



**AZ ÓBUDAI EGYETEM
EGYETEMI KUTATÓ ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT
ÜGYRENDJE**

BUDAPEST, 2022.

(2024. december 1. napjától hatályos, 2. verziószámú, a módosításokkal
egységes szerkezetbe foglalt változat)

TARTALOMJEGYZÉK

PREAMBULUM	3
I. FEJEZET	3
ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK.....	3
<i>Az Ügyrend hatálya.....</i>	<i>3</i>
<i>Az EKIK jogállása, elnevezése, jelképei.....</i>	<i>3</i>
<i>Az EKIK feladatai</i>	<i>4</i>
<i>Az EKIK vezetője, hatásköre, helyettesítése</i>	<i>4</i>
II. FEJEZET	5
AZ EKIK SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE.....	5
<i>Az EKIK tudományos kutatási-fejlesztési-innovációs feladatot ellátó szervezeti egységei</i>	<i>5</i>
Kutatóközpont létrehozása	6
Bejczy Antal iRobottechnikai Központ.....	7
BioTech Kutatóközpont.....	9
Élettani Szabályozások Kutatóközpont.....	10
Kiberorvosi Kompetencia Központ	11
Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont	12
Precíziós Gazdálkodás Kutatóközpont.....	13
<i>Az Egyetem és az EKIK alapfeladatának ellátását támogató szervezeti egységek</i>	<i>14</i>
Az EKIK Hivatal.....	14
<i>Az EKIK működést támogató személyek.....</i>	<i>14</i>
Az EKIK hivatalvezető	15
A gazdasági szakértő	15
III. FEJEZET	16
Az EKIK TESTÜLETEI.....	16
<i>Az EKIK Tanács</i>	<i>16</i>
Az EKIK Tanács tagjai, feladat- és hatásköre	16
Az EKIK Tanács működése	17
Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület	18
IV. FEJEZET	18
ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK.....	18
1. számú melléklet az EKIK ügyrendjéhez	19

PREAMBULUM

Az Óbudai Egyetem (a továbbiakban: Egyetem) Szenátusa az Óbudai Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat (a továbbiakban: SZMSZ) I. kötete, a Szervezeti és Működési Rendjének (a továbbiakban: SZMR) 14. § (6) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ (a továbbiakban: EKIK) szervezeti felépítését és működési rendjét tartalmazó ügyrendjét (a továbbiakban: Ügyrend) az alábbiak szerint állapítja meg.

I. Fejezet

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

Az Ügyrend hatálya

1. §

Az Ügyrend hatálya kiterjed:

- (1) Szervezetileg az EKIK-re, mint az Egyetem önálló szervezeti egységére, az SZMR-ben és a vonatkozó egyetemi szabályozásokban rögzített szervezeti egységre.
- (2) Tárgyi hatályban az EKIK számára az SZMR-ben és a vonatkozó egyetemi szabályozásokban meghatározott feladat- és hatáskörökben:
 - a) az EKIK hatáskörbe tartozó állandó alapeladatokra,
 - b) az EKIK által kezelt egyetemi pályázati- és projektmegvalósítási feladatokra.
- (3) Személyi hatály körében:
 - a) az EKIK oktatóira, tudományos kutatóira, a hallgatókra, valamint az oktatásban, tudományos kutatásban, továbbá az EKIK feladatainak megvalósításában közvetlenül részt vevő foglalkoztatottakra,
 - b) a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényben (a továbbiakban: Nftv.), illetve az Ügyrendben meghatározott esetekben az EKIK-kel munkaviszonyban vagy hallgatói jogviszonyban nem álló személyekre,
 - c) az EKIK-ben dolgozó munkaviszonyban, vagy foglalkoztatásra irányuló egyéb jogviszonyban álló, kutatást és projektmegvalósítást támogató munkatársakra.

Az EKIK jogállása, elnevezése, jelképei

2. §

- (1) Az EKIK közvetlenül a rektor irányítása alá tartozó önálló szervezeti egység, amely különböző szakterületeken folytat tudományos kutató–fejlesztő–innovációs tevékenységet, valamint oktatási feladatokat támogat.
- (2) Az EKIK neve: Egyetemi Kutató és Innovációs Központ,
rövidített nevezése: EKIK,
angol elnevezése: University Research and Innovation Center,
angol rövidített elnevezése: EKIK.
- (3) Az EKIK működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
- (4) Az EKIK logója:



ÓBUDAI EGYETEM

EKIK – EGYETEMI KUTATÓ
ÉS INNOVÁCIÓS KÖZPONT



ÓBUDA UNIVERSITY

EKIK – UNIVERSITY RESEARCH
AND INNOVATION CENTER

(5) Az EKIK hivatalos bélyegzőjének leírását külön szabályzat tartalmazza.

(6) Az EKIK képviselőjére a főigazgató jogosult.

Az EKIK feladatai

3. §

Az EKIK SZMR-ben meghatározottakon felüli feladatai különösen:

- a) erősíti az Egyetem műszaki, tudományos, illetve ipari szerepvállalását ,
- b) részt vesz az egyetemi innovációs ökoszisztéma építésében és támogatásában,
- c) szakmailag támogatja az egyetemi „Proof of Concept” innovációs pályázat megvalósítását,
- d) szakmailag támogatja az Egyetem korai fázisú befektetési programját,
- e) szakmailag támogatja az Óbuda Uni Venture Capital Zrt. munkáját,
- f) támogatja az Innovációs Bizottság munkáját,
- g) adminisztratív és infrastrukturális módon támogatja az Egyetem Kiválósági Professzori programját,
- h) befogadja a hazai és nemzetközi kutatóprofesszorokat,
- i) szakmailag végrehajtja a rektor által „kiemelt pályázatnak” minősített projekteket,
- j) részt vesz az innovációhoz kapcsolódó külső szakmai partnerekkel történő együttműködések kialakításában és fejlesztésében,
- k) együttműködik az Initium Venture Labs Zrt-vel a feladatainak megvalósításában,
- l) ellátja mindazon, a szervezeti egység szakmai kompetenciájához kapcsolódó feladatokat, amelyekkel a rektor egyedi esetekben megbízza.

Az EKIK vezetője, hatásköre, helyettesítése

4. §

(1) Az EKIK főigazgatója az EKIK vezetője, aki felett a közvetlen munkáltatói jogokat a rektor gyakorolja.

(2) Az EKIK főigazgató feladat- és hatáskörébe tartozik különösen:

- a) a rektor által átruházott hatáskörben az Egyetem, valamint az EKIK képviselője,
- b) az EKIK képzési és tudományos kutatási, innovációs, igazgatási és keretgazdálkodási tevékenységének irányítása, összehangolása, ellenőrzése,

- c) az EKIK rendelkezésére álló költségvetési előirányzatok, vagyon és más források feletti rendelkezés az Egyetem Kötelezettségvállalási és szerződéskötés rendjéről szóló Szabályzata szerint,
- d) a munkairányítási- és kiadmányozási jogkört gyakorol a munkáltatói jog gyakorlásának rendjéről szóló rektori utasításban meghatározottak szerint,
- e) az EKIK Tanács elnöki teendőinek ellátása, a tanácsülések összehívása, a Tanács döntéseinek előkészítése és a határozatok végrehajtásának biztosítása,
- f) az EKIK fejlesztési javaslatainak összeállítása, a jóváhagyott terv végrehajtásának megszervezése,
- g) az EKIK szervezeti egységeinek vezetése, képvisellete, munkájuk felügyellete,
- h) a munka-, tűz- és vagyonvédelemi előírások betartásának biztosítása és ellenőrzése,
- i) az EKIK nemzetközi kapcsolatainak irányítása.

