

KOKI/00027/1/2024

29/1/2024/JF

**HUN
REN**



Kísérleti
Orvostudományi
Kutatóintézet

HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZAT

2024.

Tartalomjegyzék

I.	A KUTATÓINTÉZET JOGÁLLÁSA, FELADATA	5
	1. A kutatóintézet jogállása	5
	2. A kutatóintézet alapítása	5
	3. A kutatóintézet alapadatai	5
	3.1. Neve, rövidített neve	5
	3.2. Elnevezése idegen nyelveken	5
	3.3. Publikációs névhasználat	5
	3.4. Székhelye és telephelyei	5
	3.5. Hivatalos honlapja és elektronikus levélcíme	5
	3.6. Illetékessége, működési köre	5
	3.7. Irányító szerv	5
	3.8. A Kutatóintézet tevékenységét – a KFI tv.-ben meghatározott módon – a HUN-REN Központ irányítja.	6
	3.9. A kutatóintézet azonosító adatai	6
	4. A kutatóintézet közfeladatként ellátott tevékenysége	6
	4.1. A közfeladatként ellátott alaptevékenység köre	6
	4.2. Alaptevékenység kormányzati funkciók szerinti besorolása	7
	4.3. A kutatóintézet vállalkozási tevékenysége	7
	5. A kutatóintézet gazdálkodása	7
	6. A vagyonnal kapcsolatos szabályok	7
	7. Érdekeltségi rendszer, alaptevékenység elszámolása - költségvetési maradvány	8
	8. A kutatóintézet alapítói, tulajdonosi jogai gazdálkodó szervezetekben	8
II.	A KUTATÓINTÉZET VEZETÉSE	9
III.	A KUTATÓINTÉZET SZERVEZETI FELEPÍTÉSE	9
	1. Tudományos kutatócsoportok	10
	2. További szervezeti egységek megnevezése	10
IV.	AZ IRÁNYÍTÁSBAN ÉS A DÖNTÉSHOZATALBAN RÉSZTVEVŐ TESTÜLETEK ...	10
	1. A testületi szervek működésének általános szabályai	10
	2. A kutatóintézet testületi szervei	10
	2.1. Az Igazgatóság (IG)	10
	2.2. A Kutatóintézeti Tudományos Tanács (KUTTA)	11
	2.3. A Külső Tanácsadó Testület (KTT)	11
	2.4. A kutatóintézeti ülés (összintézeti értekezlet)	12
	2.6. Tudományos egységek értekezlete	12
	2.7. Bizottságok	12
V.	A KUTATÓINTÉZET MŰKÖDÉSÉVEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK	13
	1. A kutatóintézet közfeladatai ellátásának módja	13

2. Szakmai, funkcionális kapcsolatok.....	13
3. A kutatóintézet képviselője.....	13
4. Az információk fogadása és hasznosítása	13
5. A külkapcsolatok kialakításának és fenntartásának rendje	13
6. Belső irányítás, szabályzatok	13
6.1. A szabályzatok kiadásának rendje.....	14
6.2. Az egyes szervezeti egységek ügyrendje.....	14
7. A munkaviszonnyal kapcsolatos követelmények	14
7.1. Foglalkoztatási követelmények	14
7.2. A munkavállalókkal szemben támasztott általános követelmények.....	15
7.3. A kutatóintézet tudományos munkakörben foglalkoztatott munkavállalói kötelesek...	15
VI. A KUTATÓINTÉZET VEZETŐINEK FELADAT ÉS HATÁSKÖRE.....	16
1. Az igazgató.....	16
1.1. Jogállása	16
1.2. Feladat- és hatásköre, a hatáskörök gyakorlásának módja	16
1.3. Helyettesítésének rendje.....	18
1.4. Felelőssége	18
1.5. Ellenőrzési kötelezettsége.....	18
2. Tudományos igazgatóhelyettes	18
2.1. Jogállása	18
2.2. Feladat- és hatásköre, a hatáskörök gyakorlásának módja	19
2.3. Helyettesítésének rendje.....	20
2.4. Felelőssége	20
3. Általános igazgatóhelyettes	20
3.1. Jogállása	20
3.2. Feladat- és hatásköre a hatáskörök gyakorlásának módja	20
3.3. Helyettesítésének rendje.....	22
3.4. Felelőssége	21
4. Gazdasági vezető	21
4.1. Jogállása	21
4.2. Feladat- és hatásköre, a hatáskörök gyakorlásának módja	21
4.3. Jogköre	22
4.4. Helyettesítésének rendje.....	22
4.5. Felelőssége	23
VII. A KUTATÓINTÉZET KUTATÁSI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZERVEZETI EGYSÉGEINEK VEZETÉSE, MŰKÖDÉSE ÉS FELADATAI.....	24
1. A kutatóintézet kutatási feladatokat ellátó szervezeti egységeinek működése és feladatai.....	24
2. Tudományos kutatócsoportok (kutatócsoport).....	24
2.1. Tudományos kutatócsoportok vezetői (kutatócsoport-vezető).....	24
VIII. A NEM TUDOMÁNYOS SZERVEZETI EGYSÉGEK MŰKÖDÉSE ÉS FELADATAI..	26

1. Gazdasági szervezet	26
1.1. A Számviteli csoport feladatai.....	26
1.2. A Pénzügyi könyvelési csoport feladatai.....	27
1.3. A Pénzügyi és Pályázati kontrolling csoport feladatai	27
1.4. A Személyügyi és Bérügyviteli csoport feladatai.....	27
1.5. A Beszerzési csoport feladatai.....	28
1.6. A Gazdasági szervezet ügyrendje.....	28
1.7. Kutatóintézeti gazdálkodási szabályzatok	28
2. Intézeti titkárság	28
3. A Gondnokság feladatai	29
4. Az Orvosi géntechnológiai részleg (OGR) feladatai	29
5. A Műszaki szolgáltatási csoport feladatai.....	29
6. Az Információs technológia (IT) csoport feladatai	29
7. Tudományos szolgáltató egységek.....	30
7.1. A Tudományos szolgáltató egységek feladatai.....	30
8. Belső ellenőr.....	31
8.1. Jogállása	30
8.2. Feladata	31
9. A kutatóintézetben vagyonyilatkozat-tételi kötelezettséggel betölthető munkakörök	31
IX. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK.....	32

I.

A KUTATÓINTÉZET JOGÁLLÁSA, FELADATA

1. A kutatóintézet jogállása

A HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet (a továbbiakban: kutatóintézet) önálló jogi személy, amely a HUN-REN tagjaként a HUN-REN Központ irányítása alatt működik, önálló központi költségvetési szerv, irányítása alá más önállóan működő költségvetési szerv nem tartozik.

2. A kutatóintézet alapítása

A kutatóintézetet alapításának dátuma 1952. február 8., amelyet a Minisztertanács 129/1950. (V. 3.) M. T. rendelete hozott létre.

A kutatóintézet jelen szervezeti és működési szabályzatának (a továbbiakban: szabályzat) jóváhagyásakor hatályos, módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt alapító okiratát a HUN-REN elnöke 16/2/2024/JIF számon adta ki, az alapító okirat kelte 2024. január 18.

A kutatóintézet 2019. szeptember 1-jétől az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat részeként, az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Titkárságának, 2023. szeptember 1-jétől a Magyar Kutatási Hálózat Titkárságának, 2024. január 1-jétől a HUN-REN Központ irányítása alatt működik a HUN-REN tagjaként. A kutatóintézet jogállását meghatározó jogszabály: A tudományos kutatásról, fejlesztésről és innovációról szóló 2014. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: KFI tv.).

3. A kutatóintézet alapadatai

3.1. Neve, rövidített neve

teljes neve: HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet

rövidített neve: HUN-REN KOKI

3.2. Elnevezése idegen nyelveken

A kutatóintézet elnevezése angol nyelven: HUN-REN Institute of Experimental Medicine

3.3. Publikációs névhasználat

A tudományos tevékenységet végzők a publikációikban a kutatóintézetet az alábbiak szerint tüntetik fel: HUN-REN Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet, HUN-REN KOKI, és HUN-REN Institute of Experimental Medicine

3.4. Székhelye és telephelyei

1083 Budapest, Szigony utca 43.

3.5. Hivatalos honlapja és elektronikus levélcíme

<https://koki.hun-ren.hu> és info@koki.hun-ren.hu

3.6. Illetékessége, működési köre

országos

3.7. Irányító szerv

neve: HUN-REN Központ

székhelye: 1052 Budapest, Piarista utca 4.

3.8. A Kutatóintézet tevékenységét – a KFI tv.-ben meghatározott módon – a HUN-REN Központ irányítja. A HUN-REN elnöke a HUN-REN, mint központi költségvetési fejezet tekintetében a fejezetet irányító szerv vezetője. A HUN-REN vezérigazgatója – a HUN-REN Központ Irányító Testülete (a továbbiakban: Irányító Testület) határozataival és a HUN-REN elnökének iránymutatásaival összhangban – a HUN-REN Központon keresztül közvetetten ellátja a kutatóhálózat adminisztratív irányítását. A Kutatóintézet gazdálkodásáról évente beszámolót készít, amelyet az Irányító Testület értékel.

3.9. A kutatóintézet azonosító adatai

- Törzskönyvi nyilvántartási szám: 300520
- ÁHT azonosító szám: 039651
- Statisztikai számjel: 15300526-7219-312-01
- Adóigazgatási azonosító szám: 15300526-2-42
- Alaptevékenység államháztartási szakágazati besorolása: 721900
- Előirányzat-felhasználási keretszámlát vezető pénzüintézet: Magyar Államkinctár

4. A kutatóintézet közfeladatként ellátott tevékenysége

A kutatóintézet autonóm módon vesz részt a HUN-REN Központ közfeladatainak megoldásában, önállóan is vállalhat közfeladatokat, továbbá egyéb tevékenységet is végezhet. A kutatóintézet közfeladatként ellátott alaptevékenységét az irányító szerv alapító okiratban határozza meg. A kutatóintézet a tevékenységét a kutatási hálózat működésével kapcsolatos stratégiai elveket tartalmazó dokumentummal összhangban végzi.

4.1. A közfeladatként ellátott alaptevékenység köre

- Alapkutatás az idegtudományok területén azzal a céllal, hogy egyes törvényszerűségek feltárásával, illetőleg feltárásukhoz való hozzájárulással elősegítse az ember egészségének megóvását, betegségeinek eredményes gyógyítását;
- a korszerű kutatás módjának, módszertanának fejlesztése a művelt tudományterületeken (elmélet, módszertan, klinikai gyakorlat és gyógyszerkutatás).
- A kutatóintézet kutatási feladataihoz kapcsolódó egyéb feladatai az alapító okiratnak megfelelően:
- kutatási alaptevékenységével összefüggésben tudományos, szak- és ismeretterjesztő kiadványokat jelentet meg;
- segíti a tudomány eredményeinek széles körű kommunikációját, tudománykommunikációs feladatokat lát el;
- együttműködik hazai kutatóközpontokkal, kutatóintézetekkel, velük közös kutatásokat folytat; kapcsolatokat tart fenn és létesít más országok tudományos intézményeivel, nemzetközi tudományos társaságokkal; elősegíti a magyar kísérleti orvostudományi kutatások jelenlétét a nemzetközi tudományos életben;
- hazai és nemzetközi tudományos programokat és konferenciákat szervez;
- szorgalmazza és segíti a tudományos kutatások eredményeinek társadalmi és gazdasági hasznosítását;
- a felsőoktatási intézményekkel együttműködve részt vesz az oktatómunkában, közös kutatási, képzési és továbbképzési feladatokat lát el;
- hazai és nemzetközi együttműködés keretében kutatási lehetőségeket biztosít az orvostudomány területén az idegrendszerrel foglalkozók számára;
- speciális készítményeket, anyagokat, állatokat stb. értékesít az alaptevékenység ellátása érdekében;

- szakkönyvtárat működtet;
- segíti a nemzetközi tudományos kapcsolatok fejlődését;
- a használatában lévő ingatlanokat nyilvántartja, ellátja azok üzemeltetési, fenntartási feladatait;
- kutatási infrastruktúrát működtet és tart fenn, kutatási eszközöket és anyagokat szerez be.

4.2. Alaptevékenység kormányzati funkciók szerinti besorolása

	kormányzati funkciószám	kormányzati funkció megnevezése
1	014020	Biotechnológiai alapkutatás
2	014030	Természettudományi, műszaki alapkutatás
3	049020	K+F tevékenységekhez kapcsolódó innováció
4	075010	Egészségüggyel kapcsolatos alkalmazott kutatás és fejlesztés
5	082042	Könyvtári állomány gyarapítása, nyilvántartása
6	082043	Könyvtári állomány feltárása, megőrzése, védelme
7	082044	Könyvtári szolgáltatások
8	094110	Felsőoktatási szakképzés
9	094120	Szakirányú továbbképzés
10	094210	Felsőfokú oktatás

4.3. A kutatóintézet vállalkozási tevékenysége

A kutatóintézet vállalkozási tevékenységet folytathat, vállalkozási tevékenységéből származó bevételeinek felső határa a módosított kiadási előirányzatok 33 %-a.

