

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Ediția: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 1 din 17

## REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS

**COD : RG-41**

	<b>Elaborat</b>	<b>Verificat</b>	<b>Aprobat</b>
Nume :	Natalia ERBICEANU	Conf. Univ. Dr. Ionuț NISTOR	Prof. Univ. Dr. Viorel SCRIPCARIU
Funcția :	ADMINISTRATOR FINANCIAR	COORDONATOR CTT- MAVIS CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC II (S)	RECTOR
Data :			
Semnatura :			

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>	Editia: 1
	<b>COD: RG-40</b>	Revizia: 0
		Pagina: 2 din 17

## CUPRINS

### I. PRINCIPII GENERALE

1. SCOP
2. DOMENIU DE APLICARE
3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ
4. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

### II. DESCRIERE REGULAMENT

5. DESCRIERE ENTITATE
6. STRUCTURI DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE
7. FINANȚARE ȘI PATRIMONIU

### III. DISPOZIȚII FINALE

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 3 din 17

## CAPITOLUL I. PRINCIPII GENERALE

### Art. 1. SCOP

Prezentul regulament stabilește modul de organizare și funcționare a activității în cadrul Centrului de Transfer Tehnologic MAVIS.

### Art. 2. DOMENIUL DE APLICARE

Acest regulament se va aplica în cadrul Centrului de Transfer Tehnologic MAVIS din Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași.

### Art. 3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

- **SR EN ISO 9000 2015** – Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular
- **SR EN ISO 9001:2015** – Sisteme de management al calității. Cerințe
- **SR EN ISO 9004:2018** – Sisteme de management al calității. Linii directoare pentru îmbunătățirea performanțelor
- **OSGG 600/2018** – cuprinzând standardele de control intern/manAGERIAL al entităților publice, cu actualizările ulterioare;
- Legea nr. 199/2023 a învățământului superior;
- Legislația în vigoare aplicată infrastructurilor de inovare și transfer tehnologic
  - Ordonanța Guvernului nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică;
  - HG 346/2023 pentru aprobarea Normelor metodologice specifice privind constituirea, funcționarea, evaluarea și acreditarea entităților din infrastructura de inovare și transfer tehnologic, precum și modalitatea de susținere a acestora;
  - Ordinul nr. 21144/2023 privind aprobarea Normelor metodologice pentru monitorizarea activităților entităților din infrastructura de inovare și transfer tehnologic (ReNITT)
- Legea 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare (cu modificările și completările ulterioare);

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>	Ediția: 1
	<b>COD: RG-40</b>	Revizia: 0
		Pagina: 4 din 17

- Legea nr. [8 din 14 martie 1996](#) privind dreptul de autor și drepturile conexe;
- Carta Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași;
- Plan strategic privind activitatea de cercetare științifică în Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași;
- Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Național de Etică a Cercetării Științifice, Dezvoltării Tehnologice și Inovării

#### Art. 4. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

CTT – Centrul de Transfer Tehnologic

UMF Iași – Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași

CD – cercetare – dezvoltare

CDI – cercetare, dezvoltare și inovare

Broker TT – broker transfer tehnologic

## CAPITOLUL II. DESCRIERE REGULAMENT

#### Art. 5. DESCRIERE ENTITATE

Centrul de Transfer Tehnologic MAVIS, denumire abreviată prin CTT - MAVIS, denumire care se va folosi în continuare, precum și în documentele elaborate.

CTT – MAVIS este o structură non-profit a Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași, fără autonomie financiară și fără personalitate juridică, fiind reprezentată juridic de către Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași.

CTT- MAVIS este un departament fără personalitate juridică, în cadrul Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași, în subordinea Rectorului .

Sediul CTT MAVIS este în Iași, imobil ”Nicolae Leon” – Str. Grigore Ghica Vodă, nr.13, număr cadastral 128440, etaj 12, jud. Iași, România.

CTT MAVIS își desfășoară activitatea pe perioadă nedeterminată, începând cu data aprobării prezentului regulament de către Senatul Universității de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași,

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>	Ediția: 1
		Revizia: 0
	<b>COD: RG-40</b>	Pagina: 5 din 17

încetarea activității realizându-se tot prin hotărârea Senatului Universității.

