



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

**BUDAPEST, 2016.**

*(2018. február 26. napjától hatályos 2. verziószámú változat)*

Az Óbudai Egyetem további szabályzatai – I. Szervezeti egységek ügyrendje  
I.8. – Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ ügyrendje

PREAMBULUM.....	4
ELSŐ RÉSZ.....	4
I. fejezet.....	4
Általános rendelkezések.....	4
Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ jogállása, elnevezése, működési helye ..	4
Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ feladatai .....	4
II. fejezet.....	5
Az EKIK vezetése .....	5
EKIK igazgatója, igazgatóhelyettese .....	5
Az EKIK Irányító Testülete .....	6
Az EKIK Tanácsa az EKIK Tanácsának összetétele, feladat- és hatásköre.....	6
III. fejezet.....	7
Az EKIK szervezeti felépítése .....	7
MÁSODIK RÉSZ.....	8
AZ EGYES központokra vonatkozó általános rendelkezések .....	8
A központ vezetője .....	8
HARMADIK RÉSZ.....	9
Az egyes központokravonatkozó speciális rendelkezések.....	9
Tudományszervezési Központ.....	9
Bejczy Antal iRobottechnikai Központ .....	9
A Bejczy Antal iRobottechnikai Központ elnevezése, működési helye, logója .....	9
A Bejczy Antal iRobottechnikai Központ alaptevékenysége .....	10
Bio-Tech Kutatóközpont .....	11
A Bio Tech Kutatóközpont elnevezése, működési helye, logója.....	11
A Bio Tech Kutatóközpont alaptevékenysége .....	11
SmartLab Központ.....	12
A SmartLab Központ elnevezése, működési helye, logója .....	12
A SmartLab Központ alaptevékenysége .....	13
Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont .....	13
Az Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont elnevezése, működési helye .....	13
Az Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont alaptevékenysége .....	14
Biztonságtudományi Központ .....	14
A Biztonságtudományi Központ elnevezése, működési helye.....	14

Az Óbudai Egyetem további szabályzatai – I. Szervezeti egységek ügyrendje  
I.8. – Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ ügyrendje

A Biztonságtudományi Központ alaptevékenysége .....	15
Élettani Szabályozások Kutatóközpont.....	16
Az Élettani Szabályozások Kutatóközpont elnevezése, működési helye.....	16
Az Élettani Szabályozások Kutatóközpont alaptevékenysége.....	16
Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont.....	17
A Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont elnevezése, működési helye .....	17
A Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont alaptevékenysége .....	17
NEGYEDIK RÉSZ.....	18
Záró rendelkezések .....	18

## PREAMBULUM

Az Óbudai Egyetem (a továbbiakban: Egyetem) Szenátusa az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési Szabályzat (a továbbiakban: ÓE SZMSZ) I. kötete, a Szervezeti és működési rendjének (a továbbiakban: ÓE SZMR) 95. § (7) bekezdésében, valamint az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 10. § (5) bekezdésben foglalt felhatalmazás alapján az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ ügyrendjét az ÓE SZMR-ben az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központra vonatkozó szabályokkal egységes szerkezetben<sup>1</sup> az alábbiak szerint állapítja meg.<sup>2</sup>

## ELSŐ RÉSZ

### I. FEJEZET

#### ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

#### **Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ jogállása, elnevezése, működési helye**

- 1. §** Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ közvetlenül a rektor alá rendelt, a kutatási és nemzetközi rektorhelyettes szakmai irányítása alá tartozó önálló szervezeti egység, amely több tudomány- és szakmai területen folytat tudományos kutató–fejlesztő–innovációs tevékenységet, valamint tudományszervezési és oktatási tevékenységet.
- 2. §** (1) A Központ neve: Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ  
rövidített nevezése: EKIK  
angol elnevezése: University Research, Innovation and Service Center
- (2)<sup>3</sup> Az EKIK működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B
- (3) Az EKIK hivatalos bélyegzőjének leírását külön szabályzat tartalmazza.
- (4) Az EKIK képviselőjére az igazgató jogosult.
- (5) Az EKIK logója:



#### **Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ feladatai**

- ÓE SZMR 95. § (1) Az Egyetem által létesített Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ (a továbbiakban: EKIK) több tudomány- és szakmai területen folytat tudományos kutató–fejlesztő–innovációs, valamint tudományszervezési és oktatási tevékenységet. Az EKIK feladata:**

<sup>1</sup> Az ÓE SZMR rendelkezései a vastag betűvel kerülnek jelölésre.

<sup>2</sup> Az ügyrendet a Szenátus a 2016. december 13-i ülésén az SZ-CXXVII/250/2016.számú határozatával fogadta el. Hatályos: 2017. január 1. napjától.

<sup>3</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.