A kutatóintézet jelen szabályzat kiadásakor vállalkozási tevékenységet nem folytat.

5. A kutatóintézet gazdálkodása

A kutatóintézet a központi költségvetési rendszerben, a KFI tv.-ben, a vonatkozó államháztartási jogszabályokban, a HUN-REN Központ kutatóhelyeket érintő belső szabályzataiban, továbbá a Magyar Tudományos Akadémiával (a továbbiakban: MTA) kötött ingó és ingatlanhasználati szerződésekben foglalt előírások szerint gazdálkodik a rendelkezésére bocsátott pénzeszközökkel, egyéb eszközökkel és saját bevételeivel. Gazdálkodási tevékenységében a költségvetési gazdálkodás elveit és szabályait érvényesíti.

6. A vagyonnal kapcsolatos szabályok

Az önálló jogi személyként működő kutatóintézet közfeladatainak ellátása érdekében saját és állami tulajdonú vagyonelemekkel is rendelkezik, de a tevékenysége során használt ingó és ingatlan vagyon jelentős részben a MTA által a vonatkozó törvényi rendelkezések szerint térítésmentesen használatba adott vagyonelemekből tevődik össze. Az MTA tulajdonú ingatlan és ingó vagyon (pl.

tárgyi eszközök, készletek) használatára az MTA-val kötött kétoldalú szerződésekben foglaltak irányadók.

7. Érdekeltségi rendszer, alaptevékenység elszámolása - költségvetési maradvány

Az alaptevékenységi feladatokat a jelen szabályzat 5.1 pontja tartalmazza. Az alaptevékenységre vonatkozó elszámolási szabályokat kell alkalmazni azon tevékenységek esetén is, amelyeket – az államháztartásról szóló jogszabályok vonatkozó rendelkezései alapján – az alapító okiratban nem kell feltüntetni.

Az alaptevékenység körébe tartozó feladatok kiadásainak és bevételeinek különbözete a költségvetési maradvány. A költségvetési maradványnak tartalmaznia kell a pályázati bevételek és a vállalkozási tevékenység maradványát is. A pályázati maradvány felhasználását a KFI tv. szabályozza.

8. A kutatóintézet alapítói, tulajdonosi jogai gazdálkodó szervezetekben

A kutatóintézetnek nincsenek alapítói, tulajdonosi jogai gazdálkodó szervezetekben.

II. A KUTATÓINTÉZET VEZETÉSE

A kutatóintézet egyszemélyi felelős vezetője az igazgató, aki a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény (a továbbiakban: Mt.) szerint vezető állású munkavállaló. Az igazgató és az egyes szervezeti egységek között, valamint a szervezeti egységeken belül a feladatkörök és hatáskörök az igazgató rendelkezése szerint decentralizáltak.

A kutatóintézet munkáját az Igazgatóság (a továbbiakban: IG) közreműködésével az igazgató irányítja. Az igazgató valamennyi, a kutatóintézet működését érintő kérdésben – ha a HUN-REN elnökének határozata eltérően nem rendelkezik – önállóan dönt.

Az igazgató közvetlen irányítása és ellenőrzése alá tartozó, az Mt. szerinti vezető állású munkavállalónak minősülő helyettesek:

- a tudományos igazgatóhelyettes;
- az általános igazgatóhelyettes;
- a gazdasági vezető.

Az igazgató közvetlen irányítása és ellenőrzése alá tartozó, nem vezető állású munkavállaló a tudományos csoportvezető (kutatócsoport-vezető).

Az igazgató irányítási jogainak jelen szabályzatban meghatározott körét – jogszabály eltérő rendelkezése hiányában – a kutatóintézet vezető állású munkavállalójára átruházhatja. A vezetők hatáskörét, jogait és felelősségét a vonatkozó hatályos jogszabályok, az irányító szerv rendelkezései, a kutatóintézeti belső szabályzatok, igazgatói rendelkezések (utasítások), és a jelen szabályzat tartalmazza.

III. A KUTATÓINTÉZET SZERVEZETI FELÉPÍTÉSE

A kutatóintézet szervezeti egységei a tudományos kutatócsoportok és a kutatómunka feltételeit biztosító egyéb szervezeti egységek.

A KFI tv. alapján a kutatóintézet érintett szervezeti egysége legfőbb testületi döntéshozó szerve tagjai támogatásával, vagy ennek hiányában a szervezeti egység vezetőjének indokolt javaslatával a HUN-REN Központ Irányító Testületénél (a továbbiakban: Irányító Testület) kezdeményezheti a szervezeti egység szervezeti átalakítását, kiválását és másik kutatóközponthoz, vagy kutatóintézethez, felsőoktatási intézményhez való csatlakozását, illetve a kiválást követő önálló működtetését. A kezdeményezés indokolását a HUN-REN elnöke részére az igazgató nyújtja be, aki azt saját, illetve az érintett szervezeti egység legfelsőbb testületének véleményével kiegészíti. A kutatási hálózat működésével kapcsolatos stratégiai elveket tartalmazó dokumentum tartalmazza azokat a dokumentumokat, amelyeket a kérelmezőnek az Irányító Testület elé kell terjeszteni.

A kutatóintézet szervezeti felépítését az 1. számú melléklet (organogram) tartalmazza.

Az egyes szervezeti egységek ügyében az igazgató és a szervezeti egységek vezetői között a felelősségi és hatáskörök a Szervezeti és Működési Szabályzatban (a továbbiakban: SZMSZ) megszabott módon oszlanak meg. A szervezeti egységek saját ügyeikben – különösen kutatómunkájukban – a mindenkor hatályos jogszabályok és kutatóintézeti rendelkezések keretein belül önállóak. A szervezeti egységek megszűnéséről, új szervezeti egységek alakulásáról az igazgató dönt.

1. Tudományos kutatócsoportok

A tudományos kutatócsoportok vezetői saját ügyeikben – különösen kutatómunkájukban – a mindenkor hatályos jogszabályok és kutatóintézeti rendelkezések keretein belül önállóak.

A kutatóintézet kutatócsoportjait a jelen SZMSZ hatályba lépésekor az 1. számú melléklet (organogram), azok tevékenységét a 3. számú melléklet tartalmazza.

2. További szervezeti egységek megnevezése

- Gazdasági szervezet
- Intézeti titkárság
- Gondnokság
- Orvosi géntechnológiai részleg
- Műszaki szolgáltatási csoport
- Információs technológia (IT) csoport
- Tudományos szolgáltató egységek

IV.

AZ IRÁNYÍTÁSBAN ÉS A DÖNTÉSHOZATALBAN RÉSZTVEVŐ TESTÜLETEK

1. A testületi szervek működésének általános szabályai

A testületi szervek az igazgató egyszemélyi felelősségének érintetlenül hagyásával közreműködnek a kutatóintézet irányításában, véleményt nyilvánítanak, és javaslatokat tesznek a hatáskörükbe utalt témakörökben, de javaslatuk – jogszabály vagy az irányító szerv által kiadott ellentétes rendelkezés hiányában – az igazgatót nem kötelezi.

A testületi szervet – szükség szerint – annak elnöke hívja össze és vezeti üléseit, amelyről jegyzőkönyvet/emlékeztetőt kell készíteni. Az elnök akadályoztatása esetén az elnöki feladatokat az elnökhelyettes, ennek hiányában az elnök által a testület tagjaiból kijelölt személy látja el. A testület állásfoglalásait (határozatait) a jegyzőkönyvekben elkülönítetten kell megfogalmazni, illetve azokat kronologikus sorrendben nyilván kell tartani. A testületek működésének részletes szabályait a testület ügyrendje tartalmazza.

2. A kutatóintézet testületi szervei

2.1. Az Igazgatóság (IG)

Az IG a kutatóintézet igazgatójának döntés-előkészítő és tanácsadó testülete, amely ülésein minden, a kutatóintézetet érintő fontosabb kérdésben véleményt nyilváníthat, és javaslatot tehet. Az igazgató az ülésen elhangzottak alapján dönt a hatáskörébe tartozó kérdésekben.

Az IG elnöke az igazgató. Akadályoztatása, távolléte esetén az IG üléseit a tudományos és/vagy az általános igazgatóhelyettes vezeti, aki a döntésekről utólagos beszámolóval köteles tájékoztatni az igazgatót. Az IG titkára az Intézeti titkárság erre a feladatra megbízott munkatársa.

Az IG tagjai: az igazgató, a tudományos igazgatóhelyettes, az általános igazgatóhelyettes és a gazdasági vezető. Az IG ülésén az egyes napirendekhez kapcsolódóan meghívottként

tanácskozási joggal részt vehetnek az érdekvédelmi szervezetek képviselői, illetve az igazgató által felkért más érdekelt személyek.

A döntés – az igazgató egyszemélyi felelőssége mellett – nem csökkenti a testület tagjainak, a szervezeti egységek vezetőinek felelősségét.

Az igazgató köteles kikérni az IG véleményét az alábbi ügyekben hozandó döntések előtt:

- béremelések, jutalmazások elveinek kialakítása;
- tudományos tervek kialakítása, azok jelentősebb módosításai;
- a kutatóintézeti munka rövid- vagy hosszabb távú értékelésének kérdései;
- éves gazdálkodási terv (költségkeretek felhasználása).

Az igazgató kikérheti az IG véleményét az alábbi ügyekben hozandó döntések előtt:

- tudományos munkakörre történő pályázati kiírások;
- vezető állású munkakörben foglalkoztatás, és annak megszüntetése esetén;
- új munkavállaló alkalmazása, felvétele esetén;
- a kutatóintézet rendelkezésére álló, kötelezettségvállalással nem terhelt pénzeszközök felhasználása;
- az IG a fentiekben túl jogosult mindazon ügyekben véleményt nyilvánítani, amelyeket tagjai elé terjesztenek.

Az IG éves munkaterve alapján általában heti időközönként ülésezik, szükség esetén azonban bármikor összehívható. Az IG üléséről emlékeztető készül, amelyet az elnök hagy jóvá, és azt, a jóváhagyást követően a résztvevők megkapják.

2.2. A Kutatóintézeti Tudományos Tanács (KUTTA)

A Kutatóintézeti Tudományos Tanács (a továbbiakban: KUTTA) az igazgató tanácsadó szerve, amely az igazgató egyszemélyi felelősségének érintetlenül hagyásával véleményt nyilvánít, és javaslatot tesz a kutatóintézet tudományos kutatási tevékenységével kapcsolatos lényeges kérdésekben.

A KUTTA elnökét a tagok maguk közül választják ki. A KUTTA tagjai: az igazgató által felkért, a kutatóintézet tudományos profiljába tartozó kutatási területet reprezentáló kutatócsoportvezetők. A KUTTA ülésén tanácskozási joggal részt vehetnek olyan, nagy szakmai tekintéllyel és tudományos fokozattal rendelkező, nemzetközileg elismert személyek is, akikkel a kutatóintézetnek már korábban is volt munkakapcsolata, és akik a művelt tudományterület különböző magyar és nemzetközi fórumain a kutatóintézeti eredményeket hitelesen, szakszerűen és objektíven értékelik, és elfogulatlanul közvetítik.

A KUTTA szükség szerint, de évente legalább kétszer ülésezik.

A KUTTA javaslatot tehet a művelt tudományos területek bővítésére, szűkítésére, kezdeményezheti új kutatások indítását, továbbá szükség szerint részt vesz a Kormány és az Országgyűlés elé terjesztendő HUN-REN beszámolóhoz készítendő részanyagok összeállításában. A KUTTA javaslatára is figyelemmel határozza meg az igazgató a kutatóintézet tudományos munkakörben foglalkoztatott munkavállalóival szembeni követelményrendszert, lefolytatja a tudományos dolgozók és kutatócsoportok minősítési eljárását.

2.3. A Külső Tanácsadó Testület (KTT)

A kutatóintézet munkáját és felügyeletét – az igazgató döntésétől függően – Külső Tanácsadó Testület (KTT) támogathatja. Létrehozása esetén a KTT összetételére, tagjainak felkérésére és

megbízására, valamint működésére vonatkozó szabályokat a kutatóintézet külön szabályzatban határozza meg.

2.4. A kutatóintézeti ülés (összintézeti értekezlet)

A kutatóintézeti közélet fóruma, amelyen a kutatóintézettel munkaviszonyban álló munkavállalók (a továbbiakban: munkavállalók) jogosultak részt venni. A kutatóintézeti ülés feladata, hogy módot adjon a kutatóintézet egészét érintő kérdések megvitatására és – ha szükséges – a kutatóintézeti közösség állásfoglalására.

Az ülést az igazgató hívja össze, a levezető elnöki funkciót az igazgató vagy az általa erre felkért igazgatóhelyettes tölti be.

Kutatóintézeti ülést évenként legalább egyszer (év végén) kell tartani. Az ülés egyúttal betölti az éves munkaértekezlet szerepét, s ezen az igazgató értékeli az előző év munkáját, ismerteti a kutatóintézet feladatait. Az ülésen a részvétel valamennyi munkavállaló számára kötelező.