**5.1. Misiunea** CTT MAVIS este stimularea generală a activității de colaborare între universitate și alți actori de pe piață, în vederea:

- folosirii oportunităților economice generate de economia argintie;
- sprijinirea dezvoltării și transferul de soluții tehnologice/servicii către economie în vederea generării de valoare adăugată;
- gestionarea provocărilor societale reprezentate de îmbătrânirea populației;
- accesibilitatea serviciilor socio-medice, calitatea actului medical și prevenția, diagnosticarea și terapia bolilor.

## 5.2. Viziune

CTT MAVIS își propune să asigure infrastructura, serviciile, expertiza și suportul necesar pentru creșterea numărului de produse și servicii inovative lansate pe piață de către companiile din Regiunea Nord-Est în sectoarele de specializare inteligentă - TIC, sănătate, biotehnologii farmaceutice și textile medicale -, iar pe de altă parte să stimuleze transferul de noi tehnologii la nivelul mediului de afaceri, serviciilor publice medicale și socio-medice care să contribuie atât la crearea de noi locuri de muncă, la îmbunătățirea competitivității companiilor, la creșterea profitabilității, cât și la îmbunătățirea calității și ariei de acoperire a serviciilor, produselor destinate vârstnicilor, cu impact direct asupra optimizării cheltuielilor cu spitalizarea și serviciile medicale.

CTT MAVIS își propune să devină o structură cheie a ecosistemului regional de inovare acționând atât ca liant între actorii din sectorul CDI, mediul de afaceri și utilizatorii finali, dar și ca accelerator a produselor și serviciilor inovative dezvoltate fie prin exploatarea unor rezultate ale cercetării, fie prin acoperirea nevoilor specifice ale companiilor de a dezvolta/îmbunătăți/testa/valida/transfera un produs sau o tehnologie nouă pe piața care să răspundă unor probleme ale consumatorului.

CTT MAVIS este un pilon cheie al ecosistemului regional de inovare capabil să conecteze oportunitățile pieței din domeniul economiei argintii și bolilor cronice (e-health, smart textiles, biotech etc) cu nevoile utilizatorilor finali și capacitățile mediului de afaceri de a satisface aceste nevoi.

CTT MAVIS este focusat pe exploatarea oportunităților și avantajelor competitive ale actorilor de inovare în sectoarele TIC, sănătate, biotehnologii farmaceutice și textile medicale – smart textiles,

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 6 din 17

devenind un pol de referință în ceea ce privește conectarea mediului de afaceri cu oportunitățile economiei argintii, nevoile consumatorilor finali și rezultatele cercetărilor derulate sau în curs de derulare.

### 5.3. Obiective specifice

1. Creșterea numărului de transferuri tehnologice efectuate în domeniile de specializare inteligentă vizate de CTT MAVIS
2. Creșterea numărului de studii tehnologice oferite companiilor în domeniile de specializare inteligentă
3. Creșterea numărului de afilieri la organizațiile de profil internaționale
4. Îmbunătățirea capacității de inovare și valorificare a rezultatelor cercetării de către mediul de afaceri prin crearea și operaționalizarea Centrului de Transfer Tehnologic MAVIS, respectiv dotarea cu active unice și de ultim nivel tehnologic și crearea a 2 laboratoare și 3 ateliere state of the art: Open Innovation Ecosystem Lab, X-CARE Lab, Atelier mecanic, Atelier electronic și Atelier medicină bazată pe dovezi. De asemenea mediul de afaceri va avea acces la o platforma Living Lab (user driven) și la o platformă IOT
5. Creșterea proiectelor derulate în parteneriat internațional în domeniile de specializare inteligentă vizate de CTT MAVIS
6. Creșterea cu 5 locuri de muncă a numărului mediu anual de locuri de muncă nou create și menținute în domeniul tehnologiilor avansate prin raportare la domeniile de specializare inteligentă vizate de CTT MAVIS
7. Îmbunătățirea procesului de inventariere și monitorizare a activităților de CD și rezultatelor de CD în domeniile CTT MAVIS cu potențial de valorificare prin intermediul sistemului regional de inteligență dezvoltat în cadrul proiectului
8. Reducerea fragmentării ecosistemului regional de inovare prin implementarea unui model quadruplu helix de cooperare între principalii actori ai inovării, model coordonat de CTT MAVIS și articulat prin intermediul platformei Living Lab
9. Îmbunătățirea capacităților de generare a produselor și serviciilor inovative în rândul companiilor /antreprenorilor din Regiunea NE și România prin dezvoltarea și implementarea unui program personalizat de screening, testare, validare și accelerare a potențialelor inovații – Programul I-CARE
10. Creșterea numărului de prototip-uri și aplicații e-health dedicate smart living, smart care sau smart therapy dezvoltate de companii pentru piața internațională care ating statusul de Minimum Viable