(3) Az EKIK-kel kapcsolatban az Egyetem nevében aláírásra a főigazgató jogosult az Egyetem Kötelezettségvállalás és szerződéskötés rendjéről szóló Szabályzatában meghatározottak szerint.

(4) A rektor által a munkáltatói jog gyakorlásának rendjéről szóló rektori utasításban az EKIK főigazgatóra átruházott munkáltatói jogokat, továbbá az aláírás (kiadmányozás) jogát a főigazgató tovább nem ruházhatja, e jogkörét az EKIK főigazgató írásbeli felhatalmazása alapján „helyette és nevében” gyakorolhatják a felhatalmazott személyek.

II. Fejezet

AZ EKIK SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE

Az EKIK tudományos kutatási-fejlesztési-innovációs feladatot ellátó szervezeti egységei

A Központok

5. §

(1) A kutatási–fejlesztési–innovációs tevékenységet az EKIK nem önálló szervezeti egységei: a kutatóközpontok, a karokra kihelyezett kutatóközpontok és a Kiberorvosi Kompetencia Központ (a továbbiakban: Központok) látják el.

(2) A Központok az Egyetem telephelyén vagy fióktelepén működő, meghatározott területen kutatási-fejlesztési-innovációs tevékenységet végző szakmai műhelyek, az Egyetem egy stratégiai szakmai fókuszterületéhez közvetlenül kapcsolódó szervezeti egységek, melyeket kiemelkedő K+F+I eredményeket elért személyek, az igazgatók irányítanak.

(3) Az EKIK Központjai:

- a) Bejczy Antal iRobottechnikai Központ,
- b) BioTech Kutatóközpont,
- c) Élettani Szabályozások Kutatóközpont,
- d) Kiberorvosi Kompetencia Központ,
- e) Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont,
- f) Precíziós Gazdálkodás Kutatóközpont,
- g) Harmonikus Növekedésért Gazdasági Kutatóközpont (a Keleti Károly Gazdasági Karon),

h) Hidrogén és Hibrid Technológiák Kutatóközpont (a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon),

i) MedTech Innovációs és Oktató Központ (a Neumann János Informatikai Karon),

j) Space Lab Kutatóközpont.

(4)

(5)

(6)

(7) A Központokkal szoros együttműködésben az EKIK K+F+I munkáját kari szintű kutatócsoportok is támogatják. A kari kutatócsoportokat az EKIK támogatja, de egymás szervezeti döntéshozatalában nem vesznek részt.

(8) A Központokat az igazgatók irányítják, személyükre az EKIK Tanácsa tesz javaslatot.

(9) A Központ igazgatója felelős az irányítása alá tartozó Központ szakszerű, jogszabályok és egyetemi szabályzatok szerinti működéséért, így különösen:

a) a Központ használatába adott vagyon rendeltetésszerű használatáért,

b) a tevékenységei Ügyrendben meghatározott követelményeknek való megfeleléséért,

c) a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettség teljesítéséért, annak teljességéért és hitelességéért,

d) a Központ képviselétéért.

(10) A Központban kutatócsoport működhet. A kutatócsoport önálló kutatási vagy fejlesztési területen K+F+I tevékenységet folytató nem önálló szervezeti egység, melynek gazdálkodása a kutatóközponttól nem különül el.

A kutatócsoport létrehozását a központ igazgatója kezdeményezi, az EKIK Tanács véleményezi és az EKIK főigazgatója hagyja jóvá.

A kutatócsoport létesítéséről szóló javaslatban meg kell határozni a tervezett kutatási vagy fejlesztési területet és a vezető személyét. A kutatócsoport munkájáról a kutatócsoport vezetője évente beszámolót készít, melyet a kutatóközpont vezetője fogad el.

A kutatócsoport vezetőjének feladata:

a) a kutatócsoport munkájának tervezése és szakmai irányítása,

b) beszámoló készítése a kutatócsoport munkájáról.

A rektor jóváhagyásával kutatócsoportot az Egyetem kiválósági kutatója is létrehozhat a kiválósági ösztöndíj keretein belül. A kiválósági kutató szakmai munkájáról évente beszámol a rektornak.

A 6. § szakmai feltételei teljesülése esetén a kutatócsoport vezetője kezdeményezheti önálló kutatóközpont létrehozását.

Kutatóközpont létrehozása

6. §

(1) Kutatóközpont létrehozását bármely vezető oktató/kutató (legalább egyetemi docens/tudományos főmunkatárs beosztásban) kezdeményezheti az EKIK főigazgatójához benyújtott pályázat és kötelező mellékletei formájában. A pályázatnak tartalmaznia kell az alábbiakat:

- a) kérelem az EKIK főigazgatójának címezve, a Központ nevének és kutatási területének pontos megnevezésével,
- b) a vezető kutató, mint igazgató aspiráns neve, szervezeti egysége és önéletrajza,
- c) a kutatóközpont leendő tagjainak neve, szervezeti egysége és önéletrajza,
- d) a rektor támogató nyilatkozata,
- e) a kiemelkedő eredményességet alátámasztó dokumentumok,
- f) három éves működést lefedő vázlatos szakmai, pénzügyi és humánerőforrás terv.

A pályázat kötelező tartalmi elemeinek megléte és a minimum követelmények teljesülése esetén az EKIK főigazgatója a pályázatot az EKIK Tanácsa elé terjeszti, amely javaslatot tesz a kutatóközpont létrehozására, melyről a Szenátus dönt.

(2) Kutatóközpont esetében a kiemelkedő eredményességet a jelentkezéskor alá kell támasztani. A kiemelkedő kutatási eredmények közvetett módon kerülnek értékelésre. Az alábbi felsorolásban szereplő szempontok közül legalább háromnak teljesülnie kell:

- a) a Központ tagjai a pályázat benyújtását megelőző két évben legalább 3 db legalább Q1 besorolású folyóirat közleményt jelentettek meg a tagok legalább 50%-os szerzői részarányával, vagy az egyik tag első szerzőségével (MTMT szerint),
 - b) a Központ tagjai a pályázat benyújtását megelőző két évben legalább 1 db legalább D1 besorolású folyóirat közleményt jelentettek meg a tagok legalább 50%-os szerzői részarányával, vagy az egyik tag első szerzőségével (MTMT szerint),
 - c) a Központ tagjainak összesített független hivatkozás száma meghaladja az 1000-et (MTMT szerint),
 - d) a Központ **tagjai**, a pályázat benyújtását megelőző két évben sikeresen elnyertek olyan K+F+I pályázatot, amelynek az Egyetemre eső támogatási összege meghaladja a 100M Ft-ot,
 - e) a Központ **tagjai** a pályázat benyújtását megelőző egy évben olyan alap/alkalmazott kutatást is tartalmazó vállalati K+F+I megbízást kaptak, amelyből az Egyetem 50M Ft-ot meghaladó árbevételre tett szert.
- (3) Azon Központ befogadási kérelme, amely nem teljesít legalább három feltételt a 6. § (2) bekezdésben meghatározottak közül, rektori kezdeményezésre, a Rektor javaslata alapján kerülhet beterjesztésre az EKIK Tanács elé.