- a) az EKIK szervezetében működő kutató- és szolgáltató központok tevékenységének irányítása, összehangolása, biztosítva az egyetemi tudománypolitikai stratégia megvalósítását,
- b) egyetemi szinten az EKIK koordinálja a nagyobb volumenű, több kart is érintő fejlesztéseket,
- c) együttműködés az Egyetem doktori iskoláival, részvétel a doktori képzésben,
- d) az Egyetem tudományszervezési feladatai megvalósításának segítése, részvétel nemzetközi és hazai konferenciák, tudományos rendezvények szervezésében, koordinálásában.

## II. FEJEZET

### AZ EKIK VEZETÉSE

**3. §** Az EKIK tevékenységének ellátásához szükséges feladatokat az alábbi személyek és testületek látják el:

- a) EKIK igazgatója,
- b) EKIK igazgatóhelyettese,
- c) EKIK Irányító Testülete,
- d) EKIK Tanácsa.

#### EKIK igazgatója, igazgatóhelyettese

**ÓE SZMR 95/C. § (1)** Az EKIK vezetője az igazgató (a továbbiakban: igazgató), aki felett a munkáltatói jogkört – a külön rektori-kancellári közös utasítás és az e szabályzat 63. § (1) bekezdése szerint – a rektor gyakorolja.

**(2) Az igazgató feladat- és hatásköre:**

- a) a rektor által átruházott hatáskörben és a rektor által meghatározott körben az Egyetem, valamint az EKIK képviselése,
- b) az EKIK-ben folyó képzési és tudományos kutatási, szervezési és gazdasági tevékenység irányítása, összehangolása,
- c) az EKIK rendelkezésére álló költségvetési előirányzatok vagyon és más források feletti – jogszabályok és egyetemi szabályzatok szerinti – rendelkezés,
- d) az EKIK fejlesztési tervének összeállítása, a jóváhagyott terv végrehajtásának megszervezése,
- e) az EKIK nemzetközi kapcsolatainak irányítása,
- f) az EKIK szervezeti egységeinek irányítása,
- g) az EKIK munka-, tűz- és vagyonvédelmi tevékenységének felügyelete és ellenőrzése,
- h) a munkáltatói jogkör gyakorlása a külön rektori-kancellári közös utasításban meghatározottak szerint,
- i) kiadmányozási jogkör gyakorlása,
- j) kapcsolattartás a Hallgatói Önkormányzattal, a hallgatói jogviszonyból eredő jogok és köteleességekre vonatkozó előírások érvényesítésének biztosítása,

- k) a folyamatba épített, előzetes és utólagos vezetői ellenőrzés hatékony működtetése,
- l) eljárás mindazon ügyekben, amelyeket jogszabály, szabályzat hatáskörébe utal.

(3) Az igazgató feladatai ellátása során együttműködik a Kancellária szervezeti egységeivel.

4. § (1) Az igazgatót feladatai ellátásában igazgatóhelyettes segíti, illetve akadályoztatása esetén helyettesíti. Az igazgatóhelyettest az EKIK Tanács javaslatára az EKIK igazgató bízza meg maximum 3 éves időtartamra.
- (2) Az igazgatóhelyettes feladatai különösen:
- a) szervezési, adminisztratív és operatív vonatkozásokban segíti az igazgató munkáját,
  - b) az igazgató akadályoztatása esetén ellátja helyettesítését, gyakorolja az aláírási jogokat.

#### **Az EKIK Irányító Testülete**

ÓE SZMR 95/A. § (1) Az EKIK által folytatott kutatási, képzési és szolgáltató, valamint gazdálkodási tevékenységet öt főből álló Irányító Testület (a továbbiakban: IT) felügyeli és ellenőrzi. Tagjai:

- a) az EKIK igazgatója,
- b) az EKIK valamely központjában érdekelt főállású egyetemi tanár, nemzetközileg elismert kutató.
- c) a magyar tudományos élet egy elismert, meghatározó alakja (külső tag),
- d) a gazdasági élet képviselője (külső tag),
- e) az EKIK valamely központjának kutatója, aki ellátja az IT titkári feladatait.

(2) Az EKIK IT tagjait az EKIK Tanács javaslatára a Szenátus véleményének meghallgatásával a rektor bízza meg, elnökét az alakuló ülésen az IT tagjai közül maga választja meg.

(3) Az Irányító Testület elnökének feladatai és hatásköre:

- a) az EKIK-ben folyó képzési és tudományos kutatási, szervezési, gazdasági és szolgáltatói tevékenység felügyelete, ellenőrzése,
- b) az EKIK fejlesztési tervének jóváhagyása, a megvalósulásának felügyelete,
- c) kapcsolattartás hazai és nemzetközi szakmai-tudományos és egyéb szervezetekkel,
- d) az EKIK szervezeti rendjére vonatkozó javaslatok véleményezése,
- e) igény szerinti közreműködés az Egyetem tudományos és kutatási stratégiájának kidolgozásában.

#### **Az EKIK Tanácsa az EKIK Tanácsának összetétele, feladat- és hatásköre**

ÓE SZMR 95/B. § (1) Az Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ vezető testülete az EKIK Tanácsa.