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Ediția: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 7 din 17

Product (MVP) și implicit își îmbunătățesc șansele de acces la finanțare de risc

11. Îmbunătățirea ratei de conectare a companiilor și antreprenorilor din Regiunea NE și România cu rețelele internaționale de investitori (Business Angels ai Investiții instituționale de tipul Venture Capital) prin integrarea CTT MAVIS în minimum 3 organizații de profil la nivel internațional - European Private Equity and Venture Capital Association; Nordic Venture Capital Investments Association și Angel Capital Association (ACA – SUA); EIT Health
12. Creșterea accesului antreprenorilor din Romania la date agregate privind particularitățile consumatorilor din diferite țări membre ale Uniunii Europene prin integrarea platformei Living Lab a CTT MAVIS cu alte rețele sau platforme de tip Living Lab din UE
13. Creșterea capacității de auto-finanțare a CTT MAVIS prin extinderea serviciilor la nivelul Europei de Est și dezvoltarea de noi servicii de inovare și transfer tehnologic la nivelul entităților.

#### 5.4. Rolul și activitățile / serviciile CTT MAVIS

- Promovare activitate de inovare și transfer tehnologic;
- Organizare și desfășurare în condiții corespunzătoare a activităților suport pentru transfer tehnologic;
- Gestionare eficientă a rezultatelor transferului tehnologic prin actualizarea datelor, realizarea de studii statistice privind activitățile desfășurate;
- Furnizare servicii prin intermediul Sistemului Regional de Inteligență dezvoltat în cadrul CTT MAVIS. Vor fi furnizate următoarele servicii:
  - Set de analize, rapoarte de cercetare, rapoarte și studii medicale existente la nivelul UMF IS în ceea ce privește bolile cardiovasculare în rândul vârstnicilor peste 65 ani
  - Studiu epidemiologic privind starea de sănătate a vârstnicilor în regiunea Nord Est - Baze de date privind parametrii stării de sănătate a vârstnicilor din regiunea NE, modalitatea de monitorizare a parametrilor, terapiile aplicate, managementul bolilor cronice (în special a bolilor cardiovasculare, diabet, insuficiența renală)
  - Baze de date cu informații privind unitățile de monitorizare și îngrijire a vârstnicilor cu boli cronice, cu furnizorii de servicii sociale și socio-medicale, cu nevoile furnizorilor și pacienților
  - Baze de date cu informații privind ofertele de CDI și cererea de servicii CDI în domeniul managementului bolilor cronice ale vârstnicilor portofoliul de brevete și licențe ale centrelor CI, facilitățile existente în laboratoare de cercetare, demonstrații-încercări care pot fi comercializate