Kutatóintézeti ülés összehívását, valamely kérdés napirendre tűzését a kutatóintézeti közösség is kezdeményezheti. A kutatóintézet egészét érintő kérdések esetén a kutatóintézetben foglalkoztatottak több mint 50%-a, tudományos kérdésekben a teljes kutatói létszám több mint 50%-a kezdeményezésére az igazgató köteles a kutatóintézeti ülést összehívni.

2.5. Csoportvezetői értekezletek

Csoportvezetői értekezletet kell összehívni minden olyan, a tudományos tevékenységet érintő esetben, amikor a kutatóintézet csoportvezetőinek véleményét szükséges megismerni.

Az igazgató az IG meghallgatása után csoportvezetői értekezletet hívhat össze minden olyan alapvető, a kutatóintézet egészét érintő kérdés megtárgyalására is, amelyben a csoportvezetők véleménynyilvánítását szükségesnek tartja (például: új, több éves kutatási programok, jelentős fejlesztések, átszervezések stb.).

2.6. Tudományos egységek értekezlete

A tudományos kutatócsoport értekezlete a kutatási egység munkafóruma, amelyet a kialakult gyakorlatnak megfelelő gyakorisággal tartanak. Ha a kutatóintézet működésének egészét érinti a napirend, ebben az esetben az értekezletre az igazgatót is meg kell hívni.

2.7. Bizottságok

Egyes speciális feladatot ellátó bizottság felállításáról, azok tagjainak felkéréséről az igazgató dönt. Feladataikat igazgatói utasítás vagy szabályzat rögzíti.

V. A KUTATÓINTÉZET MŰKÖDÉSÉVEL KAPCSOLATOS RENDELKEZÉSEK

1. A kutatóintézet közfeladatai ellátásának módja

A kutatóintézet alapító okiratának megfelelően végzi tevékenységét és közreműködik a HUN-REN Központ közfadatainak teljesítésében. A közfeladatokon túlmenően azonban, az elnyert pályázatok és kutatási-fejlesztési szerződések által behatárolt módon, az alapító okiratban foglaltakkal összhangban az igazgató határozza meg a kutatóintézet feladatait, tevékenységét.

A kutatóintézetben a feladatellátás centralizáltan, illetve decentralizáltan történhet.

2. Szakmai, funkcionális kapcsolatok

Az irányító szervvel, más kutatóközpontokkal, kutatóintézetekkel, egyéb szervezetekkel, intézményekkel és gazdálkodó szervezetekkel a kapcsolatot főszabályként az igazgató, és felhatalmazása alapján a jelen szabályzatban feltüntetett feladataik megvalósítása érdekében a tudományos igazgatóhelyettes, az általános igazgatóhelyettes és a gazdasági vezető tartják. Az igazgató ennek megfelelően szabályozhatja a kapcsolattartás rendjét.

3. A kutatóintézet képviselete

A kutatóintézet általános és teljes képviselőjére az igazgató jogosult, aki e jogkörét általánosan meghatározott, illetőleg egyedi esetekben, állandó vagy ideiglenes jelleggel átruházhatja. A jogkörök átruházása a jogkör és az ellátandó feladat pontos megjelölésével, írásban történhet azzal, hogy az átruházást az igazgató bármikor, indokolás nélkül megszüntetheti.

4. Az információk fogadása és hasznosítása

A hivatalos információk fogadására a kutatóintézet igazgatója jogosult, akadályoztatása esetén e tekintetben szakterületüknek megfelelően a tudományos igazgatóhelyettes, az általános igazgatóhelyettes és a gazdasági vezető is illetékesek.

5. A külkapcsolatok kialakításának és fenntartásának rendje

A külföldi jogi személyekkel, jogi személyiség nélküli szervezetekkel létesítendő kapcsolatok kialakításáért és fenntartásáért, a vendégkutatók fogadásával, továbbá a nem magyar állampolgár kutatók magyarországi munkavállalásával összefüggő eljárások tekintetében a feladatok ellátásáért a kutatóintézet igazgatója felelős.

6. Belső irányítás, szabályzatok

A kutatóintézet tevékenységét jogszabályok, a HUN-REN Központ belső szabályzatai, a jelen szabályzat, a kutatóintézet belső szabályzatai és igazgatói szabályzatok szabályozzák. A kutatóintézet igazgatójának kötelezettsége az egyes szervezeti egységek ügyrendjének kiadása és azok naprakészségének biztosítása.

A kutatóhelyi normaalkotás rendjét a kutatóintézet külön szabályzatban rendezi.

A HUN-REN Központ, mint irányító szerv által az alábbi tárgykörökben kiadott keretszabályozás rendelkezéseit a kutatóintézet magára nézve kötelezőnek fogadja el:

- Belső Ellenőrzési Kézikönyv;
- Szellemitulajdon-kezelési Keretszabályzat;

- Informatikai Biztonsági Keretszabályzat;
- Kommunikációs Keretszabályzat.

Belső Ellenőrzési Kézikönyvre vonatkozó keretszabályozásként az államháztartásért felelős miniszter által közzétett mintaszabályzat tekintendő.

Jelen szabályzat mellékletét képezik:

- a kutatóintézet szervezeti felépítésének ábrája (organogram) (1. számú melléklet);
- a munkáltatói jogok gyakorlásának rendje megnevezésű melléklet (2. számú melléklet);
- a tudományos kutatócsoportok tevékenysége melléklet (3. számú melléklet).

6.1. A szabályzatok kiadásának rendje

Az igazgató az általa meghatározott, szükségesnek tartott kérdésekben szabályzatok formájában rendelkezik. A szabályzatokat iktatószámmal kell ellátni, és nyilván kell tartani. A szabályzatokat az érintettek megkapják és felkerülnek a kutatóintézet belső honlapjára is.

6.2. Az egyes szervezeti egységek ügyrendje

A kutatóintézet szervezeti egységeinek működési szabályait az általuk elkészített és az igazgató által jóváhagyott ügyrend tartalmazza. A szervezeti ügyrendek nem lehetnek ellentétesek a kutatóintézet SZMSZ-ében és az igazgatói szabályzatokban foglaltakkal.

7. A munkaviszonnyal kapcsolatos követelmények

7.1. Foglalkoztatási követelmények

A tudományos munkakörben foglalkoztatott munkavállaló esetében az Mt. és a kutatóintézeti követelményrendszerben az adott munkakörre előírt követelmények az irányadók. Nem tudományos munkakörben foglalkoztatott munkavállalók tekintetében az Mt. szerinti meghatározásokat és a kutatóintézeti sajátosságoknak megfelelő követelményeket kell figyelembe venni.

7.2. A munkavállalókkal szemben támasztott általános követelmények

A kutatóintézet valamennyi munkavállalója köteles:

- a kutatóintézet, valamint az irányító szerv szakmai és gazdasági hírnevét legjobb tudása szerint és kifogástalan magatartással megőrizni;
- a kutatóintézet hazai és nemzetközi elismertségét növelni;
- a kutatóintézeti munkavállalókkal szemben támasztott erkölcsi szabályoknak megfelelő magatartást tanúsítani;
- a kutatóintézet érdekeit érvényesíteni a törvényesség keretei között;
- végzettségének, szakmai gyakorlatának és a munkáltatónál szerzett ismereteinek alkalmazásával a legjobb tudása szerint eljárni, és ezzel biztosítani a rábízott feladatok sikerét és eredményességét;
- feladatait a közérdek figyelembevételével ellátni;
- a tudományos célok megvalósítása érdekében ismereteit továbbfejleszteni.

7.3. A kutatóintézet tudományos munkakörben foglalkoztatott munkavállalói kötelesek:

- a kutatási hálózat működésével kapcsolatos stratégiai elveket tartalmazó dokumentumban foglalt, illetve a hazai és nemzetközi tudományos világban elfogadott alapelvek, valamint a tudományterületre irányadó esetleges további etikai szabályozások elvárásainak megfelelően tevékenykedni;

- a HUN-REN Központ szervezeti egységeivel, más kutatóközpontokkal/kutatóintézetekkel fenntartott kapcsolatokat erősíteni;
- munkájukat az igazgató által jóváhagyott éves kutatási terv alapján végezni;
- tudományos tevékenységet folytatni a tudományos követelményrendszer figyelembevételével;
- betartani a kutatóintézet valamennyi szabályzatát;
- tudományometriai adataikat gyűjteni, összesíteni, közzétenni.

VI.

A KUTATÓINTÉZET VEZETŐINEK FELADAT ÉS HATÁSKÖRE

1. Az igazgató

1.1. Jogállása

Az igazgatót a HUN-REN elnöke nevezi ki határozatlan időre és gyakorolja felette a munkáltatói jogokat. A HUN-REN elnöke az igazgató kinevezéséről és – a haladéktalan munkáltatói intézkedést nem igénylő esetben – a kinevezés visszavonásáról az Irányító Testület véleményének kikérése után dönt. Az igazgató kiválasztásának módjáról és az egyéb munkáltatói jogok gyakorlásáról a HUN-REN elnöke belső szabályzatban rendelkezik.

A kutatóintézet igazgatója munkaviszonyban a kutatóintézettel áll.

Az igazgató, mint a költségvetési szerv vezetője a kutatóintézet ügyeiben a vonatkozó jogszabályok és az irányító szerv rendelkezéseinek keretei között önállóan és egyéni felelősséggel dönt.

Az igazgató saját hatáskörben az alábbi jogköröket gyakorolja:

- a kutatóintézet általános és teljes képviselője;
- az alapvető munkáltatói jogkör gyakorlása;
- költségvetési irányítási jogok teljes körű gyakorlása;
- kiadmányozási jog mindazon ügyekben, amelyeket jogszabály, jelen szabályzat vagy külön rendelkezés alapján nem delegál a kutatóintézet valamely munkavállalójához;
- döntés a kutatóintézetet érintő elvi, tudománypolitikai és tudományos kérdésekben;
- döntés a kutatóintézet által használt vagyron vonatkozásában;
- kutatóintézeti részvétel vállalása kiemelt kutatási feladatokban;
- a kutatóintézeti kutatói közösség fejlesztési irányának meghatározása;
- a kutatóintézet humánpolitikai munkájának irányítása;
- javaslatétel a kutatóintézeti munkatársak kitüntetésére;
- a kutatóintézet hazai és külföldi kapcsolatainak irányítása;
- a kutatóintézet terveinek végleges kialakítása;
- minősített iratok kezelése.

Az igazgató irányítási jogköre kiterjed a kutatóintézet működésének egészére. Ennek gyakorlására az igazgató az irányító szerv és a kutatóintézet belső szabályzataiban rögzítettek szerint egyedi rendelkezéseket, utasításokat adhat ki. Az igazgató pénzügyi, gazdasági kötelezettségvállalási, utalványozási és teljesítési igazolási jogkörét a Gazdálkodási szabályzat tartalmazza.

1.2. Feladat- és hatásköre, a hatáskörök gyakorlásának módja

- Kapcsolattartás a HUN-REN megbízott vezetőivel, a HUN-REN Központ szervezeti egységeivel;
- a kutatóintézet kutatási feladatainak meghatározása, fő célkitűzéseinek, tudományos koncepciójának, beszámolóinak előkészítése, ellenőrzése, jóváhagyása, felterjesztése a HUN-REN Központhoz;
- a kutatóintézet anyagi eszközeinek és létszámának a tervezett kutatási tevékenységhez igazodó felosztása, az intézet szervezeti egységek vezetői javaslatának figyelembevételével;
- a KTT és a KUTTA tagjainak felkérése és visszahívása;