(2) A Tanács összetétele:

- a) szavazati jogú tagok:

- aa) az Irányító Testület elnöke, a Tanács elnöke
- ab) az EKIK igazgatója,
- ac) az EKIK igazgatóhelyettese,
- ad) az Irányító Testület titkára, valamint
- ae) a központok vezetői;
- b) tanácskozási jogú tagok:
  - ba) a rektor, illetve megbízottja,
  - bb) az EKIK előző igazgatója.

(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 Tanácsának hatáskörébe tartozik:

- a) az EKIK kutatásfejlesztési, tudományszervezési, oktatási és szolgáltatási tevékenységének fejlesztésére vonatkozó javaslatok véleményezése,
- b) az EKIK-ben kinevezésre kerülő kutatói álláspályázatok véleményezése,
- c) az igazgató, az igazgatóhelyettes, központ igazgatók és igazgatóhelyettesek, továbbá az IT tagok megbízásának véleményezése, illetve a megbízás visszavonásának kezdeményezése,
- d) a központok beszámoltatása,
- e) javaslattétel a kitüntetések odaítélésére, elismerések, címek adományozására,
- f) a foglalkoztatottak kinevezésének, és mindazon kérdések véleményezése, amelyeket az igazgató, és az IT elnöke a Tanács elé visz,
- g) dönt az EKIK rendelkezésére álló, jóváhagyott költségvetés felhasználásáról az EKIK gazdálkodási kereteinek felosztásáról és az előző évi EKIK költségvetés teljesítéséről szóló beszámoló elfogadásáról,
- h) javaslatot tesz az EKIK ügyrendjére,
- i) javaslatot tesz szenátusi állandó bizottság EKIK által delegált tag személyére.

(5) Az EKIK Tanácsa szükség szerint, de félévente legalább két alkalommal ülésezik.

(6) Az EKIK Tanácsának munkáját Nemzetközi Tanácsadó Testület segíti. A testület tagjait az EKIK Tanácsa kéri fel. A Tanácsadó Testület elnöke az EKIK IT és az EKIK tanács tanácskozási jogú tagja.

### III. FEJEZET

#### Az EKIK szervezeti felépítése

- 5. §** A kutató-fejlesztő és innovációs tevékenységet az EKIK az alábbi, nem önálló szervezeti egységeiben (az a)-k) pontban meghatározottak együttesen a továbbiakban: központ) látja el:
- a) Tudományszervezési Központ,
  - b) Bejczy Antal iRobottechnikai Központ,
  - c) Bio Tech Kutatóközpont,

e)<sup>4</sup>

f) SmartLab Központ,

g)<sup>5</sup>

h) Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont,

i) Biztonságtudományi Központ,

j) Élettani Szabályozások Kutatóközpont,

k) Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont.

## MÁSODIK RÉSZ

### AZ EGYES KÖZPONTOKRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

#### A központ vezetője

- 6. §** (1) A központ élén a központ vezetője áll, aki eljár mindazokban az ügyekben, amelyeket az Egyetem szabályzatai és jelen ügyrend nem utal más személy hatáskörébe.
- (2) A központ vezetőjét – aki jogosult az igazgatói cím viselésére – az EKIK Tanácsa javaslatára a rektor bízza meg és menti fel. A központ vezetője (a továbbiakban központ igazgatója) e szabályzatban meghatározott feladatait keresetkiegészítés fizetésére vonatkozó megállapodás alapján látja el.
- (3) A központ igazgatója felelős a központ szakszerű és jogszabályok és egyetemi szabályzatok szerinti működéséért, így különösen:
- a) a központ használatába adott vagyron rendeltetészerű igénybevételéért,
  - b) a tevékenységek szabályzatban meghatározott követelményeknek való megfeleléséért,
  - c) a tervezési, beszámolási, információszolgáltatási kötelezettség teljesítéséért, annak teljességéért és hitelességéért,
  - d) a központot érintő adminisztrációs feladatok korrekt megoldásáért,
  - e) ellátja a központ képviseletét, kapcsolatot tart külföldi partnerekkel, más intézményekkel,
- (4) A központ igazgatója az EKIK Tanácsának hivatalból tagja.
- 7. §** A központ igazgatóját feladatainak ellátásában a központ igazgatóhelyettese segíti. Ennek keretében:
- a) ellátja azon feladatokat, amelyekkel a központ igazgatója megbízza,
  - b) segítséget nyújt a központ igazgatójának a szakmai, tudományos és adminisztratív feladatok megoldásában a vonatkozó anyagok előkészítésével,
  - c) segíti a központ koncepció-stratégia, kutatás, szolgáltatás és oktatási tevékenységének koordinálásával kapcsolatos feladatok ellátására tett szervezeti és érdemi tevékenység szervezési és ellenőrzési munkáinak ellátását,
  - d) kapcsolattartás az intézetekkel és más intézményekkel,
  - e) kapcsolattartás a külföldi partnerekkel.

---

<sup>4</sup> Hatályon kívül helyezte a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatálytalan: 2018. február 26. napjától.