Bejczy Antal iRobottechnikai Központ

7. §

(1) A Központ neve: Bejczy Antal iRobottechnikai Központ

rövidített nevezése: BARK

angol elnevezése: Antal Bejczy Center for Intelligent Robotics

angol rövidített elnevezése: IROB

működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B.

weboldala: <http://irob.uni-obuda.hu/>

(2) A BARK a robottechnikai kutatás–fejlesztést és innovációt segítő, azok eredményeit menedzselő, az oktatást támogató az EKIK keretein belül működő, nem önálló szervezeti egység, amely szolgáltatásaival segíti korszerű robottechnika eredményeinek kutatási oktatási és gazdasági hasznosulását.

A BARK stratégiai feladata, hogy az intézmény szervezeti egységeiben működő, robottechnikához kötődő tevékenységet folytató munkatársak számára infrastrukturális háttérrel biztosítson.

A BARK célja, hogy a robotika és mesterséges intelligencia országos szinten meghatározó, nemzetközileg jegyzett kutatóhelye legyen, folyamatosan fejlődve a kutatói kiválóság terén.

(3) A BARK feladata az egyetemi szinten kiemelt robotikai kutatási infrastruktúra kialakítása, fejlesztése és üzemeltetése. Feladata továbbá a robottechnikával és rokon területekkel kapcsolatos tudásfelhalmozás és kutatói erőforrásbázis létrehozása és folyamatos fejlesztése. Tevékenysége során kiemelt cél a kutatási eredmények közzététele rangos tudományos fórumokon. A BARK hazai és külföldi szervezetekkel együttműködést épít és a kapcsolatait kiaknázva vesz részt konzorciális kutatási tevékenységekben.

(4) A BARK infrastruktúrájával támogatja az Egyetemen folyó robotikával kapcsolatos oktatási tevékenységet. A BARK szakmai és infrastrukturális háttérrel biztosít az Óbudai Egyetem Robottechnikai Szakkollégium működéséhez.

Az Egyetem doktori iskoláival együttműködésben, a tevékenységi köréhez illeszkedően részt vesz a PhD képzésben:

- a) PhD témakiírást és témavezetést,
- b) kutatási infrastruktúrát

biztosít.

(5) A BARK a meglévő, valamint az Egyetem más egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F+I szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F+I szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt.

(6) A BARK szélesebb közönség (köznevelésben tanulók, szakmai szervezetek, egyesületek, klubok) számára betekintést biztosít az itt folyó tevékenységbe szakmai bemutatók és egyéb ismeretterjesztő programokon keresztül.

A BARK működteti „MakerSpace” közösségi műszaki alkotóműhelyt, mint az Egyetem egészére kiterjedő szolgáltatást.

(8) A BARK K+F+I tevékenységi köre:

- a) ipari robotika,
- b) robotkinematika és dinamika,
- c) mozgástervezés,
- d) robotirányítás korszerű módszerei és eszközei,
- e) intelligens robotok,
- f) különleges robotalkalmazások,
- g) intelligens szórakoztató robotika,
- h) robot szabványosítás,
- i) ember–robot Interfészek,

- j) orvosi robotika,
- k) felhő-alapú robotika,
- l) vízalatti robotika,
- m) agro-food robotika,
- n) robotikai rendszerek prototipizálása.

BioTech Kutatóközpont

8. §

(1) A Központ neve:	BioTech Kutatóközpont
rövidített nevezése:	BioTech (a továbbiakban: BioTech)
angol elnevezése:	BioTech Research Center
angol rövidített elnevezése:	BRC
működési helye:	1034 Budapest, Szőlő u. 4.
weboldala:	https://biotech.uni-obuda.hu/

(2) A BioTech az egészségügyi mérnöki (biomedical engineering) kutatást, fejlesztést, innovációt segítő, azok eredményeit menedzselő, az oktatást támogató, EKIK keretein belül működő nem önálló szervezeti egység, amely szolgáltatásaival segíti a tudás, a kutatási eredmények oktatásban és a gazdasági életben történő hasznosulását.

(3) A BioTech feladata, hogy integrálja az Egyetemen folyó egészségügyi mérnöki kutatásokat és a kutatási-fejlesztési projektjein keresztül lehetőséget biztosítson az egyetemi kutatóknak és hallgatóknak a tématerület széles körű művelésére. Működésének fő területei: orvosi képfeldolgozás, szöveti mérnökség, bioinformatika, orvosi informatika, egészségmonitorozás, orvosi jelfeldolgozás, biotechnológia.

(4) A BioTech feladata, hogy az intézmény szervezeti egységeiben működő, egészségügyi mérnöki témákhoz kapcsolódó tevékenységet folytató munkatársak számára olyan szervezetként működjék, amely az oktatásban (BSc és MSc képzés, de legfőképp a PhD képzés szintjén) is jelentős szerepet játszik. A BioTech összefogja fentiekén túl azokat a tevékenységeket, amelyek arra irányulnak, hogy az Egyetem biotechnológiai oktatása a legkorszerűbb hardver és szoftver alapokon folyhasson.

(5) A BioTech összefogja az EKIK egészségügyi mérnöki-kutatási és fejlesztési munkáit, valamint az ezekhez kapcsolódó oktatási tevékenységeket. A BioTech szervezi, ösztönzi az ezek alapjául szolgáló koncepciók, stratégiák kialakítását. Lépéseket tesz a koncepciók megvalósítását szolgáló külső kapcsolatok kialakítására, kezdeményezi és koordinálja a fenti célokat realizáló pályázatok kialakítását.

(6) A BioTech rendszeres szakmai programok vezetésével teret ad a hazai biotechnológiai ipar szereplőivel együttműködések kibontakozásának.

(7) A BioTech a résztvevői által felépített, valamint az Egyetem más szervezeti egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F+I szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F+I szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt. A nemzetközi kutatómunkában, pályázati tevékenységekben elsősorban a PhD hallgatók és poszt-doktorok munkájára alapozva vesz részt a BioTech.

(8) A BioTech K+F+I tevékenységi köre:

- a) orvosi képfeldolgozó és diagnosztikai berendezések,
- b) orvosi képfeldolgozás,
- c) távoli (páciens) monitorozás,
- d) egészségügyi informatikai rendszerek,
- e) távrehabilitáció,
- f) mozdulatmonitorozás,
- g) humán 3D szkennelés,
- h) bioinformatika,
- i) diagnosztikai módszerek,
- j) analitikai módszerek,
- k) egészségügyi adatok tárolása, analízisa és vizualizációja.

