

## PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

### Egyetemi doktori témák támogatása

A Kaposvári Egyetem pályázatot hirdet az S3 stratégia kitörési pontjaihoz kapcsolódó kutatási témákat (1. melléklet) megvalósító **doktori témák támogatása** céljából.

#### 1. A PÁLYÁZAT CÉLJA

A tevékenység megvalósításának célja, hogy elősegítse a doktori cselekmények illeszkedését a helyi S3 stratégia megvalósításához, valamint vállalati/állami szervezetek problémáira reagáló kutatási programok valósuljanak meg. Ezáltal megvalósulhat a magas innovációs potenciállal rendelkező vállalatok bekapcsolása a doktori kutatási programok szakmai megvalósításába és részfinanszírozásába.

#### 2. A TÁMOGATÁS FORRÁSA ÉS FORMÁJA

A támogatás forrása az EFOP-3.6.1-16-2016-00007-es azonosítószámú „*Intelligens szakosodási program a Kaposvári Egyetemen*” című projekt. Formája működési támogatásnak nem minősülő vissza nem térítendő támogatás.

#### 3. A TÁMOGATÁS ÖSSZEGE

A pályázatok támogatására rendelkezésre álló keretösszeg 5.428.000 Ft. Amennyiben a rendelkezésre álló keretösszeg kimerül, úgy a pályázat felfüggesztésre kerül.

#### 4. TÁMOGATHATÓ TEVÉKENYSÉGEK

Jelen pályázat keretében olyan doktori témák támogathatók, amelyek kutatási tevékenységüket az intézmény által megjelölt S3 kutatási témák egyikében végzik, a doktori értekezés tézisébe a konkrét vállalati probléma megoldását vagy környezeti-társadalmi-gazdasági kihívás, probléma megértését és a feltárása mellett kezelését szolgáló témakörök vagy térségi társadalmi innovációs illetve fenntartható fejlődéssel kapcsolatos kérdéskörök beépítését vállalják.

#### 5. A TÁMOGATÁS MÉRTÉKE

A támogatás mértéke maximum bruttó 339.250 Ft / téma, összesen 16 doktori téma támogatható.

#### 6. A TÁMOGATÁSRA JOGOSULTAK KÖRE

A **Kaposvári Egyetem valamely doktori iskolájának aktív**, hallgatói jogviszonnyal rendelkező tagja, aki az alábbi feltételeknek maradéktalanul megfelel:

- kutatói tevékenysége/doktori témája az intézmény által megjelölt S3 kutatási témák egyikéhez kapcsolódik

- a bíráltnál előnyben részesül az a pályázó, akik a primer kutatási tevékenységét vállalati partner bevonásával végzi
- A támogatás elnyeréséhez költség felhasználási- és előrehaladási tervet készít.

Elnyert támogatás esetén vállalja max. 18 hónap alatt:

- 1 tudományos publikáció elkészítését,
- 1 konferencián való részvételt teljes terjedelmű publikációval,
- vállalja, hogy 2021. augusztus 1-ig doktori értekezését munkahelyi vitára benyújtja vagy PHD kerekasztal rendezvényen előrehaladását bemutatja,
- A doktori értekezés tézisébe a konkrét vállalati probléma megoldását vagy környezeti-társadalmi-gazdasági kihívás, probléma megértését és a feltárása mellett kezelését szolgáló témakörök vagy térségi társadalmi innovációs illetve fenntartható fejlődéssel kapcsolatos kérdéskörök beépítésre kerül.

## 7. A PÁLYÁZATOK BENYÚJTÁSÁNAK HELYE, MÓDJA, HATÁRIDEJE

A pályázatok benyújtása folyamatos. Pályázatok a támogatható kutatások számának teljesüléséig – de legkésőbb 2018. október 31-ig – magyar nyelven, kizárólag az erre a célra rendszeresített pályázati űrlapon (2. melléklet) nyújthatók be. Az űrlapot aláírva, az előírt dokumentumok csatolásával elektronikus (pdf formátumban scannelt és szerkeszthető word/excel) példányban a [fulop.nikoletta@ke.hu](mailto:fulop.nikoletta@ke.hu) e-mail-címre kell eljuttatni. A pályázó a pályázat benyújtásával vállalja, hogy a támogatott program keretében létrejövő publikációban, doktori értekezésben a támogatási forrásra történő hivatkozást feltünteti. A támogatási forrásra történő hivatkozás elmaradása esetén az Egyetem a pályázóval szemben a 13. pontban rögzített szankciót érvényesíti. A pályázatban vállalt feladatoknak 18 hónap alatt be kell fejeződnie.

## 8. A PÁLYÁZATI ŰRLAPHOZ KÖTELEZŐEN CSATOLANDÓ MELLÉKLETEK

- Pályázó EUROPASS önéletrajza.
- Személyi adatbekérő lap.
- Nyilatkozat a kötelezően teljesítendő feladatok vállalásáról.
- Kutatási terv összefoglalója, költségfelhasználási-terv.
- Támogató nyilatkozat a témavezetőtől.
- Hallgatói jogviszony igazolás.

## 9. FORMAI ELLENŐRZÉS, HIÁNYPÓTLÁS

A beérkezett pályázatokat formai szempontból a Kaposvári Egyetem által felkért értékelő bizottság ellenőrzi. A pályázatok formai nem megfelelés miatt elutasításra kerülnek, ha a pályázó:

- nem jogosult támogatásra (nem tartozik a pályázat benyújtására jogosultak köréhez),
- a támogatást nem a 4. pontban előírt tevékenységekhez kéri,
- a támogatást már befejezett feladat elvégzéséhez igényli,
- a tervezett feladat megvalósítását nem fejezi be legkésőbb 2020. június 30-ig,
- az 5. pontban meghatározott maximumnál nagyobb támogatási összeget igényel,
- nem írta alá a pályázati űrlapot,
- nem csatolta a pályázati felhívásban előírt mellékleteket.

Hiánypótlásra lehetőség nincsen, a formailag nem megfelelő pályázatok nem kerülnek értékelésre.