<sup>5</sup> Hatályon kívül helyezte a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatálytalan: 2018. február 26. napjától.



## HARMADIK RÉSZ

### AZ EGYES KÖZPONTOKRAVONATKOZÓ SPECIÁLIS RENDELKEZÉSEK

#### TUDOMÁNSZERVEZÉSI KÖZPONT

- 8. §** (1) A Központ neve: Tudományszervezési Központ  
rövidített nevezése: TSZK  
angol elnevezése: Center for Organizing International Scientific Activities
- (2) A TSZK működési helye: 1034 Budapest, Doberdó út 6.
- 9. §** (1) A Tudományszervezési Központ (a továbbiakban: TSZK) a mindenkor hatályos jogszabályok, egyetemi szabályzatok keretei között működik. A Központ az egyetemi tudományos kutatási eredmények hazai és nemzetközi nyilvánosságra hozatalát segítő, menedzselő, az EKIK keretein belül működő nem önálló szervezeti egység, amely szolgáltatásaival segíti az innovatív kutatási eredmények publikálását, konferenciákon történő bemutatását, tudományos konferenciák szervezését, a karok/központok ez irányú tevékenységének összehangolását, ezáltal az oktatásban és a gazdasági életben történő hasznosulását.
- (2) A Tudományszervezési Központ feladat- és hatásköre:
- a) egyetemi szintű hazai és nemzetközi konferenciák szervezésében való részvétel,
  - b) kari konferenciák koordinálása, segítése,
  - c) egyéb tudományos rendezvények szervezésében való részvétel,
  - d) az Acta Polytechnica Hungarica technikai menedzselése,
  - e) az E-Bulletin és egyéb tudományos kiadványok szerkesztésében való közreműködés,
  - f) Springer kötetek szerkesztése,
  - g) kapcsolattartás a nemzetközi tudományos szervezetekkel, elsősorban az IEEE-vel, valamint a társintézmények Tudományszervezési Központjaival,
  - h) segítségnyújtás a társintézmények nemzetközi tudományos konferenciáinak megszervezésében.
- (3) A Központ élén a Központ vezetője áll, aki jogosult az igazgatói cím viselésére.
- (4) A TSZK a mindenkor hatályos jogszabályok, egyetemi szabályzatok keretei között működik.

#### BEJCZY ANTAL IROBOTTECHNIKAI KÖZPONT

##### A Bejczy Antal iRobottechnikai Központ elnevezése, működési helye, logója

- 10. §** (1) A Központ neve: Bejczy Antal iRobottechnikai Központ  
rövidített nevezése: BARK  
angol elnevezése: Antal Bejczy Center for Intelligent Robotics
- (2) <sup>6</sup>A BARK működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B

---

<sup>6</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.



(3) A BARC logója:

### A Bejczy Antal iRobottechnikai Központ alaptevékenysége

- 11. §** (1) A BARC 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 a tudás, a kutatási eredmények oktatásban és a gazdaságban történő hasznosulását.
- (2) A BARC feladata elsődlegesen az egyetemi robotikai fejlesztés, kutatás és oktatás egységes koncepciójának kialakítása, a karokkal, egyetemi központokkal közös fejlesztések, kutatások kialakítása és megvalósítása, a pályázatok összehangolása.
- (3) A BARC missziójának tekinti a robotikai alkalmazások fejlesztését, propagálását tudományos körökben és azon túl is.
- (4) A BARC stratégiai feladata, hogy az intézmény szervezeti egységeiben működő, robottechnikához kötődő tevékenységet folytató munkatársak számára olyan infrastrukturális szervezatként működjen, 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 robottechnikai oktatása a legkorszerűbb hardver és szoftver alapokon folyhasson.
- (5) A BARC működteti „FabLab” közösségi műszaki alkotóműhelyt, mint az Óbudai Egyetem egészére kiterjedő szolgáltatást.
- (6) A BARC tevékenyen részt vesz a „Central European Living Lab for Intelligent Robotics” (CELLI) nemzetközi regionális szakmai szervezet tevékenységében.
- (7) A BARC szakmai és infrastrukturális háttérrel biztosít az Óbudai Egyetem Robottechnikai Szakkollégium működéséhez.
- (8) Az Egyetem doktori iskoláival együttműködésben, a tevékenységi körhöz (9. pont) illeszkedően részt vesz a PhD képzésben:
- PhD témakiírást és témavezetést biztosít,
  - kutatási infrastruktúrát biztosít.
- (9) A BARC összefogja az Egyetem intézetei, intézményei robottechnikai kutatási, fejlesztési munkáit, valamint az ezekhez kapcsolódó oktatási tevékenységeket. 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.
- (10) A BARC összefogja a hazai robottechnikai ipar szereplőit egy Nemzeti Hálón keresztül, valamint átfogó hazai K+F központtá válik meglévő nemzetközi kapcsolataira építve. Rendszeres szakmai programok szervezésével teret ad ezen együttműködések kibontakozásának.
- (11) A BARC a meglévő, valamint az Egyetem más egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt. A nemzetközi kutató munkákban, pályázati tevékenységben elsősorban a PhD hallgatók és post-doktorok munkájára alapozva vesz részt a BARC.
- (12) A BARC tevékenységi köre, többek között, felöleli a következő tématerületeket:
- ipari robotika,

