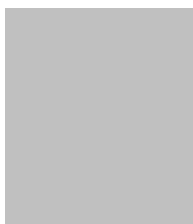


INFORMAȚII PERSONALE



TURNIA MARIUS ALEXANDRU



Sexul M | Data nașterii

| Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1: 2012-Prezent
2: 2005-2012
3: 2002-2005

1: Șef Lucrări, 2: Asistent, 3: Preparator

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală, specializarea Bioinginerie, Str.Universității nr.16, cod 700115, Iași, România

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, specializarea Bioinginerie

2020-Prezent

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Consilier superior Direcția Monitorizare Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, Autoritatea pentru Digitalizarea României

Autoritatea pentru Digitalizare României, B-dul Libertății, nr.14, sect.4, București, www.adr.gov.ro

- Elaborarea proiectelor de norme, metodologiilor, în domeniul monitorizării proiectelor gestionate și finanțate din fonduri structurale;
- Monitorizarea proiectelor prin urmărirea rezultatelor, a îndeplinirii indicatorilor și atingerii obiectivelor stabilite prin contractele de finanțare;
- Participarea la seminarii, conferințe, workshop-uri și alte manifestări naționale și internaționale în domeniul specific de activitate;
- Participarea la activitatea de elaborare a procedurilor operaționale pentru îndeplinirea atribuțiilor delegate, în ceea ce privește monitorizarea programelor operaționale și a proiectelor.

Martie 2017-Ianuarie 2020

Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică centrală

Consilier superior Direcția Monitorizare Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale

Ministerul Comunicațiilor și Societății Informaționale, B-dul Libertății, nr.14, sect.4, București

- Elaborarea proiectelor de norme, metodologiilor, în domeniul monitorizării proiectelor gestionate și finanțate din fonduri structurale;
- Monitorizarea proiectelor prin urmărirea rezultatelor, a îndeplinirii indicatorilor și atingerii obiectivelor stabilite prin contractele de finanțare;
- Participarea la seminarii, conferințe, workshop-uri și alte manifestări naționale și internaționale în domeniul specific de activitate;
- Participarea la activitatea de culegere de informații și transmiterea acestora persoanelor responsabile cu întocmirea documentelor de raportare;
- Participarea la activitatea de elaborare a procedurilor operaționale pentru îndeplinirea atribuțiilor delegate, în ceea ce privește monitorizarea programelor operaționale și a proiectelor.

Februarie 2016-Martie 2017

Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică centrală

Expert Direcția Monitorizare Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, B-dul Libertății, nr.14, sect.4, București

- Participarea la elaborarea manualelor de proceduri interne pentru îndeplinirea atribuțiilor delegate OIPSI;
- Participarea la elaborarea tuturor documentelor de programare specifice obiectivului tematic 1 și a condiționalităților ex-ante privind specializarea inteligentă stabilite în cuprinsul POC;
- Participarea în calitate de membru în cadrul Comitetului de Monitorizare al POAT 2014-2020;
- Colaborarea cu ACIS și AM în vederea operaționalizării SMIS, adecvat necesităților legate de urmărirea implementării axei prioritare;
- Asigurarea împreună cu personalul de conducere din cadrul Organismului Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale a monitorizării, disponibilității, integrității și nivelului de completare a datelor aferente Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” introduse în SMIS-CSNR la nivelul Organismului Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale

Noiembrie 2015-Februarie 2016

Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică centrală

Consilier Cabinet Ministru, Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională

Ministerul Comunicațiilor și pentru Societatea Informațională, B-dul Libertății, nr.14, sect.4, București

- Colaborarea cu secretarii de stat, secretarul general și conducătorii de compartimente funcționale, pentru formularea de propuneri ministrului;
- Analizarea evoluției domeniului comunicațiilor și societății informaționale și prezentarea ministrului studii și propuneri de dezvoltare a acestor domenii;
- Reprezentarea ministrului, pe bază de mandat, la diverse reuniuni interne și internaționale;
- Consilierea ministrului în colaborarea cu instituțiile din domeniul apărării, siguranței naționale și asigurării ordinii publice;
- Monitorizarea principalelor politici ale ministerului în domeniul afacerilor europene și relațiilor internaționale, comunicațiilor și societății informaționale, precum și a fondurilor structurale;
- Monitorizarea activității Organismului Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale și a Unității de Implementare Proiecte