- a szervezeti egységek (tudományos és nem tudományos szervezeti egységek) működésének koordinálása azok vezetői útján;
- a kutatóintézeti munkavállalók szakmai fejlődése feltételeinek biztosítása;
- a kutatási témák meghatározása és megszüntetése a KTT és a KUTTA véleményének meghallgatásával; a kutatóintézet szervezeti és működési szabályzatának elkészítése, és jóváhagyásra az irányító szerv elé terjesztése;
- a kutatóintézet belső szabályzatainak kiadása;
- a kutatóintézetnek a HUN-REN Központnál, a hazai és külföldi kutatóintézeteknél, felsőoktatási intézményeknél és más szerveknél történő képviselése;
- a kutatóintézet hazai és külföldi szervezetekkel, személyekkel való kapcsolattartásának meghatározása, a hivatalos külföldi vendégek meghívása;
- a kutatóintézet tevékenységét érintő tudományos, gazdasági, műszaki információ hírközlő és egyéb szervek számára történő közlésének, valamint tudományos publikációk kiadásának, tudományos előadások megtartásának engedélyezése;
- kutatási és együttműködési szerződések megkötése;
- kutatóintézeti humánpolitikai munka irányítása, a személyi minősítésre kötelezettek körének a meghatározása és az ezzel kapcsolatos feladatok ellátása;
- a központi (kutatási és működési) szolgáltatások biztosításával összefüggő tevékenységek felügyelete és koordinálása az 1. számú melléklet szerint, együttműködésben a tudományos és általános igazgatóhelyetttel;
- munkáltatói jogok gyakorlása a 2. számú mellékletben meghatározottak szerint;
- a kutatóintézet munkarendjének meghatározása, a munkafegyelem betartásának biztosítása;
- a gazdasági tervek szakmai megalapozottságának, a szakmai tervek gazdaságos végrehajtásának, a mérleg készítésének és a leltározási kötelezettség teljesítésének a biztosítása;
- a szerződéses kötelezettségek teljesítésének biztosítása;
- az IG munkájának irányítása, javaslatainak hasznosítása;
- a munkavállalók közösségét megillető jogok érvényre juttatása;
- a tudományos igazgatóhelyettes, az általános igazgatóhelyettes, a gazdasági vezető és a szervezeten belül alárendelt tudományos csoportok vezetőinek közvetlen irányítása;
- a minőségellenőrzési rendszer kialakítása és működtetése;
- a belső ellenőrzés kialakításáról és működéséhez szükséges források biztosításáról való gondoskodás, a belső és külső ellenőrzések megállapításainak, észrevételeinek és javaslatainak megvalósításának biztosítása az igazgatóhelyettesek és a gazdasági vezető bevonásával;
- a kockázati tényezők figyelembevételével kockázatelemzést végez (végeztet) és kockázatkezelési rendszert működtet;
- az iratkezelés rendjének meghatározása és szabályszerűségének felügyelete;
- az üzleti titokkör meghatározása;
- a kutatóintézet tulajdonában lévő és használatba adott ingatlan és ingó vagyonnal, a szellemi tulajdonnal való gazdálkodás megszervezése, a vagyonvédelem biztosítása;
- a közbeszerzésekről szóló törvény előírásai alapján a közbeszerzési eljárás értékelése során hozott döntés és az egyes eljárási cselekmények, a szerződés megkötése tekintetében biztosítja a verseny tisztaságát, illetve nyilvánosságát és az esélyegyenlőséget az ajánlattevők számára;
- gondoskodik az elektronikus információ szabadságról szóló törvényben meghatározott közérdekű adatok pontos, naprakész és folyamatos közzétételéről;

- mindazok az ügyek, amelyeket jogszabály, belső szabályzat, irányító szervei rendelkezés feladatkörébe utal.

1.3. Helyettesítésének rendje

Az igazgatót távolléte, illetve akadályoztatása esetén, ha az igazgató vagy az irányító szerv vezetője másként nem rendelkezik, általános jelleggel az általános igazgatóhelyettes helyettesíti. Az igazgatót – annak külön írásbeli rendelkezése szerint – tudományos kérdésben a tudományos igazgatóhelyettes is helyettesítheti.

1.4. Felelőssége

Az igazgató a vonatkozó jogszabályok szerint felel a jelen pontban említett kötelezettségei teljesítéséért, így különösen:

- az irányító szervvel való kapcsolattartás zavartalanlásáért;
- a kutatóintézet tudományos célkitűzéseinek a meghatározásáért;
- a kutatóintézet szervezetének és működési rendjének a megfelelő kialakításáért;
- a belső kontroll rendszer megszervezéséért és hatékony működtetéséért, a belső ellenőrzés funkcionális függetlenségének biztosításáért;
- az alárendelt vezetők és munkavállalók munkájának megfelelő irányításáért és ellenőrzéséért;
- a gazdasági vonatkozású intézkedéseikért és a gazdasági vezető munkájának ellenőrzéséért;
- a minőségellenőrzési rendszer működtetéséért;
- a kutatóintézet szervezeti és működési szabályzatának, kötelezően előírt szabályzatainak, továbbá a kutatóintézet működését segítő egyéb szabályzatoknak és rendelkezéseknek a naprakészségéért;
- a szervezeti egységek közötti munkamegosztásáért;
- a kutatóintézeti kiadványok megjelentetéséért (csak abban az esetben, ha kutatóintézeti időszaki kiadvány, illetve tudományos mű önálló tudományos kötetben történő megjelentetésére kerül sor);
- az akadémiai, az állami és a kutatóintézeti vagyon védelméért;
- a jogszabályokban és az irányító szervei rendelkezésekben foglaltak betartásáért és betartatásáért.

1.5. Ellenőrzési kötelezettsége

Az igazgató kötelezettsége a kutatóintézet egésze működésének folyamatos ellenőrzése, ennek körében együttesen kell vizsgálnia a kutatóintézet tudományos és gazdasági tevékenységét. Az igazgató ellenőrzési funkcióját az alábbiak szerint gyakorolja:

- irányítási feladatainak teljesítése és döntéseinek előkészítése során előzetes tájékozással;
- jelentések és adatok rendszeres bekérésével;
- a szervezeti egységek vezetőinek és a közvetlen irányítása alá tartozó munkavállalók rendszeres beszámoltatásával;
- szükséges esetben belső ellenőrzés útján.

2. Tudományos igazgatóhelyettes

2.1. Jogállása

A tudományos igazgatóhelyettes munkaviszonyban áll a kutatóintézettel; feladatait vezető állású munkavállalóként látja el a munkaszerződésében meghatározott ideig, a munkáltatói jogokat felette az igazgató gyakorolja.

A tudományos igazgatóhelyettes a feladatkörébe tartozó ügyekben a kutatóintézetet hatóságok előtt, más intézményekkel és magánszemélyekkel szemben az igazgató általános vagy egyedi felhatalmazásával képviselheti. Ezekben az ügyekben kiadmányozási joggal rendelkezik. E jogkörében tett intézkedéseiről az igazgatót folyamatosan köteles tájékoztatni.

Átruházott jogkörök tekintetében feladatai ellátása során folyamatosan együttműködik az általános igazgatóhelyetttessel, a kutatócsoportok vezetőivel és a gazdasági vezetővel. Az átruházott jogkörben tett intézkedéseiről az igazgatót folyamatosan köteles tájékoztatni.

Gazdasági kihatással járó intézkedést csak a gazdasági vezető pénzügyi ellenjegyzésével tehet, az ezzel kapcsolatos intézeti szabályok szerint.

2.2. Feladat- és hatásköre, a hatáskörök gyakorlásának módja

- A kutatóintézet nemzetközi kapcsolataival összefüggő szervezési feladatok koordinálása;
- a szakmai követelményrendszer kialakításának az előkészítése és szervezése;
- a kutatóintézet, a kutatási egységek hazai és nemzetközi kapcsolatainak kezdeményezése és segítése kutatóhelyekkel, egyetemekkel, gazdálkodó szervezetekkel;
- külföldi vendégek fogadásának, programjának szervezése;
- hazai és külföldi intézményekkel kutatási témájú egyezmények, megállapodások megkötésének elősegítése;
- az írott és elektronikus sajtó tájékoztatása a kutatóintézet munkájáról;
- közreműködés a humánpolitikai feladatok ellátásában;
- gondoskodás a kutatóintézet megjelenítéséről az interneten;
- a kutatóintézet működése során a munkaügyi feladatokkal kapcsolatos jogszabályokban, irányító szervei rendelkezésekben foglalt előírások érvényesítése, a végrehajtás ellenőrzése;
- a központi (kutatási és működési) szolgáltatások biztosításával összefüggő tevékenységek felügyelete és koordinálása az 1. számú melléklet szerint, együttműködésben az igazgatóval és az általános igazgatóhelyetttessel;
- a tudományos kutatást érintő ügyek igazgatói döntésre való előkészítése;
- részvétel az igazgató döntéseinek előkészítésében és azok végrehajtásának biztosítása;
- javaslattétel munkaviszony létesítésére, illetve az irányítása alá tartozó munkavállalók munkaviszonyának megszüntetésére, felelősségre vonására, jutalmazására és kitüntetésére;
- eljár minden olyan ügyben, amelyet jogszabály, belső szabályzat, az irányító szerv rendelkezése, igazgatói utasítás feladatkörébe utal;
- ellát minden egyéb, a kutatóintézet működésével kapcsolatban rábízott feladatot.

Munkáltatói jogok gyakorlásával kapcsolatos jogkörét a 2. számú melléklet, kötelezettségvállalási, szakmai teljesítés igazolási és utalványozási jogkörét intézeti igazgatói utasítás tartalmazza.

2.3. Helyettesítésének rendje

A tudományos igazgatóhelyettes helyettesítéséről a kutatóintézet igazgatója gondoskodik.

2.4. Felelőssége

A tudományos igazgatóhelyettes a vonatkozó jogszabályok szerint felel kötelezettségeinek teljesítéséért; az igazgató eseti megbízásainak végrehajtásáért; az irányítása alá tartozó szervezeti egységek működéséért.

3. Általános igazgatóhelyettes

3.1. Jogállása

Az általános igazgatóhelyettes munkaviszonyban áll a kutatóintézettel; feladatait vezető állású munkavállalóként látja el, a munkáltatói jogokat tekintetében az igazgató gyakorolja.

Az általános igazgatóhelyettes a feladatkörébe tartozó ügyekben a kutatóintézetet hatóságok előtt, más intézményekkel és magánszemélyekkel szemben az igazgató általános vagy egyedi felhatalmazásával képviselheti. Ezekben az ügyekben kiadmányozási joggal rendelkezik. E jogkörében tett intézkedéseiről az igazgatót folyamatosan köteles tájékoztatni.

Átruházott jogkörök tekintetében feladatai ellátása során folyamatosan együttműködik a tudományos igazgatóhelyetttel, a kutatócsoportok vezetőivel és a gazdasági vezetővel. Az átruházott jogkörben tett intézkedéseiről az igazgatót folyamatosan köteles tájékoztatni.

Gazdasági kihatással járó intézkedést csak a gazdasági vezető pénzügyi ellenjegyzésével tehet, az ezzel kapcsolatos intézeti szabályok szerint.

3.2. Feladat- és hatásköre a hatáskörök gyakorlásának módja

- Az általános igazgatóhelyettes az igazgatót – annak távollétében – általános ügyekben képviseli és helyettesíti;
- igazgatói döntések előkészítése és közreműködés a kutatóintézet tudományos céljainak, kutatási irányainak és koncepcióinak kialakításában;
- a kutatóintézet tudományos minőségbiztosítási tevékenységének koordinálása;
- döntés-előkészítés a tudományos kutatást érintő ügyekben;
- tudományos és egyéb tanácskozások kezdeményezése;
- rendszeres beszámolás az igazgatónak az irányítása alá rendelt feladatok állásáról;
- rendszeres kapcsolattartás a tudományos részlegek dolgozóival;
- az intézetfejlesztés előkészítésével kapcsolatos szakmai feladatok összefogása és koordinálása;
- a kutatóintézet K+F szerződéses tevékenységének szervezése, irányítása az igazgató rendelkezéseinek szem előtt tartásával;
- a tudományos tervek teljesítéséhez szükséges pénz- és tárgyi eszközök felosztásában és azok végrehajtásában történő részvétel;
- a központi (kutatási és működési) szolgáltatások biztosításával összefüggő tevékenységek felügyelete és koordinálása az 1. számú melléklet szerint, együttműködésben az igazgatóval és a tudományos igazgatóhelyetttel;
- a kutatóintézet jogszabályokban, irányító szervei rendelkezéseiben és a jelen szabályzatban foglaltak szerinti működésének biztosítása;
- javaslatétel munkaviszony létesítésére, illetve az irányítása alá tartozó munkavállalók munkaszerződésének megszüntetésére, felelősségre vonására, jutalmazására és kitüntetésére;
- eljár minden olyan ügyben, amelyet jogszabály, belső szabályzat, az irányító szerv rendelkezése, igazgatói utasítás feladatkörébe utal;
- ellát minden egyéb, a kutatóintézet működésével kapcsolatban rábízott feladatot.

Munkáltatói jogok gyakorlásával kapcsolatos jogkörét a 2. számú melléklet, kötelezettségvállalási, szakmai teljesítés igazolási és utalványozási jogkörét intézeti igazgatói utasítás tartalmazza.

3.3. Helyettesítésének rendje

Az általános igazgatóhelyettes helyettesítéséről a kutatóintézet igazgatója gondoskodik.

3.4. Felelőssége

Az általános igazgatóhelyettes a vonatkozó jogszabályok szerint felel kötelezettségeinek teljesítéséért; az igazgató eseti megbízásainak végrehajtásáért.

4. Gazdasági vezető

4.1. Jogállása

A gazdasági vezetőt a HUN-REN elnöke nevezi ki határozatlan időre, a munkáltatói jogköröket a HUN-REN elnöke és a kutatóintézet vezetője megosztottan gyakorolja.

A gazdasági vezető munkaviszonyban a kutatóintézettel áll, feladatait a vonatkozó jogszabályokban meghatározott vezető állású munkavállalóként látja el.

A gazdasági vezető felmentését az igazgató a HUN-REN elnökénél kezdeményezheti, aki arról a HUN-REN vezérigazgatója véleményének kikérése után dönt.

A gazdasági vezető szakmai irányítása során figyelemmel kell lenni a HUN-REN Központ gazdálkodási főosztályvezetőjének stratégiai intézkedéseire és döntéseire. A gazdasági vezető az általa ellátott feladatok tekintetében – folyamatos beszámolási kötelezettséggel – az igazgató helyettese, az IG tagja. Feladatait a kutatóintézet igazgatójának közvetlen vezetése és ellenőrzése mellett látja el.