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 8 din 17

- Analize, studii, cercetări de piață, prognoze pe teme legate de CDI sau transfer tehnologic la solicitarea mediului privat
- Servicii de internaționalizare:
  - Organizarea și participarea la evenimente pentru creșterea nivelului de conștientizare asupra inovării cum ar fi târguri, conferințe, vizite de studiu, întâlniri între actorii din domeniu (firme și organizații de cercetare)
  - Integrarea a minim 3 organizații de tip Business Angels sau Venture Capital sau Accelerator la nivel internațional în corelare cu domeniile de specializare inteligentă vizate. Cel mai important aspect al acestei acțiuni îl reprezintă conectarea la piața internațională de finanțare privată a inovațiilor și oferirea unor opțiuni de dezvoltare a antreprenoriatului inovativ prin acces la finanțare. Aproximativ 60% din inovațiile din Estul Europei nu își ating potențialul datorită lipsei de resurse financiare necesare pentru scale up of MVP on international market segments. Structurile vizate pentru integrare sunt: European Private Equity and Venture Capital Association; Nordic Venture Capital Investments Association și Angel Capital Association (ACA – SUA); EIT Health
  - Integrarea acestora în cadrul European Network of Living Labs (ENOLL). În acest fel, produsele și serviciile inovative vor putea fi dezvoltate, testate și validate pentru diferite segmente de piață din Europa, vizând direct penetrarea și dezvoltarea fluxurilor comerciale în acele zone
  - Participarea la evenimentele de brokeraj sau misiuni economice organizate de către Comisia Europeană sau alte organizații, în vederea promovării potențialelor inovații, creării de parteneriate strategice și dezvoltarea de proiecte CDI în numele UMF IS sau pentru membrii cvadruplu helix din Regiunea NE
  - Acordarea de sprijin IMM inovatoare pentru recrutarea de personal calificat; plasarea studenților și a celor din învățământul vocațional în mediul de afaceri; studii de investiții tehnologice.
- Acordarea de asistență în afaceri pentru inovare și transfer tehnologic în domeniile de specializare inteligentă vizate (IOT medical, e-health apps, device biomedical, printed intelligence etc);
- Investigarea necesităților pieții și elaborarea de studii de piață la cerere;
- Elaborarea de rapoarte, analize și studii de informare și prognoză tehnologică;
- Activități de formare și dezvoltare a culturii inovative a partenerilor industriali, în special IMM-uri, prin seminarii, cursuri, editare de materiale promoționale și informative, manifestări științifice, târguri



	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 9 din 17

și expoziții etc;

- Asistență și consultanță tehnică de specialitate la aplicarea / achiziționarea de tehnologii din domeniile de specializare inteligentă vizate;
- Evaluare tehnologică și audit tehnologic; veghe tehnologică, informare tehnologică, asistență la re tehnologizarea agenților economici;
- Verificarea planurilor pilot constând în: evaluarea ipotezelor, elaborarea de noi formule de producție, stabilirea de noi specificații de producție, proiectarea unor echipamente și structuri speciale cerute de noi procese, pregătirea instrucțiunilor de operare sau a manualelor pentru procese cu condiția ca acestea să nu fie utilizate în scop comercial; elaborarea, realizarea, experimentarea modelului sau soluției noi pentru produs/ metodă/ sistem/ tehnologie/ serviciu, etc;
- Asistență și consultanță pentru realizarea de modele experimentale și prototipuri;
- Asistență și consultanță pentru exploatarea drepturilor de proprietate intelectuală;
- Asistență și servicii de consultanță, inclusiv legislativă, la nivel european și internațional, pentru activitatea de brevetare și pentru exploatarea drepturilor de proprietate industrială;
- Testare, validare și experimentare tehnică și pe diferite segmente de piață a unor produse și servicii cu potențial ridicat inovativ și cu cerere mare pe piață;
- Validare de produs/serviciu, inclusiv willingness to pay cu utilizatorul final prin intermediul Living Lab și platformei IOT Mysignals;
- Business modelling și asistență tehnică în atragerea de investiții publice sau private pentru dezvoltarea produselor și serviciilor inovative în domeniile de specializare inteligentă vizate de CTT MAVIS (private equity, venture capital, business angels, granturi);
- Dezvoltarea de proiecte CD și de inovare comune și atragerea de finanțare.