Noiembrie 2014-Noiembrie 2015

Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică centrală

Director Adjunct Direcția Monitorizare Organismul Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale, Ministerul pentru Societatea Informațională

Ministerul pentru Societatea Informațională, B-dul Libertății, nr.14, sect.4, București

- Asigurarea suportului necesar pentru monitorizarea implementării proiectelor finanțate în cadrul Axei prioritare III – POS CCE;
- Participarea la elaborarea manualelor de proceduri interne pentru îndeplinirea atribuțiilor delegate OIPSI;
- Elaborarea și managementul proiectelor finanțate din Axa prioritară 5 – Asistența Tehnică - POS CCE, în colaborare cu Direcția Management Financiar și Control;
- Participarea la definirea indicatorilor de monitorizare împreună cu Direcția Evaluare, Selecție și Contractare;
- Asigurarea interfeței între diferitele direcții ale Organismului Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale și Coordonatorul SMIS pentru Autoritatea de Management, respectiv Grupul de Lucru SMIS-CSNR și Autoritatea pentru Coordonarea Instrumentelor Structurale, în sensul colectării și diseminării informațiilor pentru a se asigura transpunerea necesităților specifice în SMIS, putând organiza în acest scop echipe de lucru temporare cu reprezentanți ai departamentelor/direcțiilor din structura Organismului Intermediar pentru Promovarea Societății Informaționale;
- Participarea la seminarii, conferințe, workshop-uri și alte manifestări naționale și internaționale în domeniul specific de activitate

Februarie 2014-Octombrie 2014

Tipul sau sectorul de activitate Administrație publică centrală

Membru în Consiliul de Administrație al Casei de Asigurări de Sănătate Neamț

Casa Județeană de Asigurări de Sănătate Neamț, Str. Locotenent Drăghescu Nr. 4B, Piatra Neamț, www.csant.ro

- Aprobarea proiectului conform statutului propriu;
- Avizarea proiectului bugetului de venituri și cheltuieli anuale aferente Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate;
- Aprobarea rapoartelor de gestiune semestriale și anuale, prezentate de președintele-director general;
- Avizarea politicilor de contractare propuse de președintele-director general, cu respectarea contractului-cadru;
- Avizarea programelor de acțiuni de îmbunătățire a disciplinei financiare, inclusiv măsurile de executare silită potrivit prevederilor legale în vigoare;
- Alte atribuții conferite prin lege sau prin statut.

2013-2014 **Tipul sau sectorul de activitate** Avizarea politicii Casei de Asigurări de Sănătate Neamț
Expert superior, Ministerul Sănătății

Ministerul Sănătății, Strada Cristian Popișteanu, nr. 1-3, sector 1, București, www.ms.ro

- Expert în cadrul proiectului „Buna Guvernare prin Integritate și Responsabilitate în Sistemul de Sănătate Românesc”, cod SMIS 35002
- Informatică/Statistică Medicală

2000-2002 **Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ preuniversitar
Profesor Liceul Miron Costin Iași

Liceul Miron Costin, str. Musatini, nr.12, Iași, www.ltmcis.ro

- Activitate didactică

1997-2000 **Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ universitar
Cadru didactic asociat Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Științe Economice

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Bulevardul Carol I nr. 22, Iași, www.feaa.uaic.ro

- Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Științe Economice a Universității "Al. I. Cuza" Iași

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 **Expert fiscal, curs autorizat ANC**

SC Lectoform Consulting SRL

- Completare declarații fiscale în conformitate cu legislația în vigoare și în funcție de încadrarea fiscală
- Prelucrări fiscale a informației
- Modul de stabilire a bazei impozabile
- Stabilește încadrarea fiscală a clientului
- Verificarea documentelor fiscale și contabile din punct de vedere fiscal