- b) robotkinematika és dinamika,
- c) mozgástervezés,
- d) robotirányítás korszerű módszerei és eszközei,
- e) intelligens robotika,
- f) különleges robotalkalmazások,
- g) intelligens szórakoztató robotika,
- h) robotok szabványosítása,
- i) virtuális robotalkalmazások és rendszerek,
- j) Ember–Robot interfész,
- k) orvosi robotika,
- l) virtuális oktató és gyártó rendszerek,
- m) felhő-alapú robotika,
- n) vízalatti robotika,
- o) 'Swarm' robotika,
- p) robotikai rendszerek prototipizálása.

## BIO-TECH KUTATÓKÖZPONT

### A Bio Tech Kutatóközpont elnevezése, működési helye, logója

- 12. §** (1) A Központ neve: Bio-Tech Kutatóközpont  
rövidített nevezése: BTKK  
angol elnevezése: Bio-Tech Research Center  
angol rövidített elnevezése: BRC
- (2) <sup>7</sup>A BTKK működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B
- (3) A BTKK logója:



### A Bio Tech Kutatóközpont alaptevékenysége

- 13. §** (1) A BTKK az egészségügyi mérnöki (biomedical engineering) kutatást, a fejlesztést, az innovációt segítő, azok eredményeit menedzselő, az oktatást támogató, az EKIK keretein belül működő, nem önálló szervezeti egység, amely szolgáltatásaival segíti a tudás, a kutatási eredmények oktatásban és a gazdasági életben történő hasznosulását.
- (2) A BTKK feladata, hogy integrálja az Egyetemen folyó egészségügyi mérnöki kutatásokat és a kutatási és 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.

---

<sup>7</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.

(3) A BTKK stratégiai feladata, hogy az intézmény szervezeti egységeiben működő, biotechnológia témákhoz kapcsolódó tevékenységet folytató munkatársak számára olyan szervezatként működjenek, amely az oktatásban (BSc és MSc képzés, de legfőképp a PhD képzés szintjén) is jelentős szerepet játszik. A BTKK összefogja fentiekén túl azokat a tevékenységeket, amelyek arra irányulnak, hogy az egyetem biotechnológiai oktatása a legkorszerűbb hardver és szoftver alapokon folyhasson.

(4) A BTKK összefogja az egyetem intézeti, intézményei biotechnológiai-kutatási és fejlesztési munkáit, valamint az ezekhez kapcsolódó oktatási tevékenységeket. A BTKK 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 pályázatokat kialakítását.

(5) A BTKK összefogja a hazai biotechnológiai ipar szereplőit egy Nemzeti Hálón keresztül, valamint átfogó hazai K+F központtá válik meglévő nemzetközi kapcsolataira építve. Rendszeres szakmai programok vezetésével teret ad ezen együttműködések kibontakozásának.

(6) A BTKK a résztvevői által felépített, valamint az egyetem más egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt. A nemzetközi kutató munkában, pályázati tevékenységekben elsősorban a PhD hallgatók és post-doc-ok munkájára alapozva vesz részt a BTKK.

(7) A BTKK K+F+I tevékenységi köre, többek között, felöleli a következő tématerületeket:

- a) orvosi képkalkotó 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, analizálása és vizualizációja.

#### **<sup>8</sup>KÁRPÁT-MEDENCEI ONLINE OKTATÁS CENTRUM**

#### **SMARTLAB KÖZPONT**

#### **A SmartLab Központ elnevezése, működési helye, logója**

- 14. §** (1) A Központ neve: SmartLab Központ  
rövidített nevezése: SmartLab  
angol elnevezése: SmartLab  
angol rövidített elnevezése: SmartLab

---

<sup>8</sup> Hatályon kívül helyezte a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatálytalan: 2018. február 26. napjától.

- (2) <sup>9</sup>A SmartLab működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B  
(3) A SmartLab logója:



### A SmartLab Központ alaptevékenysége

- 15. §** (1) A SmartLab a komplex szemléletű, krosszdiszciplináris kutatást-fejlesztést-innovációt az alkalmazott informatikai megoldásaival segítő, azok eredményeit menedzselő, az oktatást támogató, az EKIK keretein belül működő nem önálló szervezeti egység, amely szolgáltatásaival segíti a tudás, a kutatási eredmények oktatásban és a gazdasági életben történő hasznosulását.
- (2) A SmartLab stratégiai feladata, hogy az Egyetem szervezeti egységeiben működő, alkalmazott informatikához kötődő kutatási tevékenységet folytató munkatársak számára olyan infrastrukturális szervezatként működjenek, amely az oktatásban (BSc és MSc képzés, de legfőképp a PhD képzés szintjén) is jelentős szerepet játszik.