## 10. A FORMAILAG MEGFELELŐ PÁLYÁZATOK ÉRTÉKELÉSE

A formailag megfelelő pályázatok az alábbi szempontok szerint kerülnek elbírálásra:

- a pályamű illeszkedése a pályázat célkitűzéseire,
- a pályamű kidolgozottsága, megítélhetősége,
- a megvalósítandó feladat jelentősége,
- a költségfelhasználási-terv realitása, megalapozottsága.

A formailag megfelelő pályázatokat a kutatásfejlesztési és innovációs rektorhelyettes által felkért szakértők értékelik, ezt követően a pályázat odaítéléséről Szakmai Értékelő Bizottság dönt, legkésőbb a beadást követő 45 napon belül. A pályázatok támogatásáról vagy elutasításáról a pályázók részére a döntést követő 5 napon belül írásbeli értesítést küldünk.

## 11. ELSZÁMOLÁS

A támogatottaknak 6 havonta előrehaladási jelentést kell készíteni, majd a projekt kezdetét követő 18 hónapon belül szakmai és pénzügyi beszámolót kell benyújtaniuk a benyújtott pályázatban vállalt feladatok teljesítéséről, előre meghatározott formátumban. Az előrehaladási jelentést és a szakmai, pénzügyi beszámolót a Kaposvári Egyetem által felkért értékelő bizottság ellenőrzi, amelynek elmulasztása vagy nem megfelelése esetén az Egyetem a pályázóval szemben a 13. pontban rögzített szankciókat érvényesíti. A kutatási tevékenység megvalósítása során dokumentálási kötelezettség áll fenn az Európai Unió társfinanszírozásával megvalósuló pályázati elszámolási sztenderdek szerint.

## 12. ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGEK

A benyújtott pályázat keretein belül ösztöndíj kerül kifizetésre, amelyet a támogatott kutatási téma megvalósítására kell fordítani és a költségfelhasználási-tervben bemutatni.

## 13. A TÁMOGATÁSI FELTÉTELEK MEGSZEGÉSÉNEK SZANKCIÓI

- a támogatás azonnali felmondása,
- a folyósított támogatási összeg egy összegben történő 10 napon belüli visszafizetése, a támogatás felmondásának időpontjában érvényes jegybanki alapkamat kétszeresének megfelelő, a folyósítás időpontjától a támogatás összegének tényleges visszafizetése közötti időszakra felszámított kamattal növelve.

Kaposvár, 2018. október 2.



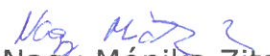
Prof. Dr. Szávai Ferenc  
rektor



Dr. Borbás Zoltán  
kancellár



Prof. Dr. Tossenberger János  
kutatásfejlesztési és innovációs  
rektorhelyettes



Dr. Nagy Mónika Zita  
szakmai vezető

**1. melléklet**
**A fejleszteni kívánt K+F+I területek absztraktja**
**Agrár és környezettudományok területen**

<b>Kód: A/1</b>	<b>1/ Genetikai profilra alapozott, teljesítményorientált, magas minőségű állati eredetű élelmiszeralapanyag-előállítását szolgáló, a környezeti és az állatjóléti szempontokat is integráló takarmányozási és tartástechnológiai prototípusok kidolgozása különböző gazdasági haszonállatok részére.</b>
---------------------	---

A kutatási program keretében olyan takarmányozási technológiák (technológiai variánsok) kidolgozása a cél, amelyek a különböző gazdasági haszonállat fajok energia-, fehérje/aminosav- és ásványianyag-szükségletének biztosítása révén a genetikailag determinált teljesítőképesség kihasználása ökonómiailag és ökológiailag is optimális. A kutató-fejlesztő munka során lényeges szempont az előállításra kerülő állati termékek minősége, élvezeti értéke, a környezetterhelés minimalizálása és az állatjólét is. A programok keretében hangsúlyosan kívánjuk vizsgálni a biztonságos (pl. GMO-mentes) takarmánykomponensek és melléktermékek alkalmazhatóságát. Célunk továbbá a klímaváltozásnak a gazdasági haszonállatok táplálóanyag-ellátására, illetve az állatok teljesítményére kifejtett hatásának vizsgálata is. Az eredmények komplex módon történő analizálása révén kerülhetnek kifejlesztésre azon technológia variánsok, amelyek rugalmasan alkalmazhatók a minőségi állati eredetű termékek előállításának során.

<b>Kód: A/2</b>	<b>2/ Termelő állatok élettani státuszának, az állati termék komplex minőségének és élelmiszer-biztonsági kockázatának jellemzése biológiai-biokémiai módszertannal, különös tekintettel az élelmiszerláncban előforduló mikotoxinokra.</b>
---------------------	---

Az állati eredetű élelmiszeralapanyag-előállításban a takarmány összetétele, minősége és biztonsága meghatározhatja annak gazdaságosságát és élelmiszer-biztonsági kockázatait, valamint a termelőállat jólétét. Az élelmiszereken keresztül táplálóanyag-ellátás humán vonatkozásban hasonló jelentőségű, mennyiségi és minőségi jellemzői befolyásolják az ember egészségi állapotát. A szervezetbe a takarmánnyal, illetve a táplálékkal jut be a környezetszennyező anyagok nagy része is, így pl. a penészgombák másodlagos anyagcseretermékei, a mikotoxinok, de bizonyos magas értékű funkcionális komponensek, pl. zsírsavak is. Mivel a xenobiotikumok egyelőre nem kiiktathatók a táplálékláncból, ezért az élelmiszerlánc mikotoxinterhelésének csökkentésében a komplex lehetőségeket kell feltárni, valamint kezelni kell a mikotoxikózisokon belüli új veszélyforrásokat. Az állati élelmiszerek minőségére vonatkozó kutatási stratégiánk a gazdasági állatok termékeinek zsírsavösszetételei-biokémiai és következésképpen termelés-élettani komplex analízisére és fejlesztésére épül.