2019 **Manager proiect, curs autorizat ANC**

SC Lectoform Consulting SRL

- Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului
- Planificarea activităților
- Gestionarea costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect
- Procedurile de achiziție specifice proiectelor
- Managementul riscurilor
- Managementul comunicării
- Managementul calității proiectului

2019 **Expert Achiziții publice, curs autorizat ANC**

SC Lectoform Consulting SRL

- Cadru legislativ specific achizițiilor publice
- Etapele de atribuire a contractelor de achiziție publică
- Negociere, elaborare documente de specialitate, planificarea achizițiilor publice
- Proceduri de atribuire, finalizare, atribuire

- 2018 **Programul de formare specializată pentru ocuparea unei funcții publice corespunzătoare categoriei Înalților Funcționari Publici**
Institutul Național de Administrație București
- Modul 1: Administrația publică din România în contextul valorilor și obiectivelor actuale ale Uniunii Europene
 - Modul 2: Planificare strategică și coordonarea politicilor publice
 - Modul 3: Îmbunătățirea performanței serviciilor publice
 - Modul 4: Managementul proiectelor cu finanțare externă FESI
 - Modul 5: Leadership public
 - Modul 6: Management financiar și bugetar
 - Modul 7: Comunicare și social media
 - Modul 8: Managementul și dezvoltarea resurselor umane
- 2016 **Certificat de atestare a competențelor profesionale, Probleme actuale ale Securității Naționale**
Universitatea Națională de Apărare "Carol I"/Departamentul de studii de securitate și Leadership, Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
- Științe militare, informații și ordine publică
- 2016 **Certificat CSDP Orientation Course**
European Security and Defence College - Bruxelles
- Științe militare, informații și ordine publică
- 2015 **Management financiar și măsuri privind detectarea și combaterea neregulilor în gestionarea fondurilor europene, curs autorizat ANC**
SC Lectoform Consulting SRL
- Management financiar
 - Măsuri de combatere a neregulilor în gestionarea Fondurilor Europene
- 2015 **Management de proiect și comunicare organizațională internă, curs autorizat ANC**
SC Lectoform Consulting SRL
- Management de proiect
 - Comunicare organizațională
- 2015 **Autorizarea, Acreditarea și funcționarea spitalelor din România**
Oameni și Companii-Autoritatea Națională de Management al calității în Sănătate
- Modalități de acreditare a spitalelor
 - Managementul calității în sănătate
- 2014 **Starea de sănătate a populației, factorii care o influențează, modalități de măsurare și de interpretare a rezultatelor**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
- Algoritmi statistici de interpretare a stării de sănătate a populației
 - Modalități de măsurare/cuantificare a rezultatelor statistice
 - Factori care influențează starea de sănătate a populației
- 2014 **Advanced Masterclass „Health Economics in Action”**
Equity in Health Institute Romania
- Algoritmi de decizie
 - Economie sanitară
- 2013 **Certificat de absolvire „Cultura organizațională și cultura managerială în instituțiile spitalicești”**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași
- Managementul instituțiilor spitalicești
 - Cultura organizațională spitalicească
- 2014 **Intraprenariat și Inovare**

ASE Bucuresti, FEEA Iași, Proiect „Academia de antreprenoriat bazat pe cunoaștere”, contract POSDRU/92/3.1/S/56330

- Intraprenoriat bazat pe cunoaștere
- Afacerea - concepte fundamentale
- Economia pentru antreprenori

2013 Competențe antreprenoriale

SC Human Capital Solutions SRL, contract POSDRU/92/3.1/S600024

- Îmbunătățirea calității managementului și a capacității interne a întreprinderilor

2010-2011 Managementul Instituțiilor Publice

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

- Managementul Instituțiilor publice,
- Decizie de management și activitatea financiar contabilă și de audit,
- Comportament organizațional și abilități manageriale în instituțiile publice,
- Strategii și investiții în domeniul public,
- Reengineering managerial public

2008-2010 Managementul Public European

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iași

- Reengineering managerial în domeniul public,
- Politicile Uniunii Europene și management public,
- Management public european, abilități manageriale în instituțiile publice europene,
- Managementul resurselor umane în instituțiile publice europene.