### <sup>10</sup>DIGITÁLIS KULTÚRA ÉS HUMÁN TECHNOLÓGIA KÖZPONT

#### ALTERNATÍV ENERGIAFORRÁSOK KUTATÓKÖZPONT

#### Az Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont elnevezése, működési helye

- 16. §** (1) A Központ neve: Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont  
rövidített nevezése: AEK  
angol elnevezése: Alternative Energy Sources Research Center  
angol rövidített elnevezése: AESRC
- (2) <sup>11</sup>Az AET működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B
- (3) Az AEK logója:



---

<sup>9</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.

<sup>10</sup> Hatályon kívül helyezte a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatálytalan: 2018. február 26. napjától.

<sup>11</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.

### Az Alternatív Energiaforrások Kutatóközpont alaptevékenysége

17. § (1) Az AEK a korszerű energia előállítás formákat kutató, fejlesztő, az EKIK keretein belül működő nem önálló szervezeti egység. Szolgáltatásaival segíti az innovatív alkalmazások terjedését, az energiatudatos szemlélet kialakítását és széleskörű terjesztését egyetemi és társadalmi szinten egyaránt.
- (2) Az AEK feladata, hogy a fenntartható és hatékony energiatermelés-szállítás-elosztás-felhasználás körébe tartozó projektekhez szakmai támogatást nyújtson. Emellett oktatási és kutatási tevékenységet folytat Egyetemen belüli és külső partnerekkel, részt vesz a tananyag- és laboratóriumfejlesztésben, a TDK munkák támogatásában és a PhD képzésben.
- (3) Az AEK a meglévő, valamint az Egyetem más egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt. A nemzetközi kutató munkákban, pályázati tevékenységben elsősorban a PhD hallgatók és post-doktorok munkájára alapozva vesz részt az AEK.
- (4) Az AEK K+F tevékenységi köre többek között az alábbi tématerületeket foglalja magában:
- napelem, napkollektor, biogáz fejlesztés, szélerőmű, E-mobilitás, mikroCHP, energiatárolás, korszerű épületenergetika és környezeti hatások vizsgálata,
  - az Óbudai Zöld Szabadegyetem támogatása,
  - PhD hallgatók kutató helyének biztosítása,
  - energetikai témájú projektek menedzsmentje.

### BIZTONSÁGTUDOMÁNYI KÖZPONT

#### A Biztonságtudományi Központ elnevezése, működési helye

18. § (1) A Központ neve: Biztonságtudományi Központ  
rövidített nevezése: BT  
angol elnevezése: Security Science Center  
angol rövidített elnevezése: SSC
- (2) <sup>12</sup>A BT működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B
- (3) A BT jelmondata: „*Messze jövővel komolyan vess öszve jelenkort*” (Kölcsey Ferenc Csekén, 1831. december 29-én írt, „Huszt” című verséből kiemelt idézet)
- (4) A BT logója:



- (5) Az BT igazgatójának munkáját igazgatóhelyettes, titkárság, műhely- és szakcsoportvezetők, valamint kutatók és szakértők segítik.

---

<sup>12</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.