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 10 din 17

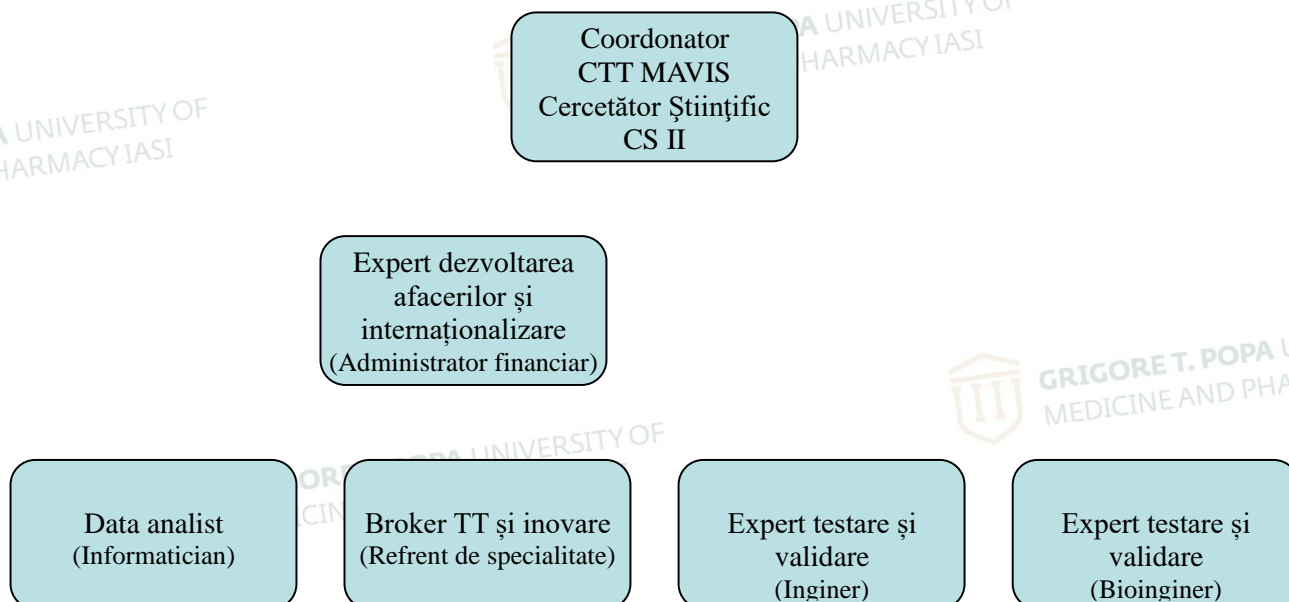
### 5.5. Domeniile de competență ale CTT MAVIS

Domeniile de competență ale CTT MAVIS sunt:

- TIC corelat pe orizontală și verticală cu lanțul valoric reprezentat de soluționarea provocărilor societale din domeniul sănătate, schimbări demografice și stil de viață sănătos – analize de big-data cu aplicație în telemetrie, telematică, tele-asistență, telemedicină, e-medicină, e-incluziune, monitorizarea în timp real a sistemelor sociale;
- Sănătate și turism pentru un stil de viață sănătos (recuperare medicală, balenofiziokinetoterapie, nutriție și dietetică, bioingineria reabilitării, slow food și alimentație sănătoasă, soluții TIC pentru turism, marketing și promovare creativă);
- Eco-nano-tehnologii și materiale avansate, respectiv design inovativ de produs - nano bio, textile cu senzori încorporați - textile funcționale cu aplicabilitate în medicină, textile inteligente;
- Biotehnologii farmaceutice.

### Art. 6. STRUCTURI DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE

Structura de organizare și funcționare a CTT MAVIS este prezentată în organigrama de mai jos.



	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 11 din 17

### 6.1. Atribuții Coordonator CTT MAVIS

CTT MAVIS este condus de un coordonator, care este selectat prin concurs în conformitate cu normele legale și procedurile interne ale Universității de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași.

CTT MAVIS colaborează cu reprezentanții Centrelor de cercetare din cadrul UMF Iași și este sprijinit de experții CTT MAVIS pentru îndeplinirea misiunii și rolului și are următoarele atribuții:

- Asigură managementul CTT, conform legislației în vigoare și Cartei Universității;
- Coordonează activitățile, serviciile și operațiunile Centrului de Transfer Tehnologic MAVIS;
- Asigură implementarea viziunii, misiunii și strategiei de dezvoltare a CTT MAVIS;
- Reprezintă CTT MAVIS în ecosistemul regional de inovare și pe piața internațională de profil a domeniilor de specializare inteligentă vizate;
- Asigură îndeplinirea obiectivelor strategice, a rezultatelor și indicatorului asumați prin crearea și dezvoltarea Centrului de Transfer Tehnologic MAVIS;
- Supervizează furnizarea serviciilor și programelor CTT MAVIS;
- Cultivă și consolidează o relație de colaborare cu șefii de colective, laboratoare și infrastructuri de cercetare din cadrul Universității, dar și din mediul extern al Universității;
- Consolidarea și dezvoltarea de parteneriate cu rețele profesionale naționale și internaționale, precum și cu mediul economic în vederea implementării serviciilor CTT MAVIS, generării de inovații și realizării transferului tehnologic și de know-how tehnico-științific;
- Propune și dezvoltă programe și pachete de servicii în vederea stimulării inovării și transferului tehnologic în economie pentru domeniile de specializare inteligentă vizate;
- Stabilește strategia de diseminare și valorificare a rezultatelor cercetării pe baza activităților de CD derulate la nivelul UMF IS, dar și la nivelul altor parteneri cu activități de CD;
- Acordarea de consiliere, susținere logistică și financiară pentru protecția proprietății intelectuale a rezultatelor cercetării și pentru crearea de start-up-uri și spin-off-uri inovative;
- Face propuneri de parteneriate naționale, regionale și internaționale în vederea dezvoltării de produse și servicii inovative, fie prin finanțare private, fie prin accesarea de programe de grant naționale și internaționale;
- Participă la evenimente de brokeraj, misiuni economice și târguri de profil în vederea internaționalizării serviciilor CTT MAVIS și pentru crearea de rețele internaționale pentru facilitarea