1999-2004 Diplomă de doctor/ Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3184/07.02.2005

Institutul de Statistică Matematică și Matematici Aplicate al Academiei Române, București

- titlul tezei de doctorat "Studiul unor modele matematice pentru tranzițiile de fază"

1997-1999 Diplomă de Studii Aprofundate, specializarea Sisteme dinamice și Mecanică Teoretică

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică

- Sisteme dinamice și mecanică teoretică

1992-1997 Studii de licență, specializarea Matematici Aplicate

Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică, secția Matematici-Aplicate

- Matematici Aplicate
- Ecuații diferențiale
- Modelarea și simularea sistemelor
- Probabilități și Statistică matematică
- Analiză numerică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Scrieți limba maternă / limbile mateme

Alte limbi străine cunoscute

Limba Engleză

Limba Franceză

Limba Rusă

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

Abilități de comunicare dobândite în cadrul activității didactice.

Abilități de lucru în echipă ca urmare a experienței acumulate în cercetarea din cadrul doctoratului și a proiectelor de cercetare din care am făcut parte, precum și în funcția executivă pe care o dețin.

Capacitate de analiză și sinteză.

Capacitate de asimilare de noi informații și abilități.

Spirit de echipă.

Competențe organizaționale/manageriale

Capacitate de analiză a sarcinilor și rezolvarea acestora;

Spirit analitic;

Lucru în echipă ;

Spirit de evaluare și îmbunătățire ;

Monitorizarea lucrului echipei (controlul calității) .

Aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților detinute și în cadrul numeroaselor training-uri și seminarii la care am participat (cursuri de resurse umane și finanțări nerambursabile, managementul calității, etc)

Competențe dobândite la locul de muncă

Capacitate de organizare în scris și discurs oral

Capacitate de a lua decizii sub stres

Capacitate de analiză și sinteză

Competențe digitale

AUTOEVALUARE

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

- O bună stăpânire a limbajelor de programare: Matlab, Borland C, Pascal, FoxPro, Oracle, pachetul Office, Web Data Base.

Permis de conducere

Permis de conducere categ. B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Premii

1. M Turnea, M Rotariu, A Gheorghita I Condurache, TC Baba, IE Macovei, F Storisteanu, Hand Motion Video Recognition System for Cursor Control in Healthcare Applications, Euroinvent 2024 SILVER MEDAL
2. I Condurache, C. Ionite, A Gheorghita, M Turnea, C Mucileanu, M Rotariu, New Devices used in the Recovery of Hand Functionality, Euroinvent 2024 Gold MEDAL
3. M Turnea, D Arotaritei, I Condurache, A Gheorghita, M. Rotariu, Automatic Classification in Physiotherapy Exercises using Deep Learning, a Prospective Study for Evaluation of Balneotherapy Effects on Musculoskeletal Diseases, National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 2024 PREMIUL I
4. M Rotariu, M Turnea, A Nichita, C Mucileanu, A Gheorghita, I Condurache, Hippotherapy used in medical recovery, National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 2024 PREMIUL I
5. A Gheorghita, M Rotariu, D Arotaritei, I Condurache, M Turnea, M Ilea, Multi-compartment Within Host Model for analyze the relationship between severity of COVID-19 and sleep apnea influence, National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 2024 PREMIUL I
6. I Condurache, C Ionite, M Turnea, V Baniță, C Mucileanu, M Rotariu, Recovery of the patient with NIEMANN-PICK type B disease, National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine & Balneology, 2024 PREMIUL II
7. C Mucileanu, AC Spiridon, M Turnea, I Condurache, M Rotariu, Kinetic methods used in the postoperative recovery of a patient diagnosed with a puncture wound and foreign body retention in the middle third of the posterior face of the left forearm, National Congress of Physical and Rehabilitation

Medicine & Balneology, 2024 PREMIUL III

8. I. Condurache, C. Ionite, M. Turnea, M. Rotariu, A. Gheorghita, Rehabilitation Gaming Systems, Euroinvent 2023 MEDAL of EXCELLENCE in INNOVATION