<b>Kód: A/3</b>	<b>3/ Gyorsvizsgálati módszerek mezőgazdasági és élelmiszeripari termékek minősítésében történő alkalmazási lehetőségeinek bővítése, tekintettel a precíziós mezőgazdaság igényeire</b>
---------------------	---

A gazdálkodás hatékonyságának fejlesztése érdekében a termékek előállítása, feldolgozása és értékesítése során egyre szélesebb körben alkalmaznak olyan technikákat, melyek a vizsgált anyagok egyes tulajdonságainak gyors és hatékony mérését teszik lehetővé. Az elektronikus szenzorokkal mért jellemzők, illetve a mintáról visszaverődő fény által hordozott információ elemzéséből idő- és költségtakarékos módon határozható meg a vizsgált anyagok kémiai és fizikai tulajdonságai. Ezen technikák a folyamatszabályozási és minőségbiztosítási gyakorlat részét képezik, a kapcsolódó eszközök és módszerek dinamikusan fejlődnek. A szabad forráskódú szoftverekre és hordozható, gyártási folyamatokba illeszthető, gyakorlati körülmények között alkalmazható eszközökre épülő új megoldások ismerete nemzetközi szinten is komparatív előnyt jelent.

<b>Kód: A/4</b>	<b>4/ Ökoszisztéma szolgáltatások hatékonyságának növelése regionális léptékben</b>
---------------------	---

Az ökoszisztémák mint lehetséges szolgáltatók paradigmája a XXI. század eszméje. Lényeges annak felismerése, hogy a természet számtalan területen befolyásolja az emberi populáció életminőségét, ezen keresztül indirekt módon a gazdaság teljesítményét is. A téma regionális léptékű kezelése azt jelenti, hogy a régió természetvédelmi szempontból jelentős erőforrásait áttekintve olyan stratégiát dolgozunk ki, melynek célja e meglévő erőforrások ökoszisztéma-szolgáltatásként való, az eddiginél hatékonyabb és tudatosabb felhasználása, bekapcsolása az itt élő humán populáció életminőségének javítása érdekében. A program során felmérésre kerülnek azok a konfliktusok, melyek a gazdálkodás, a természetvédelem és a humán jóllét érdekeinek ütközéséből adódnak, majd ezekre regionális szintű megoldási javaslatok kidolgozására kerül sor.

<b>Kód: A/5</b>	<b>5/ Szántóföldi növények természetstechnológiájának fejlesztése a klímaváltozás hatásaival összefüggésben</b>
---------------------	---

A szántóföldi növénytermesztés fejlesztését megalapozó komplex kutatások; a természetstechnológiai elemek közül kiemelt jelentőséggel a növényvédelem, a vízgazdálkodás, a talajerő-gazdálkodás és a silózási célból termesztett gabonafélék és zöldtakarmány-keverékek agrotechnikájának részletes kidolgozására. Elvárt vagy tervezett üzemi terméshozamok csökkenése, időjárási okainak feltárása és nyomon követése. A mezőgazdasági vízgazdálkodás jelenlegi időjárásviszonyokhoz való alkalmazkodásának vizsgálata, javaslatok a víztakarékos növénytermesztésre. A talajvízkészlet növelés elméleti lehetőségeinek felmérése, elemzése és gyakorlati vizsgálata. A talajok víz- és tápanyag-gazdálkodásának komplex vizsgálata különböző mennyiségű szerves anyaggal való feltöltés után - természetes és öntözött körülmények között -, üzemi növénytermesztés mellett.

A növényi stresszfactorok és a levéltrágyázás összefüggései. A stresszadaptáció indukálta folyamatoknak a szaporodási mechanizmusokra gyakorolt hatás-vizsgálata a magasabb rendű növényekben. Növénynemesítési kutatások a Takarmánytermesztési Kutatóintézetben.

Terepbotanikai kutatások: Biodiverzitás és monitorozás agrár-ökoszisztémákban, természetes és természetközeli társulásokban. Erdei rezervátumok és természetkímélő erdőkezelések biodiverzitást megtartó potenciáljának vizsgálata növények, és makrogombák vonatkozásában. Természetes és természetközeli gyepek cönológiai felmérésére alapozott gyeptelepítési prognosztika.

<b>Kód: A/6</b>	<b>6/ Nem élelmiszercélú biomassza-termelés lehetőségeinek vizsgálata a takarmányozás, az energiatermelés, valamint a fenntartható gazdálkodás területén</b>
---------------------	--

A növényi szubsztrátum alapú biogáz- és biogáz/fehérje előállítás alapanyag-termelésének faj-/fajtakutatási programjának megvalósítása (termesztéstechnológiai és fajtakísérletek, gázkihozatal, illetve fehérjetartalom- és összetétel-mérések). A takarmányfehérje (levélfehérje) - előállítás takarmányozástechnológiai és élettani hatásvizsgálata: az előállítható fehérjetermékekkel kialakítható receptúrákkal főbb állatfajok számára; takarmányhasznosulási élettani és gazdasági eredményességének vizsgálata. A kísérleti programokhoz kapcsolódóan az egyes alapanyagok gázkihozatali és a növények fehérjetermelési teljesítményének mérése. Terepi, agronómiai, ökonómiai és szociológiai (vidékfejlesztési) alaphelyzet értékelése.

**Egészségügyi területen**

<b>Kód: E/1</b>	<b>1/ PET MR/PET CT által biztosított technikai lehetőségek felhasználása, az élelmiszer-biztonsági kutatásokhoz, használat-testösszetételének megállapításához.</b>
---------------------	--

Állatmodell-vizsgálatok lehetőségének felhasználása különböző, a humánegészségügyi kutatásokat támogató területeken (agykutatás, daganatkutatás és cardiovascularis kutatás területén).

<b>Kód: E/2</b>	<b>Egészségügyi kutatásokat megalapozó infrastruktúra fejlesztése</b>
---------------------	---

Egészségügyi kutatásokat megalapozó infrastruktúra fejlesztése annak érdekében, hogy az Egyetem Egészségügyi Központjában a készségfejlesztő eszközök mellett (skillbabák, surgiscope – laptop alapú endoscopia) a CT/MR/PET-vizsgálatok során kapott képadatbázis kivetítése a műtéti területre, egy háromdimenziós ortopéd-sebészeti beavatkozást támogató, kiterjesztett valóság alapú eszközrendszerrel humán- és állatterületen egyaránt kiemelt kutatási terület lehessen.