4.2. Feladat- és hatásköre, a hatáskörök gyakorlásának módja

- A kutatóintézet feladatainak eredményes és gazdaságos megoldásához szükséges gazdálkodási feltételek meghatározása és a biztosításuk érdekében előírt intézkedések megtétele;
- a kutatóintézet működése során a gazdálkodási, pénzügyi feladatokkal kapcsolatos jogszabályokban, irányító szervei rendelkezésekben foglalt előírások érvényesítése, a végrehajtás ellenőrzése;
- a gazdasági szervezet munkájának közvetlen irányítása és ellenőrzése;
- a kutatóintézet költségvetési tervének elkészítése;
- közreműködés a kutatóintézet beruházási, felújítási terveinek elkészítésében;
- a költségvetés végrehajtásának érdekében a pénzügyi fegyelem betartása és betartatása, a pénzügyi kötelezettségek teljesítése, a követelések érvényesítése;
- a pénz- és tárgyi eszközökkel való gazdálkodás;
- a számviteli rend és az ezzel kapcsolatos számviteli politika kialakítása és működtetése;
- a bizonylati rend és a bizonylati fegyelem megszervezése;
- az előírt információs adatszolgáltatások (beszámolók) összeállítása;
- részvétel a távlati és középtávú kutatási tervek, valamint pályázatok pénzügyi részének összeállításában;
- a kutatóintézeti előirányzat-módosításokkal, átcsoportosításokkal kapcsolatos feladatok ellátása;
- rendszeres adatszolgáltatás a kutatóintézet szervezeti egységeinek a rendelkezésükre álló pénzügyi keretek felhasználásáról;

- az ellenőrzések során tapasztaltak alapján intézkedés, az igazgatóval egyeztetve;
- a pénzügyi, gazdasági jellegű szabályzatok jóváhagyásra előkészítése;
- az időközi mérlegjelentéshez, az elemi költségvetési beszámolóhoz, valamint a HUN-REN Központ, vagy más külső szerv (Magyar Államkincstár, KSH, TB, MNB, NAV stb.) által előírt gazdasági vonatkozású egyéb adatszolgáltatásokhoz (pl. költségvetésekhez, többlettámogatás igényléséhez, statisztikai jelentésekhez stb.) szükséges tervezetek határidőre történő elkészítése, részvétel a kutatóintézet egységes költségvetési feladataiban;
- az igazgató felkérésére javaslattétel a gazdasági szervezet felépítésének kialakítására; a gazdasági szervezet ügyrendjének elkészítése;
- az irányító szerv által végzett ellenőrzésekhez és a kutatóintézet igazgatója által elrendelt belső ellenőrzésekhez segítségnyújtás, a szükséges bizonylatok, iratok előkészítése és rendelkezése bocsátása;
- gondoskodás arról, hogy a kutatóintézet a Magyar Állammal, egyéb szervekkel szemben fennálló kötelezettségeit hiánytalanul és időben teljesítse, továbbá a fennálló kötelezettség teljesítésére megfelelő fedezet álljon rendelkezésre;
- gondoskodás arról, hogy a kutatóintézet munkavállalói részére járó munkabérek számfejtése, átutalása pontosan és határidőben megtörténjen;
- a Magyar Államkincstárral és a HUN-REN Központtal való naprakész együttműködés és a kapcsolattartás biztosítása.

4.3. Jogköre

- A kutatóintézet gazdasági ügyeiben az irányító szerv, hatóságok, más szervek és magánszemélyek előtti képviselőjének ellátása;
- a kutatóintézet számvitelének alapjául szolgáló bizonylatok kiállításának rendjére és az ezzel kapcsolatos ügyvitelre vonatkozóan a kutatóintézet egészét érintő intézkedéseket tehet; a közvetlen irányítása alá nem tartozó szervezeti egységek vezetői e körbe tartozó intézkedéseket csak előzetes hozzájárulásával tehetnek.

A gazdasági vezető pénzügyi ellenjegyzése szükséges minden, a vonatkozó államháztartási jogszabályban meghatározott okirat kiállításához, így az olyan okirat kiállításához, amely a kutatóintézet jóváhagyott terveiben, előirányzataiban (működési és felhalmozási előirányzat) meglévő kötelezettség vállalása, továbbá a kutatóintézet jóváhagyott terveiben nem szereplő feladatok költségeinek viselésére vonatkozik, valamint a kutatóintézet tárgyi eszközeinek átadásához, illetve értékesítéséhez kapcsolódik.

A gazdasági vezető pénzügyi ellenjegyzése nélkül a kutatóintézetet terhelő, gazdasági kihatású kötelezettség nem vállalható, követelés nem írható elő, és gazdasági kihatással járó, valamint a kutatóintézet kezelésében lévő eszközöket érintő intézkedés nem tehető.

A kutatóintézet munkavállalóinak alkalmazása, munkarendtől eltérő foglalkoztatása, munkajogviszonyuk megszüntetése előtt a fedezet rendelkezésre állásáról a gazdasági vezető véleményét ki kell kérni, illetve a kérdésekhez javaslatot tehet.

Munkáltatói jogok gyakorlásával kapcsolatos jogkörét a 2. számú melléklet, kötelezettségvállalási, pénzügyi ellenjegyzési, szakmai teljesítés igazolási és utalványozási jogkörét intézeti igazgatói utasítása tartalmazza.

4.4. Helyettesítésének rendje

A gazdasági vezető átmeneti vagy tartós akadályoztatása esetén a kutatóintézet igazgatójának kezdeményezésére és személyi javaslata alapján a HUN-REN elnöke gondoskodik helyettesítéséről, a gazdasági szervezet vezetői álláshelyének megüresedése esetén annak

betöltéséről. A HUN-REN elnöke az álláshely betöltéséig tartó átmeneti időszakra az államháztartási jogszabályokban foglaltaknak megfelelő végzettségű munkavállalót jelöl ki a gazdasági vezetői feladatok ellátására.

4.5. Felelőssége

Felelős a kutatóintézet pénzügyi-gazdasági, ezen belül különösen a tervezési, végrehajtási, beszámolási, könyvvezetési és meghatározott ellenőrzési feladatainak ellátásáért, illetve a fenti pontokban meghatározott feladatok jogszabályoknak megfelelő ellátásáért. Felelőssége nem érinti az igazgató és az egyes ügyekért felelős munkavállalók felelősségét. A gazdasági vezető a jelen szabályzatban nem említett feladatainak, jogainak és hatáskörének, valamint felelősségének vonatkozásában az államháztartási jogszabályokban foglaltak az irányadók.

Ellenőrzési kötelezettsége kiterjed a kutatóintézet valamennyi gazdasági és általános ügyviteli tevékenységére. Ezt a kötelezettségét főként

- a rendszeres adatszolgáltatások alapján;
- konkrét ügyek végrehajtásának irányítása és ellenőrzése kapcsán;
- a közvetlen alárendelt munkavállalók rendszeres beszámoltatásával;
- a kiadmányozási jog gyakorlásával;
- a belső kontrollrendszer működési keretei között teljesíti.

VII.

A KUTATÓINTÉZET KUTATÁSI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZERVEZETI EGYSÉGEINEK VEZETÉSE, MŰKÖDÉSE ÉS FELADATAI

1. A kutatóintézet kutatási feladatokat ellátó szervezeti egységeinek működése és feladatai

A kutatóintézetben belül a kutatási feladatokat ellátó szervezeti egységek kutatási tevékenységüket középtávú és éves kutatási tervek alapján végzik.

A középtávú kutatási terv kutatócsoportokba foglalva, illetve témánként tartalmazza a kutatóintézet kutatási egységeinek, tudományos munkatársainak közös és egyéni kutatási területeit, az elvégzendő feladatokat.

Középtávú tervet kell készíteni valamennyi kutatócsoportnak. A középtávú tervet a csoportvezető készíti el.

A kutatási egységek terveinek teljesítéséről minden év végén beszámoló-jelentést kell készíteni, melynek tartalmi és formai követelményeit az igazgató határozza meg. A tervek elkészítéséért az adott szervezeti egység vezetője felelős.

2. Tudományos kutatócsoportok (kutatócsoport)

A kutatóintézet alapvető kutatási egysége a kutatócsoport. Az egyes kutatócsoportok egymással mellérendeltségi kapcsolatban állnak. A kutatócsoportok kutatómunka elvégzésére, határozatlan időtartamra jönnek létre.

Kutatócsoport alakításáról és megszüntetéséről az igazgató dönt. A kutatócsoportok által használt kutatóintézeti erőforrások nagyságáról az igazgató a teljesítményértékelés alapján a KTT véleményét figyelembe véve dönt.

2.1. Tudományos kutatócsoportok vezetői (kutatócsoport-vezető)

2.1.1. Jogállásuk

A kutatócsoport-vezető munkaviszonyban csak a kutatóintézettel áll, a kutatócsoport szervezeti egység vezetőjeként annak szakmai tevékenységét irányítja. A kutatócsoport vezetőjét az igazgató jelöli ki. A kutatócsoport irányítására történő kijelölést az igazgató indokolás nélkül megszüntetheti, illetve az további intézkedés nélkül, automatikusan megszűnik a kutatócsoport megszűnésével egyidejűleg is.

2.1.2. Feladat- és hatáskörük, a hatáskörök gyakorlásának módja

A kutatócsoport vezetőjének feladatai:

- a kutatócsoport vezetője irányítja és felügyeli a csoport szakmai tevékenységét;
- eseti meghatalmazás alapján tudományos kérdésben helyettesítheti az intézet vezető állású munkavállalóját azzal, hogy a helyettesítés gazdálkodási és munkáltatói jogkörök gyakorlására nem terjedhet ki;
- a kutatócsoport-vezető aktív részese a kutatóintézet tudományos közösségének, személyes jelenlétével aktívan részt vesz a kutatóintézet éves tudományos konferenciáján, a havonta megrendezésre kerülő munkabeszámolókon, valamint a csoportvezetői megbeszéléseken.

A csoport működésével és tagjaival kapcsolatos jogköröket (átruházott munkáltatói jogok stb.) az igazgató, illetve felhatalmazása alapján az általános igazgatóhelyettes gyakorolja.

2.1.3. Helyettesítésük

A kutatócsoport vezetőjének akadályoztatása esetén a helyettesítésről az igazgató gondoskodik.

2.1.4. Felelősségük

A kutatócsoport vezetője a vonatkozó jogszabályokban foglaltak szerint felel kötelezettségeinek teljesítéséért; az igazgató eseti, szakmai megbízásainak végrehajtásáért; az irányítása alá tartozó csoport működéséért.

VIII.

A NEM TUDOMÁNYOS SZERVEZETI EGYSÉGEK MŰKÖDÉSE ÉS FELADATAI

1. Gazdasági szervezet

A Gazdasági szervezet feladatait a gazdasági vezető közvetlen irányításával végzi.

A Gazdasági szervezet látja el a költségvetés előirányzatai tekintetében a gazdálkodással (költségvetés tervezése, előirányzat-módosítás, átcsoportosítás és felhasználás, finanszírozás, beszámolás), könyvvezetéssel és adatszolgáltatással, továbbá a kutatóintézet működtetésével, üzemeltetésével, a vagyongazdálkodással (beruházás, vagyonhasználat, hasznosítás, vagyonvédelem) kapcsolatos feladatokat. Ezeknek a feladatoknak az ellátásánál a belső kontrollrendszert működtetnie kell.

A Gazdasági szervezet ellátja:

- a kutatóintézet éves költségvetésének előirányzatai tekintetében a gazdálkodással, könyvvezetéssel, a számviteli rend betartásával;
- a beszámolással, az előírt adatszolgáltatással és a gazdasági folyamatba épített ellenőrzéssel;
- a beszerzéssel;
- a pályázatok, projektek nyilvántartásával, elszámolásával;
- a személy- és munkaüggyel, a juttatások elszámolásával;
- a pénzügyi kontrollinggal kapcsolatos feladatokat.

1.1. A Számviteli csoport feladatai

- Pénzforgalmi bizonylatok kontírozása. Gazdasági műveletek banki, pénztári bizonylatok és naplók alapján történő könyvelése. A főkönyvi számlák karbantartása és egyezőségük figyelemmel kísérése. A munkavállalók kinnlevőségeinek (előlegeknek) egyeztetése. Havi zárás elkészítése. Számlatükör karbantartása. A negyedéves mérlegek, havi időközi és éves költségvetési beszámolók elkészítése. A nyitási és zárási műveletek végrehajtása.
- Az anyagok és a kis értékű tárgyi eszközök elektronikus nyilvántartása. A gazdasági műveleteknek a banki és a pénzügyi bizonylatok alapján történő könyvelése. A felhasználó változással nem járó mozgások könyvelése. A raktári nyilvántartással való havi egyeztetés. Elektronikus nyilvántartása a nagy értékű tárgyi eszközöknek. A banki és pénztári bizonylatok kikeresése, az árak felhasználók szerint lekönyvelése. Havonta egyeztet a raktári nyilvántartással.
- Vezeti a munka- és védőruha nyilvántartást. Betartja a juttatási rendet.
- Elvégzi a nyilvántartások negyedéves és éves zárásait. Adatot szolgáltat az éves költségvetési beszámolóhoz. Végrehajtja a leltározási szabályzatban foglaltak alapján az év végi (mennyiségi felvétel három évente) leltározások előkészítését és feldolgozását.
- A bizonylatok könyvelésekor azokat alakilag és tartalmilag felülvizsgálja. Biztosítja a nyilvántartások havi, negyedéves és éves zárásai során a főkönyvi kivonattal való egyezőséget. A leltári nyilvántartások, valamint a munkahelyre kiadott készletek mennyiségi és forint értékeinek folyamatos ellenőrzése és felülvizsgálata az egyezés érdekében.
- A készlet modulhoz kapcsolódóan a kilépők/belépők mozgása során a személyi törzset folyamatosan karbantartja.
- A pályázatok elszámolásába a referensekkel egyeztetetten besegít.

