2001 között zajlott, amelynek során létrejött egy funkcióiban és szolgáltatásaiban korszerű és egyben népszerű nagyvárosi könyvtár. Az eltelt két évtized után újra napirenden szerepel - a használói szokások változásának figyelembevételével - a könyvtári terek szükségszerű megújítása. Ennek a feladatnak egy jelentős eleme a látogatók által használt könyvtári terek jelenlegi és jövőbeni funkciójának tervezése és az azokban való eligazodást támogató egyértelmű vizuális látogatóirányító és tájékoztató rendszer kialakítása.

Az ösztöndíjas feladata:

A Központi Könyvtárban a wayfinding koncepció kidolgozását megalapozó használói igénykutatás módszereinek kiválasztásában, a felmérések lebonyolításában és kiértékelésekben való közreműködés, majd javaslattétel a látogatóirányító és tájékoztató rendszer megújítására.

Az alkalmazott módszerek között preferáltak a könyvtárhasználati szokások vizuális megismerésének olyan lehetőségei, mint például az Ethno-mapping, a Photovoice és a használók közvetlen bevonása a közösségi tervezés folyamatába. Lehetséges továbbá a hagyományos mélyinterjú, illetve a Likert-skála alapú felmérések alkalmazása is.

Kutatás során biztosított támogatások:

- munkavégzés tárgyi feltételeinek biztosítása,
- a felmérések lebonyolításában közösségi szolgálatot végző diákok, illetve gyakornok hallgatók bevonása.