<b>Kód: E/3</b>	<b>Onkológiai ellátás-menedzselési rendszer adatbázis alapú továbbfejlesztése</b>
---------------------	---

A Kaposvári Egyetem Agrár- és Környezettudományi Karának Diagnosztikai és Onkoradiológiai Intézete és a Kaposi Mór Oktató Kórház által létrehozott **onkológiai ellátás-menedzselési rendszer adatbázis alapú továbbfejlesztése**. Ezen adatbázisok matematikai elemzése kiemelt fejlesztési és kutatási területet képvisel hazai és külföldi partnerek számára egyaránt. Az Onkonetwork program lehetőséget teremt egy valós, betegre (egyenre) szabott adatbázis létrehozására, amely alapján a betegállapotot a nemzetközi statisztikákhoz lehet viszonyítani. Ezen adatokból 1-3 év után már jelentős információ tartalmú részadatok nyerhetők, de középtávú távon, legalább 5 év adatgyűjtést követően lehet az OEP számára megalapozott javaslatokat tenni, pl. egyes terápiák módosítására, diagnosztikai eljárások újítására. Az adatbázis összehasonlítható nemzetközi szinten hasonló populáción mért eredményekkel kivizsgálás, terápia, esettanulmányok stb. tekintetében. A létrehozott adatbázis az utánkövetésnek köszönhetően a gyógyszergyártókkal való tapasztalatcserét segíti elő. Új szerek bevezetését, régi szerek kivezetését, új protokollokat, lokális és nemzetközi standardok módosítását alapozza meg (multi center study).

**A fenti három kutatási iránynak az Európai Unió által kiírt pályázatokban való részvétele**, különös tekintettel az alábbi programokra:

- a/ ERA Chair: nemzetközi szint, kiváló kutatók alkalmazása, hosszú távú kiválóság elérése
- b/ Teaming: újonnan létrehozandó vagy létező intézményre alapuló Kiválósági Központok kialakítása alacsonyabb K+F és innovációs teljesítmény országokban vezető, kutatás-intenzív európai intézmények segítségével.
- c/ Twinning: kapcsolatépítés támogatása egy alacsonyabb KFI-teljesítményű ország vagy régió kutatási szervezete (koordinátor) és legalább két, nemzetközi szinten vezető európai partnerintézmény között
- d/ Közös Technológiai Kezdeményezések (JTI): összehangolt kutatási tevékenység ösztönzése: Innovative Medicines Initiative (IMI)
- i/ Alzheimer-kór korai felismerése és megfelelő kezelése

**Gazdaságtudományi területen**

<b>Kód: G/1</b>	<b>1/ A hazai élelmiszeripar stratégiai irányjai, kitörési pontjai</b>
---------------------	--

Az élelmiszer-gazdaságban megjelenő vállalatok potenciálja és kínálata, valamint a fogyasztói igények összevetésével meghatározhatók azok a komplex stratégiai irányvonalak, amelyek a hazai élelmiszeripar kitörési pontjaiként jelenhetnek meg itthon és a nemzetközi piacon. A projekt elsősorban a kis- és középvállalatokra fókuszálva vizsgálja azok menedzsmentjellemzőit (vállalatvezetés, humán erőforrás-gazdálkodás, szervezeti és termékinnováció, pénzügyi, adózási, illetve marketingtevékenység, kiemelten a kommunikáció), a gazdasági szereplők és fogyasztók kapcsolati hálóit, valamint az élelmiszer-ellátás globálisan jelentkező kockázatait. Foglalkozik az élelmiszer-termelés, -feldolgozás és -fogyasztás során keletkező hulladék hasznosításának kérdésével. Kiemelt figyelmet fordít a projekt a helyi termékek bevonásával a hazai sajátosságok megőrzésére, annak gazdasági, társadalmi, kulturális, ökológiai előnyeire, fogyasztói tudatosítására, kapcsolódási pontokat keresve a turizmus, az agrárium és a vidékfejlesztés területeivel. A fogyasztói oldal feltárása során a demográfiai változásoknak megfelelően a különböző fogyasztásmagatartás-trendeken belül az „érett” generáció dominanciája releváns. Fontos a vállalati és piaci oldal kapcsolatainak elemzése, a márkahűség kialakításának vállalati lépései (pl. CSR-tevékenység), illetve az ennek hatására létrejövő a fogyasztói elkötelezettség összevetése. A projekt eredményeként a vállalati oldal gazdaságosságát befolyásoló menedzsmenttevékenységek, a fogyasztói igényeknek megfelelő termékfejlesztések (új termék, csomagolásfejlesztés, márkakiterjesztés stb.) jönnek létre, illetve erősödik a vállalati és tudományos szféra együttműködése, mivel a kutatások és fejlesztések a vállalati szereplők bevonásával, azok piaci igényeinek megfelelően épül fel. Az eredmények disszeminációja során további, elsősorban oktatási és szociális intézményekkel való együttműködésre nyílik lehetőség, amely a fogyasztói tudatformálásra irányulóan az egyes célcsoportoknak megfelelő képzések szervezésével valósul meg. A keresleti és kínálati oldal feltárására a hagyományos kvalitatív és kvantitatív kutatási módszerek mellett a fogyasztói magatartás vizsgálata újszerű *neuromarketing*-megoldások alkalmazásával is lehetőség nyílik.

<b>Kód: G/2</b>	<b>2/ Környezetvédelem és energiahatékonyság</b>
---------------------	--

A kutatások célkitűzése, hogy az energiahatékonysági pályázatok értékelése gazdasági szempontból reális képet adjon. A vizsgálat részben nagyméretű rendszerek komplexitás kezelése és modellezése (anyag-energiaáram hálózatok identifikálása, matematikai modellezése, szimulációja, optimalizálása, irányítása, ember-gép kapcsolati algoritmusok, mesterséges intelligencia alkalmazások) révén történik. Másfelől az elemzés „látókörét” kibővítve környezetvédelmi, társadalmi, foglalkoztatáspolitikai, a jövedelemelosztásra gyakorolt jóléti szempontokat is figyelembe véve egy olyan diszkontráta („társadalmilag elfogadható diszkontráta”) kialakítása a cél, amely alacsonyabb a piacnál, így nem csak a gyorsan megtérülő projektek megvalósítását segíti.