- Adatszolgáltatásokat teljesít.

1.2. A Pénzügyi könyvelési csoport feladatai

- ÁFA nyilvántartások vezetése, negyedéves ÁFA bevallások készítése, ÁFA befizetésekkel, illetve a visszaigénylésekkel kapcsolatos egyeztetések és ügyintézés végzése.
- A Magyar Államkincstár és a kutatóintézet közötti feladatok teljes körű ellátása. Kincstárjegy vásárlás, visszaváltás ügyintézése.
- Elvégzi a nyilvántartások negyedéves és éves zárásait. Adatot szolgáltat az éves költségvetési beszámolóhoz.
- A bizonylatok rögzítéskor azokat alakilag és tartalmilag felülvizsgálja, majd felrögzíti azokat. Biztosítja a nyilvántartások havi, negyedéves és éves zárásai során a főkönyvi kivonattal való egyezőséget.
- Figyeli a kintlévőségeket, és intézkedik a befizetés érdekében.
- Bevételi és kiadási tranzakciók teljesítése. Külföldi kiküldetési előlegek utalása és elszámoltatása. Havonta adatszolgáltatás adása a Személyügyi és bérügyviteli csoportnak az adóköteles bevételekről.
- A főkönyvi könyvelő munkájának támogatása, bizonylatok elkészítése és átadása.
- A munkába járáshoz kapcsolódó költségtérítések kezelése.

1.3. A Pénzügyi és Pályázati kontrolling csoport feladatai

- Ellátja a pénzügyi rendszer projektfelelősi feladatait. A készlet modulhoz kapcsolódóan a kilépők/belépők mozgása során a személyi törzset folyamatosan karbantartja.
- Kapcsolatot tart a pénzügyi rendszer szállítójával.
- Valamennyi munkakört olyan mélységig ismer, hogy a pénzügyi rendszer kapcsolatait képes meghatározni.
- Elemzi a kutatóintézet pénzügyi helyzetét. Kezdeményezi a folyamatok megváltoztatását.
- Fejezeti, köztestületi pályázati szerződéseket nyilvántart, ellenőriz. Ezen szerződések elektronikus kezelését végzi. A pénzforgalom gyűjtésére témaszámokat generál/lezár.
- A pályázati szerződések teljeskörű pénzügyi kezelését végzi, időszakos elszámolásokat készít.
- Elkészíti határidőre a pályázati elszámolásokat a kutatókkal szoros együttműködésben.
- A fenti támogatás kapcsán naponta kapcsolatot tart a kutatókkal, információk átadásáról gondoskodik.
- A fenti szerződések pénzügyi kötelezettségvállalásait figyelemmel kíséri, elemzi.
- Kérésre elemzéseket készít a vezetők részére.
- A hozzá tartozó témaszámok esetében fedezetigazolást ad ki.
- Intézeti bevételek havi feldolgozása.

1.4. A Személyügyi és Bérügyviteli csoport feladatai

- A munkavállalók okiratainak, adatváltoztatásoknak, illetve a számfejtéshez szükséges, alakilag, tartalmilag a mindenkori jogi szabályozásnak megfelelően kitöltött okmányoknak, bizonylatoknak továbbítása a Kincstárnak.
- Rögzítés a KIRA rendszerben, kapcsolattartás a Kincstár bérszámfejtési egységével. A bérlapok, listák kinyomtatása a KIRA rendszerből.
- A foglalkoztatott munkavállalók időadatainak ellenőrzése. Jelenlétek, távollétek ellenőrzése, hiányzó szabadság kiírások bekérése.
- A nem rendszeres juttatások elszámolásának előkészítése.

- Társadalombiztosítási kifizetőhelyi feladatok elősegítése, NEAK ellátások kifizetésének támogatása, elszámolásának koordinálása a Kincstárral, havi, negyedéves, éves kimutatások és jelentések készítése.
- Munkaviszony létesítésével, megszüntetésével kapcsolatos ügyintézés.
- Munkáltatói és egyéb igazolások kiállítása, nyilatkozatok bekérése, egyéni jövedelem összesítők, elszámolások készítése.
- Munkaügyi nyilvántartások vezetése.
- A jogszabályokban előírt személy- és munkaügyi feladatok ellátása.
- Szükség és igény szerinti adatszolgáltatás az irányító szerv, a kutatóintézet vezetése és az arra jogosult szervek számára.
- Szükség és igény szerinti adatszolgáltatás pályázás és tudományos minősítési célból a kutatók számára.
- Együttműködik a Pénzüggel a bérügyviteli feladatok ellátásában a személyi juttatások folyósítása és egyéb feladatok ellátása érdekében.

1.5. A Beszerzési csoport feladatai

- A kutatóintézeti, azon belül a tudományos és kutatási célú beszerzés, ezen belül a közbeszerzés, raktározás, anyaggazdálkodás és szerződés-menedzsment (kivéve tudományos kutatási és fejlesztési szerződéseket), az intézeti biztosítások megkötése és aktualizálása.
- A kutatói beszerzések segítése tanácsadással és az intézeti eszközök, műszerek, irodatechnika szervizeltetése.
- Hatáskörébe tartozóan adatot szolgáltat a vezetés és az arra jogosult szervek részére, továbbá nyomon követi a jogszabályok változásait, indokolt esetben javaslatot tesz a vezetés számára.

1.6. A Gazdasági szervezet ügyrendje

A Gazdasági szervezetnek ügyrenddel kell rendelkeznie. Az ügyrend részletesen tartalmazza az ellátandó feladatokat, a vezető és a beosztottak feladat-, hatás- és jogkörét, továbbá szabályozza:

- az előirányzatok felhasználásának rendjét;
- a kötelezettségvállalás (részletes, jogcímenkénti és értékhatárok közötti szabályok), a kötelezettségvállalás ellenjegyzése, a szakmai teljesítés igazolása és az érvényesítés, utalványozás és az utalvány ellenjegyzése részletes rendjét;
- a gazdasági szervezet felépítését;
- a költségvetési tervezés rendjét;
- a költségvetési beszámolás rendjét.

1.7. Kutatóintézeti gazdálkodási szabályzatok

A kutatóintézet gazdálkodási szabályzatokban (az államháztartásra vonatkozó jogszabályok szerint) rendezi a költségvetéssel és az általa kezelt előirányzatokkal kapcsolatos, a gazdálkodásra, ellenőrzésre, az adatszolgáltatások rendjére vonatkozó belső előírásokat és az államháztartási jogszabályokban a kutatóintézet belső szabályzatának hatáskörébe utalt egyéb kérdéseket.

2. Intézeti titkárság

Az Intézeti titkárság feladata a kutatóintézet általános és jogszabályban vagy az irányító szerv által előírt adminisztrációs feladatainak, külső-belső kapcsolattartásának, az intézeti vezetők közötti

kapcsolattartásnak, az intézeti belső fórumok működésének a támogatása és kiszolgálása. Közvetlenül segíti az IG-t feladatai ellátásában, különösen a tudományos titkári, a munkahelyi egészségügyi szolgáltatás, a helyi katasztrófa-megelőzés és -elhárítás, a tűzbiztonság- és munkavédelem felügyeleti, területmenedzsment, valamint az innováció menedzsment feladatok területén. Ez utóbbi feladat keretében a kutatóintézet Szellemitulajdon-kezelési Szabályzatában meghatározott módon innovációs menedzsment foglalkoztat a szellemi alkotások kezelése, adminisztrációja, az alkotó, a Szellemi Tulajdon Bizottság, az igazgató, valamint a HUN-REN Központ Innovációs Főosztálya közötti kapcsolattartás, továbbá a szellemi alkotás menedzselésével és hasznosításával kapcsolatos koordinációs feladatok elvégzésére.

3. A Gondnokság feladatai

- A takarítás, a hulladékkezelés, (kivéve az Orvosi géntechnológiai részleg), az udvar és a kutatóintézeti közvetlen környezet gondozása.
- A recepció (porta), a beléptető rendszer (együttműködve az Információs technológia csoporttal) és az alapvető biztonsági feladatok ellátása.
- A postai és mosatási szolgáltatások biztosítása.
- A féreg-, rágcsáló- és rovarirtás.
- A kutatóintézeti költöztetések lebonyolítása.
- A vendéglátási szolgáltatások szervezése, biztosítása.

4. Az Orvosi géntechnológiai részleg (OGR) feladatai

Az OGR az általános igazgatóhelyettes felügyelete és az OGR vezetőjének irányítása alatt végzi feladatait.

- Az OGR alegységei az állattechnológia, a géntechnológia és az alagsori állatház.
- Feladata elsősorban a kutatások kiszolgálása állat-, gén- és egyéb szolgáltatások révén és a kutatók által igényelt korszerű géntechnológiai szolgáltatások bevezetése és biztosítása.
- Szabad kapacitásai terhére külső partnerek számára ellenszolgáltatásért szolgáltatások nyújtása.

5. A Műszaki szolgáltatási csoport feladatai

- A műszaki üzemeltetési, karbantartási, felújítási, közműellátási, energia-menedzsment tevékenység zavarokat, károkat megelőző szemléletű, költség-optimalizálásra törekvő végzése.
- Működteti az épületfelügyeleti vezérlő és ellenőrző rendszereket, az épületgépészeti berendezéseket, a vagyonvédelmi és tűzjelző rendszert és a Gondnoksággal és az Információs technológia csoporttal együttműködve végzi a beléptető rendszer műszaki üzemeltetését.
- Műszaki tanácsadással segíti a kutatólaboratóriumok létesítését és működtetését, valamint a többi központi szolgáltató egység feladatellátását.
- Tevékenységét előírászerűen dokumentálja, a közüzemi fogyasztásokat elemzi, a kötelező karbantartásokat ütemezi.
- A vezetésnek adatot szolgáltat, tanácsot ad, terveket készít és javaslatokat tesz.
- Műszaki feladatokra igénybe vett külső szolgáltatás esetén közreműködik a szolgáltató kiválasztásában, munkavégzés előkészítésében, a kapcsolattartásban és elvégzi a külső szolgáltató tevékenységének műszaki ellenőrzését.

6. Az Információs technológia (IT) csoport feladatai

- A kutatóintézeti informatikai és infokommunikációs eszközpark működtetésének folyamatos támogatása (help desk).
- A központi informatikai és infokommunikációs eszközök működtetése, karbantartása, IT szolgáltatások nyújtása és tanácsadás.

- A kutatóintézeti informatikai biztonság védelme, a beléptető- és biztonsági rendszerek IT támogatása.
- A vonatkozó jogszabályok figyelemmel kísérése, szükség szerint javaslattétel az IT vonatkozású kutatóintézeti szabályzatok módosítására.
- A kutatóintézeti szükségletek és a technológiai fejlődés figyelembevételével az IT rendszer tervszerű fejlesztése, erre vonatkozóan javaslattétel és a vezetői döntések támogatása.
- Gondoskodik a kutatási adatok kezelésére vonatkozó szabályzat elkészítéséről.

7. Tudományos szolgáltató egységek

Tudományos szolgáltató egységek megalakításáról és megszüntetéséről az igazgató dönt. A kutatóintézet tudományos szolgáltató egységei a tudományos igazgatóhelyettes felügyelete és az egység vezetőinek irányítása alatt látják el feladataikat az 1. számú mellékletnek megfelelően. A tudományos szolgáltató egységek feladata a kutatás kiszolgálása.

A tudományos szolgáltató egységek jelen szabályzat kiadásakor:

- Központi vírus laboratórium
- Fénymikroszkóp központ
- Elektronmikroszkóp központ
- Kisállat képzés központ
- Központi sejtbiológiai laboratórium
- Viselkedésvizsgáló egység
- Metabolikus laboratórium
- Humán agyszövet laboratórium
- Bioinformatikai egység

7.1. A Tudományos szolgáltató egységek feladatai

- A feladataiknak megfelelő laboratóriumi szolgáltatások biztosítása a kutatócsoportok számára a vonatkozó különleges hatósági előírások betartásával.
- A víruslaboratórium és a kutatócsoportok kutatásainak ellenőrzése vírusbiztonsági szempontból, a kutatási tervek jóváhagyása, megvalósításának vírusbiztonsági ellenőrzése, tanácsadás.
- A nagyszámú kutatócsoport által igénybe vett, központi felügyelet alatt működő képző műszerek és kapcsolódó szolgáltatások rendelkezésre állásának, folyamatos karbantartásának, szervezett és tervezhető elérhetőségének biztosítása.
- Tanácsadás és specifikus szolgáltatások (bioinformatikai, transzgenikus, képanalizálás, molekuláris jellemzés) a kutatók számára.