9. I. Duducă, I. Pampu, M. Andriesei, A. Gheorghita, M. Turnea, D. Arotăritei, Prealert System for Improving emergency vehicles movement, Euroinvent, Mai, 2022 BRONZE MEDAL

10. Best Paper of The 1st International Conference on Health Science and Biomedical Systems (HSBS '12), 2012

11. Premiu 2 secțiunea poster, The 4th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, 2012

12. Diplomă de excelență, Technical University of Moldova, 2010

13. M. Turnea, A.I. Galaction, D. Cașcaval, Graphical Interface for Modeling and Optimizing the Multiple Impellers Systems in Bioreactors, Euroinvent 2010 GOLD MEDAL

14. Premiul 2, "Zilele Medicamentului", Editia a-XV-a, Iasi, 2006

Afilieri

- Membru al Fundației Colegiului Național de Apărare;
- Membru al International Society for Clinical Biostatistics;
- Membru al Societății de Medici Naturaliști;
- Membru al Societății Române de Biomateriale;
- Membru al Societății Române de Biologie Celulară;
- Membru al Asociației Române de Balneologie;
- Membru în comisia profesională de elaborare a subiectelor pentru admitere la Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" Iasi între anii 2004-2017;
- Membru în comisiile de disertație a facultății de Bioinginerie Medicală între anii 2010-2015.

Proiecte de cercetare

1. Modelarea și optimizarea performanțelor bioreactoarelor cu amestecare mecanică. Transpunerea bioreactoarelor la un nivel superior de operare, grant CNCISIS nr. 33371 /2004, tema 306
2. Creșterea eficienței biotehnologiilor prin utilizarea procedeelor avansate de bioseparare – separarea cu membrane lichide (pertracție) a produselor naturale, Grant CNCISIS 27637/2005, cod 422A
3. Îmbunătățirea performanțelor bioreactoarelor prin utilizarea oxigen-vectorilor în procesele biotehnologice de obținere a antibioticelor, vitaminelor și proteinelor, Contractul nr. 27675/2005, TEMA NR. 7 COD CNCISIS 1220
4. Îmbunătățirea performanțelor bioreactoarelor prin utilizarea oxigen-vectorilor în procesele biotehnologice de obținere a antibioticelor, vitaminelor și proteinelor, Contractul nr. GR 162/16.05.2006, TEMA NR.. 10 COD CNCISIS 1220
5. Îmbunătățirea performanțelor bioreactoarelor prin utilizarea oxigen-vectorilor în procesele biotehnologice de obținere a antibioticelor, vitaminelor și proteinelor, Contractul nr GR18/09.05.2007, TEMA NR. 9 COD CNCISIS 1220
6. Platformă inteligentă deschisă pentru managementul datelor medicale eterogene, suport pentru optimizarea deciziilor clinice în comunități medicale virtuale – MIDAS, Contract de cercetare CEEX 66-II/28.07.2006
7. Grid academic pentru aplicații complexe-GRAI Programul CEEX ,Nr.1801 /II.03
8. Sistem inteligent pentru monitorizarea răspunsului la tratament al bolnavilor neoplazici și asistare la stabilirea prognosticului și speranței de viață a acestora prin analiza modificărilor imagistice și a parametrilor vitali - NEOSIM, Contract de cercetare CEEX nr. 11 - 005.3/ 14.09.2007
9. MICROTOOLS - MICROscale downstream processing TOOLbox for Screening and process development 2012-2015, în parteneriat cu Marea Britanie și Danemarca, <http://www.era-ib.net/recommended-projects-3rd-joint-call>, 2013-2015
10. Development of Novel Stereoselective Biocatalysts for Economic Synthesis of Chiral Building Blocks, <http://www.chem.ubbcluj.ro/~mtosa/index.htm>, 2012-2015
11. Buna Guvernare prin Integritate și Responsabilitate în Sistemul de Sănătate Românesc, cod SMIS 35002, 2012-2015

12.01.2025

TURNEA Marius-Alexandru