<b>Kód: G/3</b>	<b>3/ Vidékfejlesztés és turizmus</b>
---------------------	---------------------------------------

A turisztikai potenciál fejlesztése a Balaton és a Dráva idegenforgalmi régió (magyar–horvát határrégió) közti idegenforgalmi tengely megteremtésével. Helyzetelemzést követően fejlesztési javaslatok definiálása. A turizmusban megjelenő kereslet és a turisztikai vállalkozások kínálatának összehasonlító elemzése kvantitatív kutatási eljárások, megkérdezéses vizsgálat és megfigyeléses vizsgálat alapján. Preferált térségi turisztikai kínálat feltárása, a fejlesztés előtti és a beruházás utáni keresleti helyzet, elégedettség kutatása, a beruházás nyomon követése, a fejlesztés megvalósulásának gazdasági hatásai.



A közösségi marketing és a klasztermarketing irányelveinek és eszközrendszerének alkalmazhatósága a hazai lovas ágazat fejlesztésében a lovasok speciális szükségleteihez igazítva. Ágazatfelmérés, vállalati vezetői döntéshozatal támogatásával.

Városmárka- és városimázs-kutatás: a kutatás során elsősorban a nagyobb és a turisztikailag jelentősebb települések imázsvizsgálatát végezzük el, valamint a városnévmárkák érték-kataszterének elkészítését.

<b>Kód: G/4</b>	<b>4/ Helyi és alternatív pénzügyek</b>
---------------------	---

Az utóbbi két évtized, de különösen a 2008 óta húzódó világgazdasági válság részben lerombolta a pénzügyi piacoknak a közgazdaságtan főárama szerinti szinte tökéletes működésébe vetett hitet és egyúttal felértékelte a globális megoldásokkal szemben a helyi kezdeményezéseket, a mainstream mellett *alternatív pénzügyi megoldások* kidolgozását. A kutatások kiterjednek a helyi kereskedelem és gazdaság fellendítési lehetőségére, az adott régiók gazdasági teljesítményének emelkedésére, a helyi vállalkozások védelmére, valamint a társadalmi és politikai szempontokra, az adott régió öntudatosságának erősítésére.

*A gazdasági döntések alternatív vizsgálata a személyiségjellemzők és belső értékrend szerepe alapján.* A tervezett kutatási téma a filantróp és altruista egyéni gazdasági döntések viselkedési közgazdaságtani és érzelem-gazdaságtani alapon történő vizsgálatát foglalja magában. Kutatásunk célja, hogy a személyiségjellemzőkre és belső értékrendre alapozott új viselkedésmódot fogalmazzunk meg az altruista és filantróp gazdasági döntések magyarázatára, valamint e modell empirikus tesztelését elvégezzük. Ehhez kérdőíves felmérést is tervezünk elvégezni, és a kutatás eredményeként külön viselkedésmódot tervezünk kidolgozni a vállalati döntéshozókra és a fogyasztókra, mely során a Q-módszert, továbbá a diszkrét és feltételes választási módszereket használjuk.

**A térség vállalkozásainak tőkeszerkezetében, pénzügyi teljesítményében bekövetkezett változások kutatása. Alkalmazott pénzügyi megoldások hatásvizsgálata és fejlesztési irányainak meghatározása.** A kutatás a tőkeszerkezet és pénzügyi teljesítmény kapcsolatát vizsgálja egyedi adatok alapján.

<b>Kód: G/5</b>	<b>5/ A matematikaoktatás módszertani fejlesztése</b>
---------------------	---

Vizsgálandó terület a matematika és a művészet kapcsolata, a kapcsolat felhasználása a matematikaoktatás korszerűsítéséhez, népszerűsítéséhez, számítógépes és manipulatív módszerek alkalmazásához. A kutatásban lehetőség nyílik konkrétan meghatározott gazdasági szereplők közötti, illetve nagy létszámú vállalatok, intézmények szerkezetének belső vizsgálatára, felhasználva a hálózatelemzés módszertanának eredményeit. A gyakorlati feladatok elemzése során esetlegesen felvetődő új kérdések a módszertanra visszahatva ott is új eredményeket generálhatnak. A kutatás kiterjeszhető a társadalmi és kulturális hálózatokra, a közösségi kapcsolathálókra, érintheti a hálózatelemzés és gráfelmélet kérdéseit.

<b>Kód: G/6</b>	<b>6/ A klímaváltozás és az ökoszisztémák biológiai sokféleségének fenntarthatósága</b>
---------------------	---

Az időjárásban, a klímában és a klíma változékonyságában bekövetkező jövőbeli változások megváltoztathatják az ökoszisztémákat és ezen keresztül a mezőgazdasági termelés feltételeit. Ha az alkalmazott technológiák és üzleti gyakorlatok nem képesek alkalmazkodni a megváltozott regionális klimatikus feltételekhez, akkor az élelmiszer-termelés biztonsága veszélybe kerülhet. Az időjárási és klimatikus körülmények kedvezőtlen változásainak hatása nagymértékben függ attól a mezőgazdasági termelés és technológia sérülékenységétől továbbá a régiók, valamint a mezőgazdasági termelők adaptációs képességétől. A klímaváltozáshoz való alkalmazkodás

szükségszerűen együtt jár a fenntarthatósági követelmények figyelembevételével. Másrészt pedig válaszul a kihívásokra, várható az ellátási láncok módosulása (úgy input és output oldalon, mint a termeléshez használt technológiák esetében). A kínálati oldali alkalmazkodás mellett legalább olyan fontos, hogy felmérjük, a fogyasztók miként reagálnak a fenntarthatósági követelményeket jobban figyelembe vevő eljárásokkal készült élelmiszerekre, mennyiben hajlandók megfizetni a pótlólagos termelői erőfeszítéseket a magasabb árakban. A hazai agrár-ökoszisztémákkal kapcsolatos elemzések eredményei hozzájárulhatnak célzott agrárpolitikai intézkedések kidolgozásához, a mezőgazdaság hatékonyságnövekedését célzó országos és/vagy térségi stratégiák, vidékfejlesztési programok tervezéséhez, továbbá inputot jelenthetnek a természetvédelmi célú támogatási rendszerek kialakításához is. A kutatás azonosítja a gazdálkodók klímaváltozásra adott stratégiáinak főbb jellemzőit. Az eredmények segítségével elkülöníthetjük a különböző adaptációs stratégiákat, illetve meghatározhatjuk a relatíve leghatékonyabb változatokat. Az eredmények rámutatnak a hatékony alkalmazkodás lehetséges korlátaira. A jó gyakorlatok megismerésén keresztül segíthetjük a vidék gazdasági, társadalmi és nem utolsósorban környezetvédelmi megtartó erejének konzerválását/növelését.