Élettani Szabályozások Kutatóközpont

9. §

(1) A Központ neve:	Élettani Szabályozások Kutatóközpont
rövidített nevezése:	PhysCon (a továbbiakban: PhysCon)
angol elnevezése:	Physiological Controls Research Center
angol rövidített elnevezése:	PhysCon
működési helye:	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
weboldala:	https://physcon.uni-obuda.hu/

(2) A PhysCon az EKIK nem önálló szervezeti egysége, amelynek célja egy olyan tudományos közösség és kutatói műhely létrehozása, fenntartása, amely magas szintű és erősen interdiszciplináris szakirányú tevékenységgel, innovatív tudományszervezéssel, tehetséggondozással és doktori témavezetéssel, oktatási kapacitásbővítéssel, hazai és nemzetközi kapcsolatépítéssel, projekt-generálással, szakmai rendezényszervezéssel, valamint nívós publikációs (konferencia, folyóirat és szakkönyv) tevékenységgel járul hozzá az egészségügyi mérnöki tudományos terület szervezéséhez, definiálásához, integrálásához, új eredmények létrejöttéhez, illetve – ezek révén – az Egyetem fejlesztési céljaihoz és oktató-kutató munkájához.

(3) A PhysCon törekszik arra, hogy a műhelyek, szakcsoportok jelentős részének finanszírozása önfenntartóvá váljon a tevékenységéhez kapcsolódó kutatások finanszírozásán keresztül.

(4) PhysCon-műhely, vagy -szakcsoport alakítható minden olyan területen, amely kapcsolódik az élettani szabályozások tématerületéhez. Ezek lehetnek az alábbiak:

- a) élettani és kórélettani folyamatok matematikai modellezése és szimulációja,
- b) élettani és kórélettani folyamatok szabályozása és szabályozási algoritmusok fejlesztése,
- c) élettani és kórélettani folyamatok biostatistikai elemzése,
- d) személyre szabott orvoslás döntéstámogatásának kidolgozása automatizált (mesterséges intelligencia, irányítástechnikai) módszerekkel.

(5) A PhysCon törekszik arra, hogy az intézmény szervezeti egységeiben működő, irányítástechnikához (elsősorban egészségügyi területen) kötődő tevékenységet folytató munkatársak számára olyan infrastrukturális szervezatként működjék, amely az oktatásban (BSc és MSc képzés, de legfőképp a PhD képzés szintjén) is jelentős szerepet játszik. Összefogja azokat a tevékenységeket, amelyek arra irányulnak, hogy az Egyetem egészségügyi automatizálás, személyre szabott medicina vonalon zajló oktatása a legkorszerűbb alapokon folyhasson;

(6) K+F+I vonalon a PhysCon szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ezeket előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt. A nemzetközi kutatómunkákban, pályázati tevékenységben elsősorban a PhD hallgatók és post-doktorok munkájára alapozva vesz részt.

Kiberorvosi Kompetencia Központ

10. §

(1) A Központ neve:	Kiberorvosi Kompetencia Központ
rövidített nevezése:	KIKOK (a továbbiakban: KIKOK)
angol elnevezése:	Cyber-Medical Competence Center
angol rövidített elnevezése:	KIKOK
működési helye:	1034 Budapest, Bécsi út 96/B
weboldala:	www.kikok.uni-obuda.hu

(2) A KIKOK az EKIK keretein belül működő, önálló gazdálkodású, nem önálló szervezeti egység. A KIKOK hosszú távú stratégiai célt valósít meg az Egyetemen, mint a kibermedicina terén megfogalmazott rektori tudományos stratégiai célok egyik K+F+I alappillére. A KIKOK működése kettős célt szolgál: egyrészt biztosítja az ipari együttműködés és a támogatások hatékony felhasználása szempontjából ideális szervezeti struktúrát.

A KIKOK missziója, hogy az Egyetemen kialakított műszaki és tudományos alkotóképességet szolgálatba állítva a hazánkban működő vállalatok innovációs célkitűzéseit és az elméleti eredmények hasznosulását támogassa, valamint ezen alkotóképességet a nemzetközi tudományos trendek szolgálatába állítsa az orvosi informatika és a kiberorvosi rendszerek terén.

(3) A KIKOK a Nemzeti Kutatási és Innovációs Hivatal Kutatási Központok Létrehozása – Kutatási Infrastruktúra fejlesztés pályázati felhívásra benyújtott az „Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutató célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére” című, 2019-1.3.1-KK-2019-00007 számú nyertes pályázatot megvalósító KIKOK projekt indulását követően jött létre. A támogatási időszakban konzorciális projektszervezatként funkcionált 2024.08.31-ig.

(4) 2024.09.01-től a KIKOK felelős a „Innovációs szolgáltató bázis létrehozása diagnosztikai, terápiás és kutató célú kiberorvosi rendszerek fejlesztésére” című, 2019-1.3.1-KK-2019-00007 projekt eredményeinek fenntartásáért és a központ működési feltételeinek biztosításáért.

(5) A KIKOK jellemzően nem rendelkezik saját dedikált kutatói személyi állománnyal, hanem a Központokban és az Egyetem karain dolgozókkal valósítja meg a kutatási feladatait.

Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont

11. §

(1) A Központ neve:	Egészségügyi Közgazdaságtan Kutatóközpont
rövidített nevezése:	HECON (a továbbiakban: HECON)
angol elnevezése:	Health Economics Research Center
angol rövidített elnevezése:	HECON
működési helye:	1034 Budapest, Bécsi út 96/B.
weboldala:	http://hecon.uni-obuda.hu/

(2) A HECON az EKIK keretein belül működő, nem önálló szervezeti egység, központ, amely hazai és nemzetközi interdiszciplináris kutatásaival segíti az orvosi és műszaki innovációt, valamint annak az oktatásban, gazdaságban és társadalomban történő hasznosulását.

(3) A HECON elsődleges feladata az egészségügyi közgazdaságtan és technológiaértékelés egységes kutatási és oktatási stratégiájának kialakítása, a karokkal és egyetemi központokkal az orvosi, műszaki, közgazdasági és üzleti tudományok eredményeit integráló közös fejlesztések, kutatások, hazai és nemzetközi pályázatok kezdeményezése, megtervezése és megvalósítása, szakmai támogatása.

(4) A HECON elősegíti az innovatív, érték alapú egészségügyi technológiák fejlesztését és alkalmazását, azok tényleges vagy várható eredményeinek, gazdasági és társadalmi hatásának mérésén, mérhetővé tételén, evidenciákon alapuló értékelésén keresztül segítve a tudományos, gazdasági és társadalmi döntéshozatalt.

(5) A HECON stratégiai feladata, hogy olyan innovatív kutatóhelyként működjön, amely a tehetséggondozásban, PhD hallgatók kutatói pályára történő felkészítésében is jelentős szerepet játszik. Összefogja az Egyetem azon tevékenységeit, amelyek arra irányulnak, hogy az egészségügyi közgazdaságtan és technologiaelemzés elméleti és gyakorlati kutatómunkája a legkorszerűbb alapokon folyhasson.

(6) Az Egyetem doktori iskoláival együttműködésben, a tevékenységi köréhez illeszkedően részt vesz a PhD képzésben, PhD témakiírást és témavezetést biztosít.

(7) Tevékenysége magában foglalja a szakmai kapcsolatok fejlesztését az orvosi, műszaki, közgazdasági és üzleti tudományok, valamint az egészségügy és egészségipar hazai és nemzetközi szereplőivel, kutatási és pályázati együttműködések kialakítását, szakmai rendezvények szervezését és a szakmai szervezetek munkájában történő részvételt.