8. Belső ellenőr

A belső ellenőrzési feladatokat a kutatóintézetben – a vonatkozó jogszabályokkal összhangban – külsős szolgáltató látja el.

8.1. Jogállása

A belső ellenőrzést végző külsős szolgáltató a tevékenységét közvetlenül az igazgatónak alárendelve végzi. A belső ellenőr a tevékenységét a vonatkozó jogszabályok, a nemzetközi belső ellenőrzési standardok, az államháztartásért felelős miniszter által közzétett módszertani útmutatók, és a belső ellenőrzési kézikönyv előírásai alapján látja el. Tevékenységének ellátása során függetlennek, külső befolyástól mentesnek, pártatlannak és tárgyilagosnak kell lennie.

8.2. Feladata

A belső ellenőrzés kiterjed a kutatóintézet minden tevékenységére, különösen a költségvetési bevételek és kiadások tervezésének, felhasználásának és elszámolásának, valamint az eszközökkel és forrásokkal való gazdálkodásnak a vizsgálatára, továbbá felelős a külső ellenőrzésekhez kapcsolódó intézkedések nyilvántartásáért.

9. A kutatóintézetben vagyonyilatkozat-tételi kötelezettséggel betölthető munkakörök

Az egyes vagyonyilatkozat-tételi kötelezettségekről szóló 2007. évi CLII. törvény szerint vagyonyilatkozatra kötelezett minden olyan munkavállaló, aki önállóan vagy testület tagjaként feladatai ellátása során a kutatóintézet költségvetési vagy egyéb pénzeszközei és az állami vagyonnal való gazdálkodás tekintetében javaslattételre, döntésre vagy ellenőrzésre jogosult. A vagyonyilatkozat-tételi kötelezettség kiterjed mindazokra, akik a jelen szabályzat hatálybalépésének napján a hatálya alá tartoznak. Ha a munkaviszony létrejöttére, a vezető állású munkavállalói munkakör adására később kerül sor, a vagyonyilatkozat-tételi kötelezettségnek az alkalmazást megelőzően kell eleget tenni.

A kutatóintézetben jelen szabályzat kiadásakor vagyonyilatkozat-tételre kötelezett személyek különösen:

- az igazgató;
- a tudományos igazgatóhelyettes;
- az általános igazgatóhelyettes;
- a gazdasági vezető;
- a közbeszerzési eljárás során javaslattételre, döntésre, vagy ellenőrzésre jogosult személyek.

IX. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

Jelen szabályzat a HUN-REN Központ Irányító Testület általi jóváhagyást követően, 2024. április 19. napján lép hatályba azzal, hogy a 2023. november 28. napján kelt szervezeti és működési szabályzat egyidejűleg hatályát veszti.

Budapest, 2024. április 18.


.....
Ipac László Györgyné
mb. igazgató





JÓVÁHAGYÁSI ZÁRADÉK

A jelen szabályzatot a HUN-REN Központ Irányító Testület megtárgyalta és a KFI tv. 42/C. § (3) bekezdés 6. pont szerinti feladatkörében eljárva a 2024. április 18-i ülésén elfogadta.

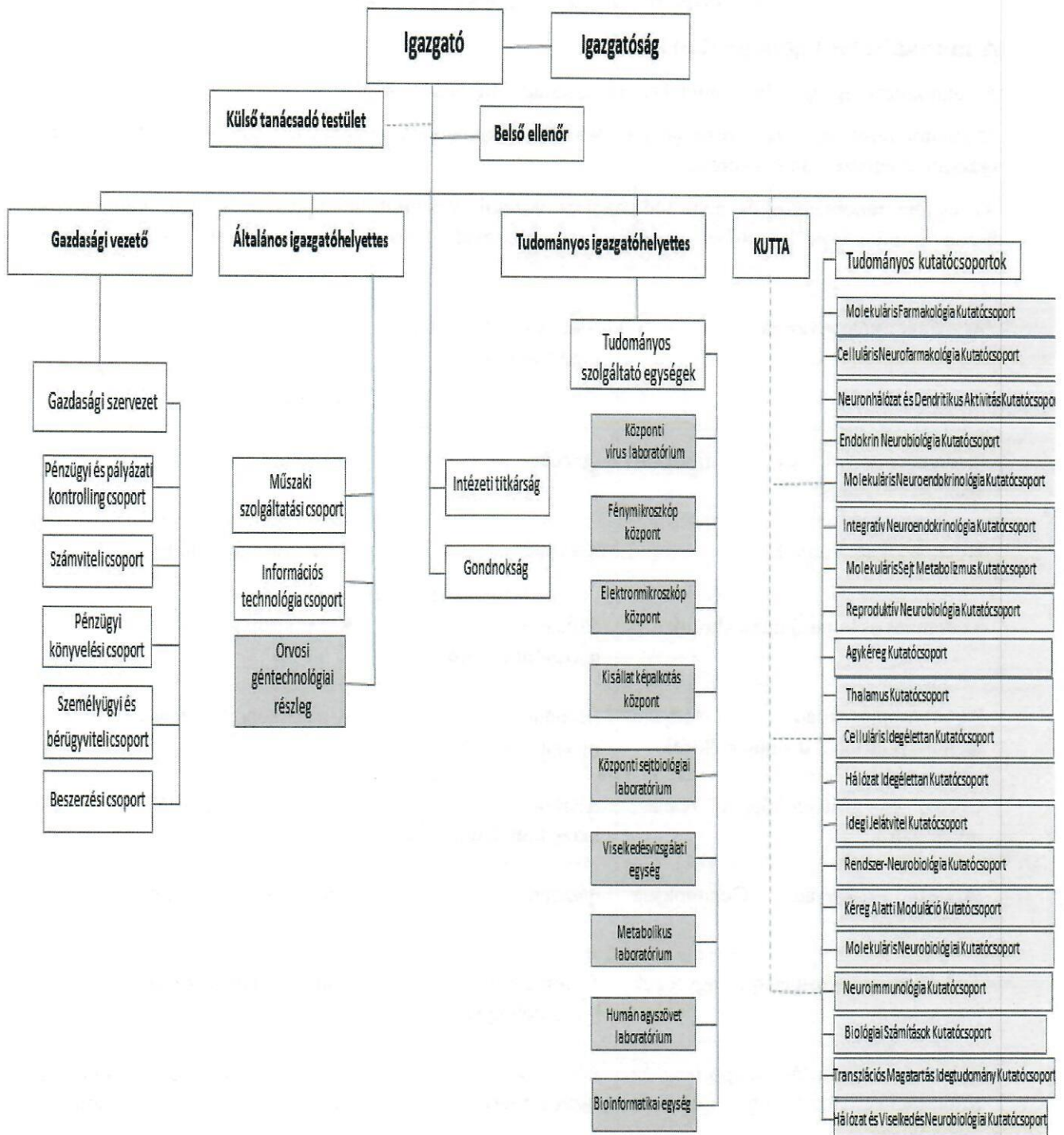
A kutatóintézet igazgatójának a jelen szabályzat hatályba lépését követő egy éven belül felül kell vizsgálnia valamennyi, a korábbi szervezeti és működési szabályzat mellékleteként vagy azzal összhangban kiadott kutatóintézeti szabályozást.

Budapest, 2024. április 18.


.....
Dr. Gulyás Balázs
a HUN-REN elnöke,
a fejezetet irányító szerv vezetője



1. számú melléklet



A munkáltatói jogok gyakorlásának rendje

A munkáltatói jogok gyakorlása

A kutatóintézet igazgatója tekintetében a munkáltatói jogokat a HUN-REN elnöke gyakorolja.

A kutatóintézet gazdasági vezetője tekintetében a munkáltatói jogokat a HUN-REN elnöke és az igazgató megosztottan gyakorolja.

Az egyéb, tudományos és nem tudományos vezetői, valamint tudományos és nem tudományos beosztotti munkakörök esetében a munkáltatói jogok gyakorlásának rendjét az alábbi táblázat foglalja össze:

Munkakör megnevezése	Alapvető munkáltatói jogok gyakorlója	Egyéb munkáltatói jogok (szabadságok kiadása, munkaidő-beosztás) gyakorlója
Tudományos és általános igazgatóhelyettes	Igazgató	Igazgató
Kutatócsoport-vezetők	Igazgató	Általános igazgatóhelyettes
Tudományos kutatói munkakörök	Általános igazgatóhelyettes	Kutatócsoport-vezetők
Kutatócsoportokban dolgozó technikus és laboráns munkakörök	Általános igazgatóhelyettes	Kutatócsoport-vezetők
Orvosi és géntechnológiai részleg munkakörei	Általános igazgatóhelyettes	Orvosi géntechnológiai részleg vezetője
Intézeti titkárság, Gondnokság munkakörei	Igazgató	Általános igazgatóhelyettes
Tudományos szolgáltató egységek munkakörei	Tudományos igazgatóhelyettes	Laboratórium vezetők
Műszaki szolgáltatási csoport és az Információs technológia csoport munkakörei	Általános-igazgatóhelyettes	Műszaki szolgáltatási csoport és az Információs technológia csoport vezetői
Gazdasági szervezet munkakörei	Gazdasági vezető	Gazdasági vezető

Tudományos kutatócsoportok tevékenysége

1. Molekuláris Farmakológia Kutatócsoport

A Molekuláris Farmakológia kutatócsoport fő kutatási területe az ATP jelátviteli szerepének feltárása a fiziológiás és kóros idegi információfeldolgozásban. A purinerg jelátvitelt több szinten, integrált módon tanulmányozzák, beleértve az ATP felszabadulásának, az ATP és egyéb purinok által közvetített pre- és posztszinaptikus hatásoknak vizsgálatát, valamint a purinerg receptorok szerepének feltérképezését fiziológiás körülmények között és idegrendszeri betegségek állatkísérletes modelljeiben. További célkitűzésük az immunrendszer és idegrendszer sokrétű kapcsolatrendszerének megértése a pszichiátriai betegségek etiopatogenezisében. Kutatásaik végső célja új gyógyszercélpontok, biomarkerek azonosítása és validációja a fenti kórképek kezelésére a gyógyszerfejlesztés hazai és nemzetközi szereplőivel folytatott együttműködések révén.

2. Celluláris Neurofarmakológia Kutatócsoport

A 2009-ben alakult kutatócsoport célja, hogy elemi idegi folyamatok vizsgálata révén megértsék egy idegsejt hozzájárulását az agy végtelennek tűnő számítási kapacitásához. Elsősorban a hippokampusz területén található idegsejtek elektromos és szinaptikus működéseit vizsgálják. Céljuk, hogy a változatos jelenségek hátterében álló mechanizmusokat az ioncsatornák és az alapvető biofizikai tulajdonságok szintjéig feltárják. Ehhez olyan egyedülálló betekintést nyújtó módszereket használnak, mint az axonokból történő elektrofiziológiai elvezetések és feszültség mérésére alkalmas képalkotó (imaging) módszerek, amelyeket anatómiai vizsgálatokkal és modellezéssel egészítenek ki.

3. Neuronhálózat és Dendritikus Aktivitás Kutatócsoport

A kutatócsoport fő fókusza 'Neuronhálózatok sejt alkotó szintű gyors 3D-s mérése nagy térfogatokban viselkedő állatokban'. Ezen küldetésünk kapcsán elsődleges célunk a 3D-s gyors nemlineáris mikroszkópos mérések kiterjesztése feszültség szenzorokra, és egyben szorosabb korrelációt találni a viselkedés kimenet és a kérgi aktivitás között szomatikus és dendritikus szinten. A csoport Molekuláris Biológia Laboratóriumában olyan – az idegtudományi vizsgálati módszerek eszköztárából ma már nélkülözhetetlen - genetikai eszközöket állítunk elő, amelyek segítségével az idegsejtek és neuronális hálózatok aktivitása gyakorlatilag valós időben, térben követhető két-foton mikroszkópiás módszerrel kombinálva.

4. Endokrin Neurobiológia Kutatócsoport

Az Endokrin Neurobiológiai Laboratórium 1998-ban alakult. Fő tudományos tevékenysége a szaporodást, táplálkozást és alkalmazkodást szabályozó központi idegrendszeri és hormonális mechanizmusok feltárására irányul. A kutatások középpontjában a hypothalamus releasing-hormonokat termelő idegsejtjeinek vizsgálata áll, modern molekuláris, strukturális és funkcionális módszerek alkalmazásával. Vizsgálataik célja új neuronhálózati szabályozó kapcsolatok feltárása, valamint a periférián termelődő szteroid hormonok visszacsatolási mechanizmusainak megismerése. A kutatások jelentősége az endokrin rendszer működését befolyásoló gyógyszerfejlesztési stratégiákhoz tartozó elméleti tudásbázis kiszélesítésében rejlik.