<b>Kód: G/7</b>	<b>7/ Természetközpontú gazdaságfejlesztés</b>
---------------------	--

Modern világunk a piaci elveknek megfelelően működik – fenntarthatatlanul. Gazdasági anyagcsere-folyamataink – a bevitt energia, táplálék, nyersanyagok, a kikerülő hulladékok – hatalmas mennyiségben, legtöbbször makroregionális és globális hálózatokon mozognak, illetve szerveződnek. A városok területe csak az emberek közelségéhez alkalmazkodott állat- és növényvilág számára élhető, jobbára ökológiai sivatagként értelmezhetők a Föld felszínén. Vissza kell állítanunk a városok ökológiai integritását, regionálisan fenntarthatóan újratervezni a termelés és a fogyasztás rendszerét és megteremteni azt a helyi polgárságot, amely felismeri és gyakorolja a helyi környezeti és társadalmi élhetőség kialakításában a saját lehetőségeit. Ennek megvalósíthatóságát különböző smartcity-alkalmazások, IKT-fejlesztések is segíthetik. Olyan közgazdaságtani és interdiszciplináris kutatások kibontakoztatása a célunk, amelyek erős nemzetközi beágyazottságú elméleti alapokon, széles körűen vizsgált és tesztelt módszertani háttérrel különböző demonstrációs akciókon keresztül szemlélteti a természet központú gazdaságfejlesztés és gazdaságátalakítás lehetőségeit.

<b>Kód: G/8</b>	<b>8/ A vállalatok új helye a gazdaságban és a társadalomban – hálózatok, IT és CSR</b>
---------------------	---

Az induló vagy éppen a már működő vállalatok sokféle szerepet töltenek be, hatnak a környezetre és fordítva, gazdasági és társadalmi értéket teremtenek, erőforrásokat használnak fel és értékesítenek. Ezen szerepek és feladatok folyamatosan változnak, illetve a vállalatok nem elkülönült egységként működnek, hanem hálózatokba tömörülnek, megpróbálják kihasználni az együttműködések előnyeit a lehető legkisebb negatív externália mellett. Összességében nélkülözhetetlen és szükséges részei a gazdasági életnek, éppen ezért nem mindegy, hogy milyenek ezek a vállalatok, hogyan teljesítik a funkcióikat, hogy mérik a teljesítményüket és milyen finanszírozási lehetőségeik vannak. Olyan közgazdaságtani és interdiszciplináris kutatások kibontakoztatása a célunk, mely megvizsgálja a vállalatok új helyét a gazdaságban és társadalomban – lásd hálózatok, IT és CSR szerepe –, továbbá az alternatív finanszírozási lehetőségeket, és a startup cégek jelentőségét és szerepét. Modellben kell gondolkodni, mely az innováció, a startup és a finanszírozás háromszöget alkotja. Szükséges a legújabb típusú innovációk szektorális jellemzőinek és finanszírozásának a feltárása, a hálózatosodás kutatás-fejlesztésre és a startup cégekre gyakorolt hatásainak vizsgálata, vállalkozásoknál alkalmazott gazdasági és pénzügyi mutatók, illetve mérési eljárások megújítása, illesztése a modern értékelési eljárásokhoz (IT-társadalom), valamint ezek háttérének, a számviteli információ harmonizációs igények kielégítése.

<b>Kód: G/9</b>	<b>9/ Folyamathálózati mérnöki módszertani fejlesztése az agrárium területén</b>
---------------------	--

Többskálás, hibrid folyamatok számítógépi modellezésen alapuló kooperatív tervezésére és szabályozására szolgáló általános folyamat- és folyamathálózat mérnöki metodológia továbbfejlesztése és alkalmazása az agrártermelés és az ezen alapuló alapuló (előnyösen lokális) komplex élelmiszer-, nyersanyag és energiatermelési, illetve víz és hulladék hasznosítási folyamatok optimális fejlesztésére és irányítására.

### Pedagógiai területen

<b>Kód: P/1</b>	<b>1/ Az állatasszisztált pedagógiai tevékenységek és az állatasszisztált terápia alkalmazásának vizsgálata (az AKK-val, az EC-vel és a KMOK-val közös téma)</b>
---------------------	--

Az egyetem infrastruktúrája és tudományos potenciálja lehetővé tesz olyan kutatásokat, amelyek hozzájárulhatnak az állatasszisztált pedagógiai tevékenységek és az állatasszisztált terápia hatásmechanizmusainak feltárásához és hatékonyságának tudományos igazolásához. A Gyógypedagógiai Intézet harmadik éve gondoz állatokkal segített eljárásokat ismertető kurzusokat, működteti a kutya-, társállatasszisztált szakirányú továbbképzéseket és elkezdte a terület kutatását. A pedagógiai és terápiás célú állatasszisztált ellátások magas színvonalú kutatása az intézmény speciális arculatának és egyediségének egyik meghatározó eleme lehet. Vélelmezzük, hogy az állatasszisztált eljárások hatásmechanizmusának jelentős elemeit, lefolyásának módozatát a tervezett vizsgálatainkkal meggyőzően s igazolhatóan tudjuk leírni – hozzájárulva ezzel az állattal segített tevékenységek tudományosan megalapozott felhasználásához. Eredményként új eljárások és hatásmechanizmusok leírhatóságát várjuk, amelyek lehetővé teszik a majdani állatasszisztált pedagógiai (AAP), állatasszisztált terápiás (AAT) ellátások tudományosan igazolt alkalmazását. Ugyancsak vélelmezzük, hogy a feltárt összefüggések révén olyan gyógypedagógiai-pedagógiai szituációkat lehet kialakítani, amelyek eredményeként az ellátottak kötődési képessége erősödni fog, gondolkodásukban felelősebbekké válnak, alkalmazkodási képességük differenciáltabbá válik, tanulási helyzetekben teljesítményük és attitűdjük változni fog. Konceptiónk szerint megvalósul: (1.) Ló, kutya, társállat asszisztált AAP/AAT ellátások praktikus kidolgozása; (2.) AAP-módszertani konceptiók kialakítása óvodai/iskolai környezetben, az egyetem gyakorlólhelyeinek bevonásával.