(8) A HECON kiemelt célja a minőségi közlemények publikálása is, hozzájárulva az Egyetem publikációs teljesítményének növeléséhez, ezáltal a nemzetközi rangsorokban történő előrelépéséhez.

(9) A HECON a meglévő, valamint az Egyetem más szervezeti egységeinél elérhető tudásbázisra és infrastruktúrára alapozva K+F+I szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F+I szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt.

(10) A HECON tevékenységi köréhez tartozik különösen:

- a) a tudományos bizonyítékok elemzése, szintézise,
- b) az innovatív egészségügyi technológiák egészség gazdaságtani értékelése (egészségkimenetek, költségek, költséghatékonyság, költségvetési hatás, társadalmi hatás mérése, modellezése),

- c) az egészségi állapot, életminőség, egészséggel kapcsolatos magatartás és attitűdök mérési módszertanának, eszköztárának fejlesztése,
- d) nem technológiai innováció.

Precíziós Gazdálkodás Kutatóközpont

12. §

(1) A Központ neve:	Precíziós Gazdálkodás Kutatóközpont
rövidített nevezése:	Prec_G (a továbbiakban: Prec_G)
angol elnevezése:	Precision Farming Research Center
angol rövidített elnevezése:	Prec_G
működési helye:	8000 Székesfehérvár, Budai út 45.
weboldala:	http://prec_g.uni-obuda.hu/

(2) A Prec_G az EKIK keretein belül működő, nem önálló szervezeti egység, központ, amelynek célja olyan interdiszciplináris kutatócsoport és műhely létrehozása, működtetése, amely a modern technológiák gyakorlati alkalmazását és annak integrálási lehetőségeit vizsgálja, elsősorban a precíziós gazdálkodás támogatására, valamint olyan kutatási ágakban, mint a körkörös és zöld gazdaság. A központ további célja a translációs edukáció támogatása, vagyis a távérzékelés, térinformatika, szenzortechnológia, mesterséges intelligencia magas szintű ismereteinek, technológiai fejlesztésének és alkalmazási eredményeinek naprakész beépítése az oktatásba, ami feltétele a mezőgazdaság és ehhez kapcsolódó szakterületek eredményes fenntarthatóságának, innovációjának és digitalizációjának. Ezen célokat a központ az alábbi módokon kívánja elérni:

- a) a Központ aktív szerepet vállal jelenleg hazai és nemzetközi szinten az erőteljesen fejlődő mezőgazdaság, precíziós gazdálkodás elterjesztésében, a gyakorlati megoldások kutatásában és az oktatásában;
- b) törekszik a szakterület kutatási eredményeinek gyakorlati alkalmazására és beépítésére a döntéshozatalba;
- c) kiemelt területek: a térbeli döntés támogatáshoz szükséges adatgyűjtés eszközei, az adatforrások, valamint az adatkiértékelés módszereinek kutatása és fejlesztése;
- d) adatgyűjtés, analízis és adatintegrálás a precíziós gazdálkodásban;
- e) mesterséges intelligencia módszerek és alkalmazás lehetőségeinek kutatása;
- f) a mezőgazdasági gazdálkodáshoz, vízgazdálkodáshoz, környezetismerethez, környezetvédelemhez szükséges mérnöki technológiák kutatása, fejlesztése;
- g) mezőgazdaság jövőbe mutató kutatások, kihívások: klíma változás és a hatása a szántóföldi növénytermesztésre, fenntarthatóság és földhasználat dilemmája.

(3) A Prec_G törekvése a hazai és nemzetközi együttműködések erősítése kutatási és oktatási téren, tevékenységi köréhez tartozik különösen:

- a) a hazai és a nemzetközi kapcsolat építése,
- b) együttműködés a K+F+I tevékenységekben, kapcsolattartás a gazdálkodókkal és (szak)cégekkel,
- c) kutatási eredmények beépítése a gyakorlatba,
- d) hazai és nemzetközi projekteken való részvétel,
- e) publikációs tevékenység (konferencia, folyóirat, szakkönyv),
- f) az oktatás kapacitásának bővítése,

- g) tehetséggondozás, alap-, mesterképzés szakdolgozati, szakmérnöki és doktori témavezetés, valamint fiatal kutatók támogatása pl. posztdoktori ösztöndíjasok fogadása továbbképzés céljából
- h) hazai és nemzetközi képzések (pl. nyári egyetem, workshop) szervezése és vezetése az új technológiák, az alkalmazási lehetőségek és szolgáltatások témakörében, ismeretterjesztő tevékenység.

12/A. §

A Harmonikus Növekedésért Gazdasági Kutatóközpontról, a Hidrogén és Hibrid Technológiák Kutatóközpontjáról, a MedTech Innovációs és Oktató Központjáról és a Space Lab Kutatóközpontjáról szóló rendelkezések az Ügyrend 1. számú mellékletében találhatóak.

Az Egyetem és az EKIK alapfeladatának ellátását támogató szervezeti egységek

Az EKIK Hivatal

13. §

(1) Az EKIK Hivatal az EKIK nem önálló szervezeti egysége, amely a hivatal vezetőjének irányításával ellátja az EKIK igazgatási, szervezési és ügyviteli adminisztrációs feladatait.

(2) Az EKIK Hivatal az EKIK igazgatásával kapcsolatos feladatai különösen:

- a) az EKIK Tanács ülései előkészítésében történő közreműködés,
- b) a testületi döntések végrehajtásában történő közreműködés,
- c) az EKIK-et érintő szabályzatok, a belső utasítások elkészítésében, karbantartásában és közzétételében történő együttműködés,
- d) gondoskodás az ügyintézés szakszerűségéről és egységességéről,
- e) az EKIK Tanács határozatainak nyilvántartása, végrehajtásuk biztosítása,
- f) az EKIK adatszolgáltatások, adattovábbítások koordinálása az Egyetem és szervezeti egységei részére,
- g) levelezési, nyilvántartási, irattározási, iratkezelési, postázási teendők ellátása,
- h) EKIK-es rendezvények szervezése, koordinálása.

(3) A főigazgató munkájának segítségével kapcsolatos feladatok:

- a) a főigazgató intézményi és intézményen kívüli kapcsolattartásából adódó teendők ellátása,
- b) hivatali kapcsolattartás biztosítása az Egyetem karaival, egyéb szervezeti egységeivel, más felsőoktatási intézményekkel, továbbá külső szervezetekkel,
- c) a főigazgató feladat- és hatáskörébe tartozó programok egyeztetésének és szervezésének kezelése,
- d) a határidős feladatok figyelemmel kísérése.