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Ediția: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 12 din 17

transferului în economie a inovațiilor și tehnologiilor inovative testate și validate în cadrul CTT MAVIS;

- Propune proiecte de CDI, transfer tehnologic și inovare pentru programele de grant disponibile la nivel național și internațional;
- Face propuneri de adaptare a activității de CD de la nivel intern și regional la prioritățile de dezvoltare ale pieței și ale comunității europene pentru perioada 2021-2027;
- Încheie contracte de transfer tehnologic, dezvoltare produs, dezvoltare servicii, testare, validare, prototipare în numele CTT MAVIS;
- Construiește un model de colaborare pe termen lung cu mediul de afaceri regional, național și internațional în vederea facilitării și grăbirii transferului în economie a unor potențiale produse și servicii inovative;
- Atrage antreprenorii prin programele CTT MAVIS (I-CARE) în vederea realizării unor parteneriate și modele de investiții pentru proiectele inovative depuse de potențialii antreprenori ale căror soluții au fost testate și validate prin infrastructura și serviciile CTT MAVIS;
- Aplică, updatează și propune modificarea strategiei de monitorizare și evaluare a operațiunilor CTT MAVIS;
- Coordonează echipa CTT MAVIS în vederea dezvoltării de noi servicii care răspund nevoilor actorilor ecosistemelor de inovare (în special mediul de afaceri) și provocărilor cu care se confruntă utilizatorii finali și intermediari;
- Organizează evenimentele de diseminare, promovare, training și reprezentare ale CTT MAVIS;
- Răspunde în fața Rectorului de îndeplinirea atribuțiilor sale, conform cerințelor din fișa de post.

## 6.2. Atribuții Data Analist din cadrul CTT MAVIS

- Dezvoltă și updatează componentele cheie ale sistemului regional de inteligență;
- Elaborează studiile de profil, documentează bazele de date și updatează sistemul;
- Furnizează serviciile aferente sistemului regional de inteligență;
- Elaborează planul/strategia de monitorizare a sistemului regional de inteligență;
- Dezvoltă instrumente proprii de colectare și analiză date în vederea updatării sistemului regional de inteligență;

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 13 din 17

- Realizează sistem de monitorizare activitate de CDI, rezultate obținute și evoluția economică a domeniilor de specializare inteligentă la nivel regional, național și internațional;
- Colaborează cu echipa CTT în vederea pregătirii, colectării și analizei clusterelor de date care sunt necesare pentru efectuarea de testări și validări de concepte, produse și servicii inovative;
- Realizează activități de data mining și clusterizare a datelor;
- Elaborează scenariile de testare și validare raportat la datele care trebuie obținute legate de configurația tehnică a produsului și caracteristicile utilizatorilor intermediari și finali;
- Realizează stocarea și arhivarea datelor obținute în urma activităților de CD, testare, validare și simulare derulate în cadrul X-CARE Lab sau Open Innovation Ecosystem Lab.

### 6.3. Atribuții Broker TT și inovare din cadrul CTT MAVIS

- Dezvoltarea portofoliului de clienți și a rețelelor de colaborare;
- Promovarea produselor, cunoștințelor, tehnologiilor și serviciilor tehnologice aferente CTT MAVIS;
- Acordare de asistență tehnică pentru alegerea ofertei sau cererii optime;
- Acordarea consultanței necesare realizării transferului tehnologic;
- Cooperarea cu alte părți implicate în realizarea transferului tehnologic;
- Acordă mentorat și asistență în vederea realizării designului de produs sau conceptului de inovație;
- Acordă mentorat pentru stabilirea etapelor de dezvoltare ale conceptului de produs sau prototipului;
- Sprijină clienții în elaborarea modelului de business și a modelului operațional al produsului;
- Analizează pentru client principalele caracteristici ale pieței și segmentelor de piață care pot fi adresate de inovația propusă;
- Contribuie la dezvoltarea mediilor și scenariilor de validare cu segmentele de piață vizate.