5. Molekuláris Neuroendokrinológia Kutatócsoport

A laboratóriumban folyó kutatómunka célja, hogy azonosítsák azokat a molekuláris, sejt- és szervezeti szintű szabályozó mechanizmusokat, melyek a hipotalamuszban összehangolják a külső és belső kihívásokra adott vegetatív, neuroendokrin és immunválaszokat. Feltárják a különböző fizikai, pszichológiai és immun kihívásokra aktiválódó sejteket és pályarendszereket a központi idegrendszerben és azonosítják a stresszel-kapcsolatos gének expresszióját befolyásoló transzkripciós faktorokat. További céljuk a bél mikrobiom hatásának vizsgálata a stressz és a reprodukció vonatkozásában. Céljuk olyan pszichobiotikumok fejlesztése, amelyek alkalmasak stresszel kapcsolatos idegrendszeri betegségek befolyásolására.

6. Integratív Neuroendokrinológia Kutatócsoport

A munkacsoport fő célja az energiaháztartást szabályozó központi idegrendszeri neuronhálózatok anatómiájának és fiziológiájának megértése. Vizsgálják a neuronális és hormonális inputok és egy speciális glia sejt típus, a tanyocyták szerepét a hipotalamusz-hipofízis-pajzsmirigy (HHP) tengely centrális szabályozásában fiziológiás és patofiziológiás állapotokban. Továbbá tanulmányozzák az energiaháztartás centrális szabályozásában résztvevő neuronhálózatokat, karakterizálják a GLP-1 receptor tartalmú neuroncsoportokat és e sejtcsoportok szerepét a gyógyászatban használt GLP-1 receptor agonisták hatásának közvetítésében.

7. Molekuláris Sejt Metabolizmus Kutatócsoport

A Molekuláris sejt metabolizmus kutatócsoport fő kutatási területe az agy és a csatolt perifériák pajzsmirigyhormon háztartásának vizsgálata és az azt szabályozó celluláris és molekuláris folyamatok feltárása élettani és kóros állapotokban. A laboratórium fő célja az agyi pajzsmirigyhormon jelátvitel sejt-típus specifikus vizsgálata, különös tekintettel az agyi pajzsmirigyhormon elérhetőséget befolyásoló mechanizmusokra. További céljuk a pajzsmirigyhormon háztartással összefüggő körképek agyi folyamatainak jobb megértése. Céljuk eléréséhez multidiszciplináris megközelítéseket alkalmaznak.

8. Reproductív Neurobiológia Kutatócsoport

A Reproductív neurobiológia kutatócsoport molekuláris, sejt- és rendszerszintű kutatásainak fő célja a szaporodást irányító központi idegrendszeri folyamatok mélyebb megértése. A szabályozásban kitüntetett jelentőségű a hipotalamusz epizódikus gonadotropin-releasing hormon elválasztása, ami vérben keringő hormonok (pl.: ösztrogének, androgének) szintjétől, valamint környezeti tényezőktől (stressz, metabolikus állapot, évszak, napszak...) függően változik. A génmódosított rágcsálókön és emberi agyszöveten végzett kutatások olyan klinikai körképek jobb megértését szolgálják, mint a centrális eredetű meddőség, a policisztás ovárium szindróma (PCOS), a nemi ciklus és a pubertás zavarai, továbbá a központi idegrendszer menopauza után, ösztrogén hiányában fellépő működési rendellenességei.

9. Agykéreg Kutatócsoport

Az Agykéreg kutatócsoport a tanulás és memória folyamatok jobb megértését tűzte ki célul. Munkájuk részben arra irányul, hogy megkeressék és felfedezik az eddig ismeretlen agykéreg alatti agyterületeket vagy azok ismeretlen sejtpopulációit, melyek ezeket a folyamatokat befolyásolják. Törekednek megérteni ezeknek a kapcsolatoknak a viselkedésben betöltött szerepét, megfejtetni, hogy mely ingerület átvivő anyagok és receptorok alakítják az egyes sejtek közötti kommunikációt és igyekezik idegtudományi számítógépes modelleket alkotni ezeknek a hálózatoknak a jobb megértéséhez.

10. Thalamus Kutatócsoport

A Thalamus Kutatócsoport fő célja a talamusz strukturális heterogenitásának és működésének megértése. Vizsgálja a szinaptikus szerveződés sokféleségét a talamuszban és az ezen alapuló egészséges és kóros agyi működéseket. Célzott kutatásokat folytat a különböző talamusz magvak régió-specifikus agykérgi kontrolljának vizsgálatára, a talamusz szerepére a stressz által kiváltott viselkedés változásokban, illetve a mozgás szabályozásában. A Thalamus Kutatócsoport kiemelt célja a rágsáló és a főmlős (majom és ember) összehasonlító strukturális vizsgálata annak érdekében, hogy kiderüljön mennyiben alkalmazhatók a rágsálóknál mérhető fiziológiai és viselkedésbeli eredmények a főmlős talamusz működésére.

11. Celluláris Idegélettan Kutatócsoport

A Celluláris idegélettan kutatócsoport fő kutatási területe a központi idegrendszeri neuronhálózatok működésének feltárása, különös tekintettel az idegsejtek és a köztük lévő kémia szinapszisok molekuláris, funkcionális és strukturális sokszínűségének megértésére. A laboratórium fő célja a rágsálóknál a hipokampális neuronhálózatát felépítő idegsejtek, valamint a köztük lévő szinaptikus kapcsolatok funkcionális és molekuláris jellemzése. További céljuk, hogy a humán agykérgi szinapszisok molekuláris felépítését, valamint pszichiátriai betegségekben történő elváltozásait meghatározzák. Céljuk eléréséhez multidiszciplináris megközelítést használnak.

12. Hálózat Idegélettan Kutatócsoport

A 2009-ben alakult kutatócsoport fő célja, hogy megértsék a neuronhálózatok működésének a logikáját. E cél elérése érdekében elsősorban agykérgi struktúrák sejtjes, szinaptikus és hálózati működését vizsgálják, olyan régiókra összpontosítva, mint a prefrontális agykéreg, a bazolaterális amigdala és a hipokampusz. Az idegsejtek és hálózataik működésének mechanizmusait számos technika kombinációjával tárják fel, mint például vírussal történő pályakövetés, elektrofiziológiai mérések és képalkotó módszerek. Kutatási céljaik fontosságát az a megfigyelés emeli ki, hogy számos mentális zavarban bizonyos idegsejttípusok aberránsan működnek, amely következtében a neuronhálózatok működése is hibás. A hálózati elemek alapvető működési törvényszerűségeinek megértése alapján jóslni lehet, miként kellene beavatkozni a hibás idegsejthálózatok működésébe, hogy a sokszor súlyos gondokat okozó tünetek csökkenjenek.

13. Idegi Jelátvitel Kutatócsoport

Az Idegi jelátvitel kutatócsoport célja annak megértése, hogy az idegsejtek és dendritnyúlványaik aktív, feszültségfüggő tulajdonságai és azok plaszticitása hogyan járulnak hozzá a sejtek és az általuk alkotott hálózat információkódolási dinamikájához. Kísérleteikben *in vitro* és *in vivo* multifoton képalkotó és input stimuláló módszerek, valamint elektrofiziológiai mérések kombinálásával igyekeznek megérteni a rágsáló hipokampusz principális sejtjeinek celluláris és szubcelluláris jelfeldolgozó mechanizmusait, és ezek jelentőségét a tanulás és emlékezés folyamataiban.

14. Rendszer Neurobiológia Kutatócsoport

A csoport a kognitív funkciók idegi alapjait kutatja mind a normális, mind a beteg agyban. A kognitív funkciókat különböző neuromoduláló rendszerek, köztük a kolinerg, dopaminerg, szerotonerg és noradrenerg neuronok együttesen szabályozzák. A csoport tagjai kutatásaik során ezeket a főbb neuromoduláló rendszereket vizsgálják, azzal a céllal, hogy jobban

megértésük a kognitív funkciók, például a tanulás, a figyelem és a döntéshozatal alapjául szolgáló munkamegosztást. E célok elérése érdekében a legmodernebb idegtudományi technikák kombinációját használják rágsálókon, beleértve a nagy áteresztőképességű viselkedési vizsgálatokat, a többszörös extracelluláris felvételeket, az optogenetikai sejttypus-azonosítást és a sejttypus-specifikus manipulációkat.

15. Molekuláris Neurobiológia Kutatócsoport

A 2009-ben alakult Molekuláris neurobiológia kutatócsoport fő célja az idegsejtek közötti kommunikációt szabályozó mechanizmusok megértése. Törekvésük olyan új jelátviteli rendszereket azonosítani, melyek az idegi jelátvitel változékonyságáért felelősek. Kísérleteikkel meghatározzák ezen új útvonalak molekuláris felépítését és feltárják fiziológiai működésüket. Vizsgálják továbbá ezen új komplex jelátviteli hálózatok szerepét agyi rendellenességekben, a károsodott szinaptikus aktivitás kialakulásában.

16. Neuroimmunológia Kutatócsoport

A gyulladáshoz vezető folyamatok nagymértékben közreműködnek az idegrendszeri betegségek kialakulásában. Kutatásaink fő célja az idegrendszert érő káros hatások során kialakuló gyulladáshoz vezető folyamatok megértése, és új terápiás célpontok azonosítása. A kutatások fókuszában az agy egyik sokféle funkciót ellátó, immunkompetens sejttypusa, az ún. mikroglia sejt áll, amely monitorozza az idegsejtek aktivitását, szerepet játszik idegsejt károsodás és sejtphál folyamatokban, valamint szabályozza az agyi vérkeringést. A kutatócsoport kiemelt célja a gyakori neurológiai betegségekben tapasztalható mikroglia diszfunkció molekuláris mechanizmusainak megértése transzlációs kutatások és a humán agy gyulladáshoz vezető folyamatok multimodális vizsgálata révén.

17. Transzlációs Magatartás Idegtudomány Kutatócsoport

A Transzlációs Magatartás Idegtudomány kutatócsoport mentális betegségek innovatív, preklinikai modelljeinek segítségével igyekszik hozzájárulni azok idegrendszeri hátterének jobb megértéséhez és hatékonyabb gyógymódok kialakításához. Fő kutatási területe a stresszel összefüggő pszichés zavarok (szorongás, depresszió, PTSD, szociális zavarok) iránti sérülékenység agyi mechanizmusainak feltárása. A csoport multidiszciplináris megközelítésekkel vizsgálja, hogy különböző korai életkori hatások ill. vonások milyen folyamatokon keresztül járulnak hozzá a fokozott sérülékenység és a mentális betegségre való hajlam kialakulásában.

18. Kéreg Alatti Moduláció Kutatócsoport

A laboratórium a kéreg alatti moduláció vizsgálatával foglalkozik. A kéreg alatti moduláció központjai pár ezer idegsejtből álló, mélyen, az agyfelszín alatt lévő területek, és ők határozzák meg, mit fogunk fel a körülöttünk zajló eseményekből, mit jegyzünk meg, és hogyan reagálunk a minket érő ingerekre.

A kísérletek fókuszában a memóriefolyamatokban kulcsszerepű hippokampusz, a viselkedési válaszokat szabályozó prefrontális kéreg és kéreg alatti modulátorok, mint pl. a középagyi raphe magvak vagy a medialis septum kölcsönhatásai állnak.

E területek vizsgálatával felderíthető, hogy milyen alapvető szabályszerűségek határozzák meg a kéreg alatti moduláció működését: hogyan működnek együtt a modulátoros neuronok, miért szűrnék ki bizonyos információkat, míg „engednek” át másokat, hogyan szabályozza az agykéreg a működésüket, és mi történik, ha a közöttük lévő összhang megbomlik?

19. Biológiai Számítások Kutatócsoport

A csoport a memória és a navigáció neurális alapjait vizsgálja matematikai modellek és számítógépes szimulációk segítségével. Céljuk, hogy egy adott neuronhálózat (a hippocampus) esetében feltárják, hogy az idegrendszerben lévő alapvető biofizikai jelenségek hogyan vezetnek el magasabb szintű kognitív folyamatokhoz. Megvizsgálják, hogyan hatnak a különféle dendritikus tüzelések a hálózat dinamikájára, és ezáltal miként befolyásolják az emléknymok megtanulását, visszahívását, és így az állat viselkedését. Céljuk eléréséhez szorosan együttműködnek kísérleti csoportokkal is.

20. Hálózat és Viselkedés Neurobiológia Kutatócsoport

A Hálózat és viselkedés neurobiológia kutatócsoport kutatásainak fókuszában a normál és patológiás érzelemszabályozás neurobiológiai hátterének felderítése áll, pontosan azonosítva a résztvevő agyterületek, idegsejt-típusokat, illetve azok funkcióját. Céljaik eléréséhez multidiszciplináris megközelítéseket alkalmaznak rágcslókon: molekuláris biológiai módszereket, pályajelölési és immuncitokémiai eljárásokat, fény- és elektronmikroszkópos vizsgálatokat, in vitro és in vivo elektrofiziológiai megközelítéseket, opto- és kemogenetikai manipulációkat, és széleskörű magatartás vizsgálati eszköztárat.