<b>Kód: P/2</b>	<b>2/ A funkcióhiány, a funkcióvesztés és az idősödés folyamatainak vizsgálata pedagógiai támogató tevékenység protokolljainak kidolgozásával (az EC-vel, a KMOK-val és az MK-val közös téma)</b>
---------------------	---

A kutatás a bármely életkorban traumát elszenvedett, veleszületett vagy szerzett fizikai és pszichés károsodásokkal élő emberek, illetve az életkor előrehaladtával jelentkező természetes funkcióvesztések és mentális hanyatlás következtében fellépő állapotok komplex pedagógiai támogatása lehetőségeinek feltárására, a reedukációs tevékenységek hatékonyságának vizsgálatára összpontosít. A kutatásban hangsúlyos az egyénre szabott, mindennapi életvezetéshez szükséges készségek fejlesztésének, a differenciált funkcionális mozgástréningeknek, a biblioterápiának és a művészeti tevékenységnek a szerepe az állapotjavulás elérésében, a fejlesztő programok hatásának rendszeres, objektív vizsgálatokkal igazolt monitorozása. A kutatás további részterületei a hosszú betegség miatt otthonukban vagy kórházban lévő tanulók tanulástámogatása számítógép alapú technológiával, szoftverfejlesztéssel (a flamand Bednet-program adaptációja, melynek célja, hogy a beteg tanuló virtuálisan részt vehessen az osztály mindennapi életében, a tanórákon), a gerontológia hazai megvalósulása, azon belül a gerontoeducáció, az idősek oktatásának/oktathatóságának vizsgálata, valamint az inaktív korosztály kulturálódási jellemzőinek vizsgálata.

<b>Kód:</b> <b>P/3</b>	<b>3/ Hátrányos helyzetű, főleg roma tanulók felzárkóztatása</b>
---------------------------	--

A hátrányos helyzetű és halmozottan hátrányos helyzetű gyerekek fejlesztése alapvető nemzetgazdasági érdek, egyben a térség jövőjét befolyásoló jelentős tényező. A hátrányos helyzetű gyerekek kora gyermekkori nevelése, iskolarendszerben tartása és szakmához juttatása egyik lényeges előfeltétele a pedagógusok módszertani kultúrájának megújítása/bővítése, a halmozottan hátrányos helyzetű gyerekek, különösen a roma gyermekek tanulási szokásainak vizsgálata, kutatáson alapuló tanulást segítő programok és speciális eszköztár kidolgozása, jó gyakorlatok adaptálása, a művészeti nevelés eszközrendszerének és hatásának vizsgálata, a szülők intézményes neveléshez való viszonyulásának pozitív irányba fordítása, ennek érdekében szülőtámogató programok kialakítása. A kutatás része a roma lakosság helyzetének, életkörülményeinek, munkalehetőségeinek, oktatáshoz való viszonyának és lakóhelyük közösségi életében való részvételének feltérképezése is.

<b>Kód:</b> <b>P/4</b>	<b>4/ A gyermeki fejlődést, a köznevelést és a felsőoktatást támogató módszertani kutatások/fejlesztések</b>
---------------------------	--

Mára a közoktatás minden diákja és a felsőoktatásba belépő korosztály is digitális bennszülött, ennek következtében másképp gondolkodik, másképp olvas, másképp tanul, mint bármelyik korábbi generáció. Elodázhatatlan ezért a velük való foglalkozás módszereinek megújítása, tanulási folyamataik újszerű szervezése, irányítása, támogatása, és ehhez a neveléssel-oktatással foglalkozó szakembereknek módszertani segítség nyújtása. E komplex kutatási program közoktatási dimenziójának főbb csomópontjai az élménypedagógia hatásrendszerének, az olvasóvá nevelés módszertani lehetőségeinek, az erdei iskolák, terepi vizsgálatok módszertanának, a múzeumpedagógia mint módszer alkalmazhatóságának, a színházi nevelési programok megvalósulásának és a korai idegennyelv-oktatás módszertani megújítása lehetőségeinek vizsgálata. Az oktatás-módszertani megújulásnak a felsőoktatásra is ki kell terjednie, ezért a program keretében erre fókuszáló fejlesztő kutatást is tervezünk.

Az új nemzedék nevelésének kérdésköre szélesebb összefüggésben is tanulmányozásra érdemes: a társadalomtudományban széles körű az egyetértés abban, hogy a gyerekek helyzete az elmúlt évtizedekben kedvezőtlenül változott. A jelen társadalmi, gazdasági és demográfiai feltételei egyre kevésbé kedveznek a gyerekek különleges igényeinek, a családi élet és a gyermekintézmények terén fokozódó dezintegráció tapasztalható. A kutatási program ezen a szalon olyan lényeges változások feltárását és elemzését célozza, mint a gyermekkép megváltozása, a gyermekek és felnőttek élettereinek összeolvadása, a nevelési kultúrát alakító fontosabb tényezők, az alternatív együttélési formák és a globális munkavállalás hatása a gyermeknevelésre.

A közoktatást és a pedagógusképzést együttesen támogató, fejlesztő jellegű kutatási elem e programban a pedagógusjelöltek pályaidentitás-alakulásának és a fogyatékos gyerekek életútjának longitudinális vizsgálata.