14. §

15. §

16. §

Az EKIK működést támogató személyek

17. §

Az EKIK hivatalvezető

18. §

- (1) Az EKIK hivatalvezető feladat- és hatásköre különösen:
- a) a főigazgató szakmai irányításával koordinálja az EKIK igazgatásával kapcsolatos tevékenységet, összehangolja a szervezeti egységek ilyen irányú munkáját. Ennek keretében:
 - aa) a főigazgató, az EKIK Hivatal ügyviteli-adminisztrációs feladatainak támogatása,
 - ab) a vezetők által kialakított elvek mentén támogatja a szervezetfejlesztést és működtetést,
 - ac) koordinálja az iktatási, irattározási/iratkezelési feladatokat,
 - ad) koordinálja az EKIK testületek ügyviteli-adminisztrációs feladatait,
 - ae) HR feladatok nyomon követése, új munkatársak betanítása,
 - af) az Egyetem testületeinek üléseire előterjesztések, kísérő dokumentáció előkészítése,
 - ag) egyetemi szintű riportok, tervezések, beszámolók elkészültének támogatása, egybeszerkesztése,
 - ah) reprezentációs és PR események szervezése,
 - ai) véleményezi és ellenőrzi az EKIK szabályzatait, együttműködési megállapodásokat, munkaszerződéseket, pályázati kiírásokat, konzultál a jogi szakértőkkel,
 - aj) a beszerzési és jogi folyamatok nyomon követése,
 - b) az EKIK Tanács titkáráként részt vesz az ülés előkészítésében, szervezi és ellenőrzi a határozatok végrehajtását, gondoskodik arról, hogy az érintett szervezeti egységek, vezetők, kutatók, munkatársak a testületek döntéseit, állásfoglalásait megismerjék,
 - c) Ellátja az Innovációs Bizottság titkári feladatait.

A gazdasági szakértő

19. §

- (1) Az EKIK főigazgató gazdasági, pénzügyi, projektmenedzseri feladatainak elvégzését a gazdasági szakértő segíti.
- (2) A gazdasági szakértő feladatai különösen:
- a) egyetemi szintű riportok, tervezések, költségvetések, beszámolók elkészítése, elkészítésének támogatása, az EKIK pénzügyi tervei teljesülésének nyomonkövetése,
 - b) az egyetemi szabályzatok, EKIK együttműködési megállapodások, munkaszerződések, pályázati kiírások tervezeteinek véleményezése és ellenőrzése,
 - c) konzultáció a Gazdasági Főigazgatósággal, a Rektori Hivatal jogi munkatársaival,
 - d) a beszerzési folyamatok megtervezése, megvalósítása, rögzítése a folyamatkezelési rendszerben,
 - e) pénzügyi ellenjegyzés a hatályos egyetemi szabályozásokban meghatározott esetekben,
 - f) gazdasági folyamatokat érintő dokumentumok felügyelete,
 - g) a pályázatok és projektek pénzügyi kereteinek követése, jelentések készítése.

III. Fejezet
Az EKIK TESTÜLETEI
Az EKIK Tanács

Az EKIK Tanács tagjai, feladat- és hatásköre

20. §

Az EKIK Tanács az SZMR-ben meghatározottakon felül:

- (1) Az EKIK vezető testülete.
- (2) Az EKIK Tanács összetétele:
 - a) szavazati jogú tagok:
 - aa) az EKIK főigazgatója, a Tanács elnöke
 - ab) az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület elnöke,
 - ac) az EKIK kutatóközpontok igazgatói,
 - ad) az EKIK Kiberorvosi Kompetencia Központ igazgatója,
 - ae)
 - b) tanácskozási jogú tagok:
 - ba) a tudományos rektorhelyettes,
 - bb) a fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettes,
 - bc) az innovációért felelős rektorhelyettes
 - bd)
 - bc) Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület vezetőségi tagjai,
 - bd) az EKIK előző igazgatója vagy főigazgatója,
 - be) az EKIK hivatalvezetője.
 - bf)
 - bg)
- (3) A Tanács üléseire esetenként meg kell hívni mindazokat, akiknek jelenléte indokolt. Az esetenkénti meghívottak személyéről – a napirend ismeretében – az elnök dönt.
- (4) Az EKIK Tanács hatáskörébe tartozik:
 - a) az EKIK kutatásfejlesztési, tudományszervezési, oktatási és szolgáltatási tevékenységének fejlesztésére vonatkozó javaslatok véleményezése, megvalósításuk felügyelete,
 - b) az EKIK éves pénzügyi tervének jóváhagyása,
 - c) az EKIK fejlesztési tervének jóváhagyása, megvalósulásának felügyelete,
 - d) az EKIK főigazgató munkakör betöltésére kiírt pályázatokat szakmai szempontból megvizsgálja, értékeli és rangsorolja,
 - e) javaslattétel az EKIK Nemzetközi Testület tagjának személyére, a jelölt felkérése a tagság betöltésére, valamint a tag visszahívásának kezdeményezése,
 - f) javaslattétel új kutatóközpont létesítésére, vezetője személyére,

- g) új központok jelentkezési anyagainak véleményezése,
 - h) a kutatóközpontok beszámoltatása,
 - i) javaslattétel kitüntetések odaítélésére, elismerések, címek adományozására,
 - j) dönt az EKIK rendelkezésére pénz- és vagyoni eszközök felhasználásának elveiről, az EKIK gazdálkodási kereteinek felosztásáról és az előző évi EKIK költségvetés teljesítéséről szóló beszámoló elfogadásáról,
 - k) javaslatot tesz az EKIK ügyrendjére,
 - l) javaslattétel az Egyetem testületeibe az EKIK által delegált tag személyére vonatkozóan,
 - m) felügyeli az EKIK hazai és nemzetközi szakmai–tudományos és egyéb szervezetekkel való kapcsolatait,
 - n) a rektor felkérése alapján közreműködik az Egyetem tudományos, kutatási és innovációs stratégiájának kidolgozásában,
 - o) mindazon kérdések véleményezése, amelyeket a főigazgató az EKIK Tanács elé terjeszt,
 - p) javaslattétel új kutatócsoport létesítésére.
- (5) Az EKIK Tanácsának munkáját az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület segíti.

Az EKIK Tanács működése

21. §

- (1) Az EKIK Tanács tanévenként legalább két alkalommal ülésezik személyesen, vagy elektronikus döntéshozatali eljárás keretében.
- (2) Az EKIK Tanács összehívásáról a főigazgató gondoskodik. Az EKIK Tanács összehívását a főigazgatón kívül – a napirend egyidejű megjelölésével – kezdeményezheti:
- a) a Tanács tagjainak egyharmada,
 - b) a Szenátus határozatával,
 - c) a rektor utasításban.
- (3) Az EKIK Tanácsi szavazás nyílt szavazás esetén kézfelemeléssel, titkos szavazás elektronikus úton, autentikációval védett elektronikus rendszeren keresztül történik. Elektronikus szavazás esetén a tagok szavazatukat a kizárólag hozzáférésüket biztosító egyetemi e-mail címükről adhatják le, a szavazás lebonyolításáról a titkár gondoskodik. Amennyiben a technikai feltételek bármely okból nem adottak, a szavazás papíralapon, szavazólappal történik.
- (4) Szavazategyenlőség esetén
- a) nyílt szavazás során az elnök szavazata dönt,
 - b) titkos szavazás során a szavazást mindaddig meg kell ismételni, ameddig a többségi döntés alapján a szavazategyenlőség meg nem szűnik.
- (5) Személyi kérdésekben és jogszabály vagy az Egyetem szabályzata által előírt esetekben titkos szavazást kell tartani. A titkos, nem elektronikus úton történő szavazás lebonyolításában szavazatszedő bizottság működik közre.
- (6) Az EKIK Tanács véleményét, javaslatát és döntését határozatba foglalja. A határozat formátuma: a központ rövidített neve-KT-ülésszám római számmal/határozatszám/évszám (pl. EKIK-T-CVI/15/2016.).
- (7) Az EKIK Tanács működésére egyebekben a Szenátus működésére vonatkozó szabályokat kell értelemszerűen alkalmazni.

Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület

22. §

- (1) Az EKIK Tanácsának munkáját az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület segíti.
- (2) Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület tagjai olyan köztisztviselőben álló, nagy tapasztalattal rendelkező hazai vagy külföldi szakemberek, akik vállalják, hogy az EKIK küldetését aktívan támogatják.
- (3) Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testületet legfeljebb öt fős vezetőség koordinálja. Tagjait az EKIK Tanácsa kéri fel, vezetőjét a rektor bízza meg.
- (4) Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület feladat- és hatásköre:
 - a) javaslattétel az EKIK nemzetközi stratégiájára vonatkozóan,
 - b) a főigazgató munkájának támogatása,
 - c) a nemzetközi kutatómunka támogatása,
 - d) a pályázati tevékenység elősegítése,
 - e) kiválósági kutatások aktív támogatása,
 - f) a PhD hallgatók és post-doktorok külföldi ösztöndíjlehetőségeinek támogatása.
- (5) Az EKIK Nemzetközi Tanácsadó Testület működésére egyebekben az EKIK Tanács és a Szenátus működésére vonatkozó szabályokat kell értelemszerűen alkalmazni.

IV. Fejezet

ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

23. §

- (1) Az Ügyrend módosítása a Szenátus általi elfogadást követően, 2024. december 1. napján lép hatályba.
- (2) Jelen ügyrend hatályba lépésével egyidejűleg hatályát veszíti az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központ Ügyrendjének korábbi, 2023 december 1. napjától hatályos verziója.

1. számú melléklet az EKIK ügyrendjéhez

Az Egyetemi Kutató és Innovációs Központ keretein belül működő további Központok

1. Harmonikus Növekedésért Gazdasági Kutatóközpont

1.1 A Központ neve: Harmonikus Növekedésért Gazdasági Kutatóközpont

rövidített nevezése: HNGK

angol elnevezése: Research Centre For Harmonic Development

angol rövidített elnevezése: RCHD

működési helye: Keleti Károly Gazdasági Kar

weboldala: <https://hngk.uni-obuda.hu>

1.2 A HNGK az EKIK keretein belül, a Keleti Károly Gazdasági Karon működő kihelyezett központ, nem önálló szervezeti egység. A HNGK hozzájárul a jóllét fenntartható növekedését szolgáló ún. "beyond GDP" kutatási terület fejlődéséhez és a jóllét fenntartható növekedését szolgáló gazdaságpolitikai gyakorlatok terjedéséhez. A HNGK célja, hogy 2030-ra a Harmonikus Növekedési Index a világban a jóllét fenntartható növekedésének egyik elfogadott mérőszáma legyen.

1.3 A HNGK kutatómunkája eredményeképpen nemzetközi tudományos publikációkat és szakpolitikai javaslatokat készít, valamint kormányelőterjesztéseket készít elő. Oktató tevékenységként a HNGK kurzust indít a meritokratikus gazdaságpolitika, majd a „zöld gazdaság” témakörben, illetve ezeket a témaköröket beilleszti az Egyetem futó kurzusaiba. A kutató és oktató tevékenységén felül a HNGK egyik legfontosabb tevékenysége a szemléletformáló tudományos ismeretterjesztő munka.

1.4 A HNGK K+F+I tevékenységi köre:

a) Meritokratikus gazdaságpolitika

b) Zöld gazdaság

c) Fenntartható növekedés

2. Hidrogén és Hibrid Technológiák Kutatóközpont

2.1 A Központ neve: Hidrogén és Hibrid Technológiák Kutatóközpont

rövidített nevezése: H2T

angol elnevezése: Hydrogen and Hybrid Technologies Research Centre

angol rövidített elnevezése: H2T

működési helye: Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

weboldala: <https://h2t.uni-obuda.hu/>

2.2 A H2T az EKIK keretein belül, a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Karon (a továbbiakban: KVK) működő kihelyezett központ, nem önálló szervezeti egység. A H2T célja az Egyetem kutatási, innovációs és oktatási stratégiaiainak megvalósítása, elősegítése a hidrogén energia, mint zöld energiaforrás alkalmazási területein. Fő feladata az Európai Unió dekarbonizációs programjának és a zöldenergia széleskörű alkalmazásának

irányelvei szerinti innováció elősegítése, a KVK Hidrogéntechnológiák és Ipari IoT Tanszékhez, valamint a KVK Hidrogén és Hibrid Rendszerek Ipari Tanszékéhez kötődő oktatási tevékenységek ellátása, és az ezt támogató demonstrációs és fejlesztő laboratóriumi környezet üzemeltetése.

2.3 A H2T célja, hogy tevékenységével támogassa a globális, az EU-s és a hazai alternatív energiatermelési fejlesztéseket, innovációt, intenzíven együttműködjön az ipari szereplőkkel, amellett, hogy az ezen a területen is hasznosítható tudással bővíti a villamosmérnök képzésben résztvevő hallgatók tudását. Célja, hogy kompetenciáit és kapacitásait mindezen területeken a társadalommal is megismertesse, a fenntartható zöld energiaellátás mentén kamatoztassa. A H2T elsősorban az ipari kutatás-fejlesztést és a technológiai innovációt helyezi előtérbe. Az alkalmazott kutatás és az ipari fejlesztés fókuszaiban végzi a hidrogén és hibrid energiarendszerek alkalmazásának, hasznosulásának, fejlesztési lehetőségeinek vizsgálatát, mellyel a környezetvédelem és a fenntarthatóság kiemelten fontos területein igyekszik alternatív megoldási lehetőségeket adni.

2.4 A H2T kiemelt célja az innovációs tevékenység támogatása, a gyakorlati ipari K+F kompetenciák kiépítése.

2.5 A H2T oktatási tevékenysége a KVK Hidrogéntechnológiák és Ipari IoT Tanszékhez, valamint a KVK Hidrogén és Hibrid Rendszerek Ipari Tanszékéhez kötődik.

2.6 A H2T K+F+I tevékenységi köre:

- a) energiaközösségek kiépítése, szabályozása,
- b) mikrogrid rendszerek működési algoritmusainak vizsgálata, új lehetőségek és megoldások keresése,
- c) önellátó és szükség-energiaforrások helyettesítésének lehetőségei a hidrogén és hibrid technológiákkal,
- d) nagy megújuló penetrációval rendelkező hálózati rendszerek kiszolgálási lehetőségének kutatása,
- e) együttműködés az Egyetem Tudományos és Innovációs Parkjaival, valamint a KVK-val az ipari, fejlesztési és kutatási feladatok, projektek során.