### A Biztonságtudományi Központ alaptevékenysége

19. § (1) A BT célja egy olyan tudományos közösség, kutatói műhely és hálózat létrehozása, amely magas szintű szakirányú tevékenységgel, innovatív tudományszervezéssel, oktatási kapacitásbővítéssel, hazai és nemzetközi kapcsolatépítéssel, projekt-generálással, szakmai rendezvényszervezéssel, valamint nivós publikációs tevékenységgel, szakfolyóirat kiadásával járul hozzá a tudományos terület szervezéséhez, definiálásához, integrálásához, új eredmények létrejöttéhez, stratégiai fontosságú projektek indításához és gondozásához, illetve ezáltal az Óbudai Egyetem fejlesztési céljaihoz és oktató-kutató munkájához.
- (2) A BT – a „biztonság” szó definíciója szerint, a biztonság értelmezésének teljes spektrumában – komplex, illetve specifikus szakmai, oktatási, kutatási és tudományos megoldásokat ajánl hallgatóknak, kutatóknak, civil intézményeknek, kormányzati szervezeteknek, valamint piaci vállalkozásoknak. A Biztonságtudományi Központ tehát minden olyan területet kutat, amely valamilyen szempontból kapcsolódik a biztonsághoz, vagy érinti azt.
- (3) A BT tudásával, kutatógárdájával, eszközeivel egyfelől kiszolgálja az Egyetem karait, intézeteit és más (tudás)központjait, másfelől tevékenysége során használja és szervezi azok kapacitásait, a biztonság tudományi kutatási célfeladatok elérése, a projektek sikere érdekében. A Biztonságtudományi Központ tehát – mint inter- és multidiszciplináris, de műszaki-technológiai orientáltságú szervezet – az Egyetem szerteágazó oktatási, kutatási és fejlesztési tevékenységeibe szervesen integrálódik, és mint egy önálló szervezeti egység, kiszolgálja azt.
- (4) A BT struktúráját funkcionálisan alakítja ki tevékenységének fő erő kifejtése szakmai-tudományos kutatásra, oktatásra, valamint projekt-generálásra irányul. Ennek érdekében szakmai-tudományos területen biztonság-specifikus a) kutatóműhelyeket és b) szakcsoportokat létesít, amelyek – értelem szerűen – kutatásokat folytatnak, részt vesznek az Egyetem oktatási tevékenységében, feltérképezik a különböző projekteket, az azokban történő részvétel lehetőségét, összességében pedig a konkrét tudományos indikátorok teljesítését. A BT, annak Kutatóműhelyei és Szakcsoportjai nyitottak az Egyetem, valamint más felsőoktatási intézmények, kutatói, diákjai, valamint piaci vállalkozások szakemberei számára. A műhelyek a Biztonságtudományi Központ tematikus fókuszpontjait is képezik egyben.
- (5) A BT törekszik arra, hogy a műhelyek, szakcsoportok jelentős részének finanszírozása önfenntartóvá váljon a tevékenységéhez kapcsolódó tevékenység, kutatások finanszírozásán keresztül.
- (6) A BT alárendeltségében-műhely, vagy -szakcsoport alakítható minden olyan területen, amely kapcsolódik a biztonság tudományhoz. Ezek potenciálisan, de nem kizárólag lehetnek az alábbiak:
- a) biztonságpolitika,
  - b) biztonságtechnika,
  - c) létfontosságú infrastruktúra-biztonság,
  - d) energiabiztonság,
  - e) iparbiztonság,
  - f) technológiabiztonság,
  - g) kiberbiztonság,
  - h) információbiztonság,
  - i) gazdaságbiztonság,
  - j) közlekedésbiztonság,
  - k) élelmiszerbiztonság,
  - l) személybiztonság.
- (7) A BT, az Egyetem biztonság tudományra, műszaki biztonságra vonatkozó profilerősítése érdekében kutatási, oktatási és szervezetfejlesztési előkészítő tevékenységet is végez. Ide illeszkedően

Biztonságtudományi Szakkollégiumot alapít, valamint javaslatot készít elő más releváns szervezeti egységek létrehozására.

(8) A BT bevételei hat fő forrásból származhatnak: (1) az Egyetem központi támogatásából; (2) európai uniós és hazai pályázatokból; (3) társadalom- és természettudományi alap-, célzott, vagy alkalmazott kutatásokból; (4) innovációs ötletek kidolgozásából, fejlesztéséből; (5) szakmai, kutatási, tudományos kapcsolatok, közös projektek generálásából, vezetéséből; valamint (6) vállalkozásokkal, piaci szereplőkkel folytatott együttműködésből, szponzorációs keretből. A BT törekszik arra, hogy a műhelyek, szakcsoportok jelentős részének finanszírozása önfenntartóvá váljon a tevékenységéhez kapcsolódó tevékenység, kutatások finanszírozásán keresztül.

(9) A BT kapcsolataiért, azok szervezéséért és fejlesztéséért az igazgató önállóan felel.

## ÉLETTANI SZABÁLYOZÁSOK KUTATÓKÖZPONT

### Az Élettani Szabályozások Kutatóközpont elnevezése, működési helye

- 20. §** (1) A Központ neve: Élettani Szabályozások Kutatóközpont  
rövidített nevezése: PhysCon  
angol elnevezése: Physiological Controls Research Center  
angol rövidített elnevezése: PhysCon
- (2) <sup>13</sup>A PhysCon működési helye: 1034 Budapest, Bécsi út 96/B
- (3) A PhysCon logója:



Physiological  
Controls  
Research Center  
Obuda University



Élettani  
Szabályozások  
Kutatóközpont  
Óbudai Egyetem

### Az Élettani Szabályozások Kutatóközpont alaptevékenysége

- 21. §** <sup>14</sup>(1) A PhysCon az EKIK keretein belül működő szervezeti egység, amelynek célja egy olyan tudományos közösség és kutatói műhely létrehozása és fenntartása, amely magas szintű és erősen interdiszciplináris

<sup>13</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.

<sup>14</sup> Módosította a Szenátus a 2018. február 19.-i ülésén az SZ-CXLI/33/2018. számú határozatával. Hatályos: 2018. február 26. napjától.



Az Óbudai Egyetem további szabályzatai – I. Szervezeti egységek ügyrendje  
I.8. – Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ ügyrendje

szakirányú tevékenységgel, innovatív tudományszervezéssel, tehetséggondozással és doktori témavezetéssel, oktatási kapacitásbővítéssel, hazai és nemzetközi kapcsolatépítéssel, projekt-generálással, szakmai rendezvényszervezéssel, 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.

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

(3) 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.