### 6.4. Atribuții Expert testare și validare din cadrul CTT MAVIS

- Asigură buna funcționare și operaționalizare a Test-Bed-urilor;
- Asigură buna funcționare și operaționalizare a platformei Living Lab și interoperabilitatea cu platforma IOT Mysignals, implicit cu kiturile medicale specifice;
- Elaborează metodologiile de testare raportat la caracteristicile produsului și serviciilor /prototipului inovativ propus;

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 14 din 17

- Stabilește și creează “mediul”/cadrul optim de testare și validare (prin cadru optim se înțelege: locația utilizatorului (acasă, în spital etc);
- Dezvoltă, testează și validează instrumentele suport din punct de vedere metodologic și adaptarea lor la specificul infrastructurii CTT MAVIS, cât și a scenariului/mediului de testare;
- Elaborează scenariile minimale de testare astfel încât procesul de validare să fie fiabil;
- Stabilește procesele și fluxurile de date din produs/serviciu – scenariu-mediu- și consumatorul final;
- Realizează rapoartele de testare și validare aferente;
- Contribuie la dezvoltarea mediilor și scenariilor de validare cu segmentele de piață vizate.

#### 6.5. Atribuții Expert dezvoltarea afacerilor și internaționalizare din cadrul CTT MAVIS

- Dezvoltarea de parteneriate cu rețele profesionale naționale și internaționale, precum și cu mediul economic în vederea implementării serviciilor CTT MAVIS, generării de inovații și realizării transferului tehnologic și de know-how tehnico-științific;
- Implementează strategia de diseminare și valorificare a rezultatelor cercetării pe baza activităților de CD derulate la nivelul UMF IS, dar și la nivelul altor parteneri cu activități de CD;
- Acordarea de consiliere, susținere logistică și financiară pentru protecția proprietății intelectuale a rezultatelor cercetării și pentru crearea de start-up-uri și spin-off-uri inovative;
- Face propuneri de parteneriate naționale, regionale și internaționale în vederea dezvoltării de produse și servicii inovative, fie prin finanțare privată, fie prin accesarea de programe de grant naționale și internaționale;
- Participă la evenimente de brokeraj, misiuni economice și târguri de profil în vederea internaționalizării serviciilor CTT MAVIS și pentru crearea de rețele internaționale pentru facilitarea transferului în economie a inovațiilor și tehnologiilor inovative testate și validate în cadrul CTT MAVIS;
- Propune contracte de transfer tehnologic, dezvoltare produs, dezvoltare, servicii, testare, validare, prototipare în numele CTT MAVIS;
- Organizare evenimente regionale dedicate conștientizării privind oportunitățile economice și de inovare legate de sectorul îmbătrânirii, bolilor cronice și îngrijirii integrate inteligente (TIC);
- Organizare workshop-uri prezentare infrastructura, servicii și facilități disponibile în cadrul CTT

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Editia: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 15 din 17

MAVIS;