3. MedTech Innovációs és Oktató Központ

3.1 A Központ neve: MedTech Innovációs és Oktató Központ

rövidített nevezése: MedTech

angol elnevezése: MedTech Innovation and Education Center

angol rövidített elnevezése: MedTech

működési helye: Neumann János Informatikai Kar

weboldala: <https://medtech.uni-obuda.hu>

3.2 A MedTech az EKIK keretein belül, a Neumann János Informatikai Karon működő (a továbbiakban: NIK) kihelyezett központ, nem önálló szervezeti egység. A MedTech az egyetemi kutatási és innovációs stratégiák megvalósítását támogatja az orvostechnikai, kiberorvosi innovációs tevékenység, valamint a NIK Orvostechnikai Ipari Tanszékéhez kötődő oktatási tevékenységek ellátása, valamint a vonatkozó demonstrációs és fejlesztő környezet üzemeltetése révén.

A MedTech célja, hogy megalapozza Zsámbéki Jövőipari Tudományos és Innovációs Parkban (a továbbiakban: ZSTIP) megvalósítandó kompetenciák kiépítését, a Központok képességeit ide vonatkozóan becsatornázza, a ZSTIP üzembe helyezését követően pedig az ottani rendszerek digitális ikreként is funkcionáljon.

3.3 A MedTech célja, hogy támogassa a hazai orvostechnikai ipari fejlesztéseket, innovációt, intenzíven együttműködjön az iparral, hogy kompetenciáit és kapacitásait minden fél számára kedvező módon hasznosíthassa. A MedTech célja az ipari kutatás-fejlesztés megvalósítása, az orvostechnikai és kiberorvosi rendszerek területén alkalmazott kutatás és ipari fejlesztés. A MedTech kiemelt célja az innovációs tevékenység támogatása, a gyakorlati ipari K+F kompetenciák kiépítése.

3.4 A MedTech oktatási tevékenysége a NIK Orvostechnikai Ipari Tanszékéhez kötődik. A MedTech által üzemeltetett eszközpark és a MedTech munkavállalói a kórháztechnikai és orvostechnikai mérnöki, valamint egyéb vonatkozó képzések megvalósítását támogatják.

3.5 A MedTech K+F+I tevékenységi köre:

- a) kórházi demonstrációs környezethez kötődő K+F tevékenységek,
- b) orvostechnikai és kiberorvosi K+F tevékenységek,
- c) a kapcsolódó kutatócsoportok támogatása, kiszolgálása K+F és ipari fejlesztői tevékenységgel.

4. Space Lab

4.1 A Központ neve: Space Lab

rövidített nevezése: Space Lab

angol elnevezése: Space Lab

angol rövidített elnevezése: Space Lab

működési helye: Szőlő utca 4, 1034, Budapest, Magyarország

weboldala: <https://spacelab.uni-obuda.hu>

4.2 A Space Lab az EKIK keretein belül működő központ, nem önálló szervezeti egység. A Space Lab az Egyetem úrkutatással kapcsolatos alkalmazott és elméleti tudományos fókuszterületein a kutatási kiválóság elérésére törekszik; támogatja a hazai úrkutatási ökoszisztéma-fejlesztési és klaszteresedési törekvéseket; az Egyetem szervezeti egységeivel, az Egyetem Tudományos és Innovációs Parkokjaival, akadémiai partnerekkel, valamint vállalatokkal együttműködve részt vesz az Egyetem úrkutatási stratégiájának megvalósításában, saját K+F+I tevékenységei mellett koordinálja és támogatja az Egyetem úrkutatással kapcsolatos tudományos és hallgatói kiválóság programjait.

4.3 A Space Lab célja az Egyetem interdiszciplináris és úrkutatás fókuszú stratégiai kutatási területein nemzetközileg is elismert központtá válni, amely stratégiai területein kiemelkedő tudományos teljesítményt nyújt, üzletileg hasznosítható szellemi tulajdont hoz létre, hazai és nemzetközi úrkutatási/úripari szolgáltatási portfólióval rendelkezik, valamint projektjeihez képes folyamatosan nemzetközi, valamint hazai pályázati forrásokat bevonni.

4.4 A Space Lab elsődlegesen két konkrét, önálló kutatási és fejlesztési területre fókuszál: űrállomáson belül, illetve azon kívül működő intelligens ruházat fejlesztés, valamint autonóm rover fejlesztés. Mindkét fejlesztési irány esetében tervezett cél nemzetközi szinten is alkalmazható eredménytermékek és ehhez kapcsolódó tudásbázis, ezenkívül fejlesztési, valamint szolgáltatási infrastruktúrák kialakítása. A Space Lab kiemelt

fontosságú további kutatási területének tartja az űrfenntarthatóság témakörét, melyben mind hazai, mind pedig nemzetközi szinten szeretne aktív, meghatározó szereplőként az űrkörnyezet biztonságának és egészségének megőrzésének lehetőségeit kutatni. A kiemelt kutatási témák mellett a Space Lab elsősorban akadémiai és ipari partnereivel közösen olyan további űrkutatási és űripari projektek megvalósítását is tervezi, melyek témájukból adódóan növelik a labor kiválóságát, kompetenciáit, valamint a szolgáltatási képességeit.

4.5 A Space Lab oktatási területen tervezett tevékenységei:

- a) az Egyetem űrkutatással kapcsolatos tudományos és hallgatói kiválóság programjainak támogatása,
- b) az UNISpace keretein belül a hallgatók felé irányuló űrkutatással és űriparral kapcsolatos tudástransfer támogatása, valamint az ehhez szükséges oktatási kapacitások tovább növelése,
- c) az egyetemi CanSat lab kialakítása, üzemeltetése, aktív szerepvállalás a CanSat mentor programjában, illetve a CanSat középiskolás verseny folyamatos támogatása.

4.6 A Space Lab célzott fejlesztési iránya a nemzetközi szinten is alkalmazható fejlesztési, valamint szolgáltatási infrastruktúrák kialakítása.

4.7 A Space Lab disszeminációs területen tervezett tevékenységei

- a) az űrkutatással kapcsolatos egyetemi, illetve középiskolai versenyek támogatásával, népszerűsítésével, szervezésével, valamint űrrel kapcsolatos nemzetközi versenyeken történő részvétellel az űrkutatással foglalkozó hazai közösség fejlesztése,
- b) az Egyetem űrkutatással kapcsolatos online jelenlétének fejlesztése,
- c) az űrkutatással kapcsolatos szakmai és ismeretterjesztő események szervezésével (pl. Kutatók Éjszakája, Egyetem Napja) az Egyetemhez kapcsolódó közösségi tudomány-népszerűsítés támogatása.

4.8 A Space Lab K+F+I tevékenységi köre:

- a) űrállomáson belül, illetve azon kívül működő intelligens ruházat fejlesztés,
- b) autonóm rover fejlesztés,
- c) űrfenntarthatóság,
- d) űrkutatáshoz, űriparhoz alkalmazható technológiai elemzés és validációs mérések körébe tartozó tevékenységek.

Záradék

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató és Innovációs Központ szervezeti felépítését és működési rendjét tartalmazó ügyrendjének módosítását a Szenátus 2024. november 25. napján megtartott ülésén az SZ-2024/2025. (XI.25.) 38. számú határozatával fogadta el. Hatályba lép 2024. december 1. napján.

Budapest, 2024. november 28.



Prof. Dr. Kovács Levente
rektor