(4) A PhysCon törekszik arra, hogy az intézmény szervezeti egységeiben működő, irányítástechnikához (elsősorban egészségügyi területen) kötődő tevékenységet folytató munkatársak számára olyan infrastrukturális szervezatként működjenek, 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;

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

#### **VILLAMOSENERGIA-ÁTALAKÍTÓ RENDSZEREK KUTATÓKÖZPONT**

##### **A Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont elnevezése, működési helye**

- 22. §** (1) A Központ neve: Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont  
Rövidített nevezése: VÁR
- (2) A VÁRK működési helye: 1034 Budapest, Szőlő u. 4.

##### **A Villamosenergia-átalakító Rendszerek Kutatóközpont alaptevékenysége**

- 23. §** (1) A VÁR a korszerű villamosenergia-átalakító, -tároló rendszereit kutató, fejlesztő, az EKIK keretein belül működő, nem önálló szervezeti egység. Szolgáltatásaival segíti a tudás, a kutatási eredmények és az innovatív alkalmazások terjedését, valamint széleskörű terjesztését egyetemi és társadalmi szinten egyaránt.
- (2) A VÁR feladata, hogy a villamosenergia-átalakítás, -tárolás témakörébe tartozó projektekhez szakmai támogatást nyújtson. Emellett oktatási és kutatási tevékenységet folytat Egyetemen belüli és külső partnerekkel, részt vesz a tananyag- és laboratóriumfejlesztésben, a TDK munkák támogatásában és a PhD képzésben. Feladata továbbá, hogy az adott témakörökben kutatási tevékenységet folytató munkatársak

számára olyan infrastrukturális szervezetként működnek, amely az oktatásban (BSc és MSc képzés, de legfőképp a PhD képzés szintjén) is jelentős szerepet játszik.

(3) A Központ a meglévő, valamint az egyetem más egységeinél elérhető tudásbázisra alapozva K+F szolgáltatást végez gazdasági, tudományos, szakmai szervezetek számára. Ebben a tevékenységben együttműködik más szervezetekkel. A K+F szolgáltatást előre meghatározott folyamatok alapján végzi, amelyeket folyamatosan felülvizsgál és továbbfejleszt. A nemzetközi kutató munkákban, pályázati tevékenységben elsősorban a PhD hallgatók és post-doktorok munkájára alapozva vesz részt a Központ.

(4) A Központ K+F tevékenységi köre többek között az alábbi tématerületeket foglalja magában:

- a) villamosenergia-átalakítás és -tárolás témaköreinek vizsgálati módszerei,
- b) szerepvállalás a villamosenergia-átalakító és -tároló rendszerek elterjesztésében,
- c) BSc, MSc és PhD hallgatók kutató helyének biztosítása,
- d) villamosenergia-átalakító és -tároló rendszerek témájú projektek menedzselése.

## NEGYEDIK RÉSZ

### ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 24. §** (1) A szabályzat 2017. január 1. napján lép hatályba.
- (2) A szabályzat hatályba lépésével egyidejűleg a hatályát veszíti
- a) az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési szabályzata 1. melléklet Szervezeti és működési rend 39. függelék, az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rend kiegészítése a Bejczy Antal iRobottechnikai Központtól 1 verziószámú változata,
  - b) az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési szabályzata 1. melléklet Szervezeti és működési rend 48. függelék, az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rend kiegészítése a Kárpát-medencei Online Oktatási Centrumtól 1 verziószámú változata,
  - c) az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési szabályzata 1. melléklet Szervezeti és működési rend 57. függelék, az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rend kiegészítése a Bio-Tech Központtól 1 verziószámú változata,
  - d) az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési szabályzata 1. melléklet Szervezeti és működési rend 58. függelék, az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rend kiegészítése a Digitális Kultúra és Humán Technológia Központtól 1 verziószámú változata,
  - e) az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési szabályzata 1. melléklet Szervezeti és működési rend 59. függelék, az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rend kiegészítése az Alternatív Energiaforrások Központtól 1 verziószámú változata,
  - f) az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési szabályzata 1. melléklet Szervezeti és működési rend 60. függelék, az Óbudai Egyetem Szervezeti és működési rend kiegészítése a Biztonságtudományi Központtól 1 verziószámú változata.

Budapest, 2016. december 13.

Prof. Dr. Réger Mihály  
rektor

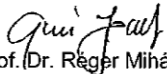
Szigeti Ádám  
kancellár


Az Óbudai Egyetem további szabályzatai – I. Szervezeti egységek ügyrendje  
I.8. – Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ ügyrendje

**Záradék:**

Az Óbudai Egyetem Egyetemi Kutató, Innovációs és Szolgáltató Központ ügyrendjét a Szenátus 2018. február 19.-i ülésén a SZ-CXLI/33/2018 .számú határozatával megtárgyalta és jóváhagyta. Jelen 2. verziószámú szabályzat 2018. február 26. napján lép hatályba.

Budapest, 2018. február 19.

  
Prof. Dr. Réger Mihály  
rektor ✓

  
Szigeti Ádám  
kancellár ✓