- Organizare sesiuni demonstrative privind capacitățile de testare, validare, design produse și servicii dedicate domeniilor bolilor cronice (cardiovasculare, renale, generale, boli degenerative) și îngrijire asistată – inclusiv e-health apps;
- Organizare conferințe regionale de atragere a membrilor cvadruplu helix din Regiunea NE ca utilizatori cheie ai platformei Living Lab;
- Organizare conferințe naționale de atragere a membrilor modelului cvadruplu helix ca utilizatori ai platformei Living Lab;
- Dezvoltare și implementare Program I-CARE;
- Organizare BootCamp;
- Evaluare Impact programe implementate și analiză necesitate dezvoltare noi programe;
- Participă la Misiuni Comerciale (ex: Danemarca la Centrul de Tehnologie Asistată a municipalității din Aarhus);
- Participare la Târgul Internațional de Tehnologie de la Hannover, precum și la alte târguri de profil;
- Integrare CTT MAVIS în calitate de membru sau asociat strategic în cadrul a minim 3 organizații de tip Business Angels sau Venture Capital sau Accelerator la nivel internațional în corelare cu domeniile de specializare inteligentă vizate - European Private Equity and Venture Capital Association; Nordic Venture Capital Investments Association și Angel Capital Association (ACA – SUA); EIT Health;
- Integrarea în calitate de membru a CTT MAVIS (platforma Living Lab) în cadrul European Network of Living Labs (ENOLL);
- Participarea la evenimentele de brokeraj sau misiuni economice organizate de către Comisia Europeană sau alte organizații în vederea promovării potențialelor inovații, creării de parteneriate strategice și dezvoltarea de proiecte CDI în numele UMF IS sau pentru membrii cvadruplu helix din Regiunea NE;
- Realizează pachete de promovare a inovațiilor, prototipurilor, invențiilor cu potențial de valorificare în piață (transfer în economie) realizate cu sprijinul serviciilor, facilităților și infrastructurii MAVIS sau în regim propriu;
- Dezvoltare și implementare kit de promovare și marketing digital prin rețelele social-media;
- Monitorizare acțiuni de promovare a CTT MAVIS.

**AVERTISMENT: Utilizarea, reproducerea completa sau parțială a prezentei documentații fără acordul scris al © Universității de Medicină și Farmacie „GRIGORE T. POPA” din IAȘI constituie o violare a drepturilor de autor și va fi sancționată conform legislației în vigoare.**

	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>  <b>COD: RG-40</b>	Ediția: 1
		Revizia: 0
		Pagina: 16 din 17

## Art. 7. FINANȚARE ȘI PATRIMONIU

### 7.1. Finanțarea CTT se asigură din următoarele resurse:

- a) fonduri din valorificarea drepturilor de proprietate intelectuală;
- b) fonduri realizate din organizarea unor manifestări științifice;
- c) fonduri din venituri generate de prestarea serviciilor de inovare și transfer tehnologic;
- d) sponsorizări, donații, subvenții, concesiuni, alte surse constituite conform legilor în vigoare;
- e) fonduri distribuite din fondurile proprii ale universității, cu aprobarea ordonatorului de credite și a Consiliului de Administrație.

Resursele financiare vor fi utilizate în vederea realizării scopului și obiectivelor, pentru finanțarea cheltuielilor:

- cu bunurile și serviciile destinate funcționării;
- de capital destinate dezvoltării și monitorizării;
- de personal.

Investițiile derulate prin CTT MAVIS vor fi aprobate de conducerea UMF Iași, finanțarea acestora realizându-se conform legii, prin intermediul Ministerului Educației, din venituri proprii, sau credite bugetare.

UMF Iași asigură controlul financiar și de audit al CTT MAVIS, prin departamentele sale de specialitate, conform legii.

**7.2.** Patrimoniul constă din baza tehnico-materială a imobilului Nicolae Leon Str. Grigore Ghica Vodă, nr.13, etaj 12, jud. Iași, România, activele proprii, precum și dotările asigurate de către UMF Iași. Bunurile achiziționate de CTT MAVIS se înregistrează distinct în patrimoniul său.

**7.3.** Activitatea financiară a CTT MAVIS se înregistrează în cadrul contabilității UMF Iași într-un cont distinct.



	<b>REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNȚIONARE A CENTRULUI DE TRANSFER TEHNOLOGIC MAVIS – CTT MAVIS</b>	Editia: 1
	<b>COD: RG-40</b>	Revizia: 0
		Pagina: 17 din 17

**7.4.** Universitatea de Medicină și Farmacie ”Grigore T. Popa” din Iași asigură resursa umană, suportul logistic, baza materială și facilitățile de ordin tehnic, economic, financiar și juridic pentru funcționarea în bune condiții a CTT MAVIS.

### CAPITOLUL III. DISPOZIȚII FINALE

**Art. 8.** Aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Centrului de Transfer Tehnologic MAVIS se face de către Senatul Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, prin vot deschis cu majoritate simplă.

**Art. 9.** Modificarea prezentului Regulament este de competența Senatului Universității de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași prin vot deschis cu majoritate simplă.

**Aprobat prin HS nr. \_\_\_\_\_ din data \_\_\_\_\_**