### Művészeti területen

<b>Kód:</b> <b>M/1</b>	<b>1/ A kreatív ipar hatása a művészeti felsőoktatásra</b>
---------------------------	--

A kutatás céljai:

- feltárni és megfogalmazni azokat a stratégiai képzési és innovációs irányokat, amelyek a jövő évtized művészeti felsőoktatását alkalmassá teszik arra, hogy hozzájáruljon Magyarország kreatív ipari potenciáljának növeléséhez, országosan és nemzetközileg is versenyképes művészeti képzési portfólió kialakításához,
- a kreatív ipari átalakulás és a hozzákapcsolódó társadalmi felelősségvállalás művészeti aspektusainak kutatása.

<b>Kód:</b> <b>M/2</b>	<b>2/ „Művészet-gazdaságtan”</b>
---------------------------	----------------------------------

Magyarországon a különböző ágazati és szakmai gazdasági törvényszerűségekre vonatkozó kutatások döntő része már megvalósult, illetve folyamatos kutatási területet nyújt a közgazdászoknak és a különböző professziók gyakorlóinak egyaránt. A kutatás célja egy olyan átfogó összkép feltárása, mely szemlélteti a magyar művészeti szakmai intézményi struktúra gazdasági jelentőségét és mozgásterük, lehetőségeik határait, meghatározza az esetleges kitérési pontokat, melyek lehetőséget teremtenek egy sikerebb belföldi és nemzetközi érdekérvényesítésre.

<b>Kód:</b> <b>M/3</b>	<b>3/ A művészetek és a vizuális kultúra szerepe a kortárs társadalmi folyamatokban</b>
---------------------------	---

A művészetek és a művészi alkotótevékenység soha nem volt elszigetelt kortárs társadalmi valóságától. Jelenleg a kultúra vizualizálódása, a zene és a látvány szórakoztatóipari abszorpciója, a fiatalságra fókuszáló „élménytársadalom” („Erlebnissgesellschaft”) kihívása, a kreatív tevékenységek digitális forradalma, valamint hihetetlen mértékű demokratizálódása/tömegesedése olyan kihívások elé állítják a kulturális és oktatási szféra szereplőit, amelyben újra kell definiálniuk társadalmi szerepüket. Ilyen lehet a művészet és terápia kapcsolata az előregedés, a fogyatékkal élők és a hátrányos helyzetűek társadalmi integrációjában. A kutatás célja az ehhez szükséges eszközök definiálása, olyan képzési programok kidolgozása, amely az említett társadalmi csoportokat hatékonyan képes megszólítani.

<b>Kód:</b> <b>M/4</b>	<b>4/ Reformáció 500</b>
---------------------------	--------------------------

2017-ben lesz a félezredik évfordulója Luther Márton fellépésének, a modern európai kultúra kezdetének, amely azonban az európai vallási felekezetek elkülönüléséhez, háborúkhoz és egymással sokáig diametrálisan szembenálló társadalmi környezetek létrejöttéhez vezetett. A kutatás célja a reformáció 500 éves történetén keresztül a vallási identitások és konfliktusok elemzése. Hogyan erősítik vagy éppen jelenítik meg az eltérő kulturális identitások a társadalmi konfliktusokat, és miképpen lehet a kultúra a társadalmi együttélés és kiengesztelődés eszköze. A kutatás tehát a vallási és kulturális identitás, a fundamentalizmus és a vallási türelem nem csupán történelmi, hanem kortárs aspektusait is vizsgálni kívánja.

**2. melléklet**
**PÁLYÁZATI ŰRLAP**

az EFOP-3.6.1-16-2016-00007-es azonosítószámú „Intelligens szakosodási program a Kaposvári Egyetemen” című projekt keretein belüli doktori témák támogatására

<b>Kutatási téma címe:</b>	
<b>Kutatás kezdési időpontja:</b>	
<b>Kutatást végző hallgató</b>	
<b>Neve:</b>	
<b>Beosztása:</b>	
<b>Munkahelye (Kar):</b>	
<b>Munkahelye (Intézeti Tanszék):</b>	
<b>A kutatást végző hallgató elérhetősége</b>	
<b>Telefon:</b>	
<b>E-mail:</b>	
<b>Doktori téma konzulense(i) *</b>	
<b>Neve:</b>	
<b>Beosztása:</b>	
<b>Munkahelye (Kar):</b>	
<b>Munkahelye (Intézeti Tanszék):</b>	

\*szükség esetén bővíthető

- **Kutatási terv összefoglalója, költségfelhasználási-terv**

Röviden mutassa be a doktori téma kutatási tervét és a felmerülő költségeket, annak felhasználásának módját és idejét (max. 10000 karakter szóközökkel)!

1. Doktori téma kutatási tervének rövid összefoglalója (max. 5000 karakter)
2. Az ösztöndíj felhasználásának terve, beszerezni kívánt tételek bemutatása, indoklása

**A kutatás mely S3 stratégiai kitörési pont(ok)hoz kapcsolódik? (Írja be a kód(ok)at a pályázati kiírás 1. melléklete alapján!)**

## Kötelező vállalások

<b>Tervezett konferencia teljes terjedelmű publikációval</b>	
<b>Neve:</b>	
<b>Ideje:</b>	
<b>Tervezett publikációk megjelentetésének helye</b>	
<b>Hazai szaklap:</b>	
<b>Idegen nyelvű szaklap:</b>	
<b>Mely témakör beépítését vállalja?</b>	
<i>(Karikázza be a témakör számát, illetve a beépítés helyét, több válasz is lehetséges témakör és hely esetén is!)</i>	
<p>1) Vállalati probléma megoldása.</p> <p>2) Környezeti-társadalmi-gazdasági kihívás, probléma megértését és a feltárás mellett kezelését szolgáló témakörök vagy térségi társadalmi innovációs, illetve fenntartható fejlődéssel kapcsolatos kérdéskörök beépítése.</p>	



## Kötelezően csatolandó mellékletek

- Pályázó EUROPASS önéletrajza.
- Személyi adatbekérő lap.
- Nyilatkozat a kötelezően teljesítendő feladatok vállalásáról.
- Kutatási terv összefoglalója, költségfelhasználási-terv
- Támogató nyilatkozat a témavezetőtől.
- Hallgatói jogviszony igazolás.

Kelt:

.....  
aláírás