



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Data nașterii

Rotariu Mariana

Departamentul de Științe Biomedicale, Facultatea de Bioinginerie Medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România

Mobil: 0723133560

mariana.rotariu@umfiasi.ro, rotariu29@yahoo.com

29.11.1968

Locul de muncă

Profesor Universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România
Facultatea de Bioinginerie Medicală
Departamentul de Științe Biomedicale

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

2024-prezent

Profesor Universitar

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, Secția Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

Învățământ superior și cercetare științifică

2019-2024

Conferențiar Universitar

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, Secția Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

Învățământ superior și cercetare științifică

2015-2019

Sef Lucrări

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, Secția Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

Învățământ superior și cercetare științifică

2008-2015

Asistent Universitar

Activitate didactică și de cercetare în cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, Secția Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală

Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare științifică
Perioada	2015- prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert în domeniul de activitate al ANMCS
Activități și responsabilități principale	<p>evaluează toate categoriile de unități sanitare din punctul de vedere al calității serviciilor de sănătate și al siguranței pacientului;</p> <p>informează personalul cu atribuții în procesul de management al calității cu privire la asigurarea și îmbunătățirea calității serviciilor de sănătate și a siguranței pacientului;</p> <p>informează pacienții cu privire la calitatea serviciilor de sănătate oferite de unitățile sanitare, pentru creșterea încrederii populației în calitatea serviciilor de sănătate;</p>
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate, Splaiul Independenței nr.202A, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale
Perioada	2014-prezent
Funcția sau postul ocupat	Evaluator coordonator spitale certificat ANMCS
Activități și responsabilități principale	<p>evaluează toate categoriile de unități sanitare din punctul de vedere al calității serviciilor de sănătate și al siguranței pacientului;</p>
Numele și adresa angajatorului	Autoritatea Națională de Management al Calității în Sănătate, Splaiul Independenței nr.202A, Sector 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale
Perioada	2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Manager
Activități și responsabilități principale	<p>gestionarea financiară și administrativă a unității spitalicești, managementul resurselor umane (stabilirea structurii de personal, angajarea și evaluarea personalului) și coordonarea activităților medicale, asigurând calitatea serviciilor, îmbunătățirea continuă a serviciilor medicale, implementarea politicilor și procedurilor, achizițiile tehnico-materiale și reprezentarea spitalului în relația cu autoritățile și alte instituții.</p>
Numele și adresa angajatorului	S.C. Pro Life Clinics S.R.L., Str. Visan 24A, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale
Perioada	2007-2010
Funcția sau postul ocupat	Manager
Activități și responsabilități principale	<p>gestionarea operațiunilor, personalului și calității, conform legii și standardelor de management al calității, propunerea structurii organizatorice, negocierea contractelor de servicii medicale, organizarea și repartizarea personalului, supravegherea proceselor tehnice, soluționarea problemelor și instruirea personalului aferente unui laborator de analize medicale.</p>
Numele și adresa angajatorului	S.C. Pro Life Diagnostics S.R.L., Str. Horia nr. 5, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale
Perioada	2005-2008
Funcția sau postul ocupat	Asistent diplomat-Kinetoterapeut
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate medicala, kinetoterapie, recuperare medicala patologie cardiovasculara, respiratorie, reumatologie, neurologie, ortopedie.</p>
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Recuperare, Clinica a 6-a Medicală Cardiovasculară, Str .Pantelimon Halipa, Nr.14, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale
Perioada	1987-2005
Funcția sau postul ocupat	Asistent șef
Activități și responsabilități principale	Asistent medical balneofizioterapie si recuperare medicala
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Recuperare, Clinica a 6-a Medicală Cardiovasculară, Str .Pantelimon Halipa, Nr.14, Iași, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Servicii medicale

Educație și formare

Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Ordin privind acordarea atestatului de abilitare nr. 6785/12.12.2023
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării
Alte calificări postuniversitare	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat, Inginerie mecanică
Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Common Security and Defence Policy
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	istoricul acțiunilor politice de după Al Doilea Război Mondial care au avut ca scop crearea cooperării europene în domeniul securității europene, relațiile dintre țările Europei de vest și Comunitatea Europeană-Uniunea Europeană importanța principalelor tratate politice și a rolului Consiliului Uniunii Europene în dezvoltarea politicii europene de securitate și apărare (ESDP) Strategia Europeană de Securitate, rolul Consiliului, Comisiei și Parlamentului European în formularea și implementarea ESDP
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Națională de Apărare "Carol I", Colegiul Național de Apărare, Departamentul pentru studii de securitate și leadership
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Structural Eurotraining SRL, București
Alte calificări postuniversitare	
Perioada	2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Manager de proiect
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului Planificarea activităților Gestionarea costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect Procedurile de achiziție specifice proiectelor Managementul riscurilor, comunicării, calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CS Training Serv SRL
Alte calificări postuniversitare	
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale, Probleme actuale ale Securității Naționale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Explicarea și interpretarea sistemică a funcționalității unei organizații, în general și a uneia destinate asigurării securității, în special Identificarea unor criterii de evaluare organizațională în funcție de cerințele impuse de dinamica mediului de securitate internațională Geopolitică și geostrategie Politici publice Managementul crizei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Națională de Apărare "Carol I"/Departamentul de studii de securitate și Leadership
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat CSDP Orientation Course
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe militare, informații și ordine publică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Security and Defence College - Bruxelles
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat „Program de perfecționare evaluator spitale”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	evaluează toate categoriile de unități sanitare din punctul de vedere al calității serviciilor de sănătate și al siguranței pacientului; informează personalul cu atribuții în procesul de management al calității cu privire la asigurarea și îmbunătățirea calității serviciilor de sănătate și a siguranței pacientului; informează pacienții cu privire la calitatea serviciilor de sănătate oferite de unitățile sanitare, pentru creșterea încrederii populației în calitatea serviciilor de sănătate;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în domeniul Sanitar, București
Alte calificări postuniversitare	Evaluator spitale
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Intraprenariat și Inovare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Intraprenariat bazat pe cunoaștere Afacerea - concepte fundamentale Economia pentru antreprenori
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ASE Bucuresti, FEEA Iași, Proiect „Academia de antreprenariat bazat pe cunoaștere”, contract POSDRU/92/3.1/S/56330
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2014
Calificarea / diploma obținută	Advanced Masterclass „Health Economics in Action”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Algoritmi de decizie Economie sanitară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Equity in Health Institute Romania
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire „Cultura organizațională și cultura managerială în instituțiile spitalicești”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul instituțiilor spitalicești Cultura organizațională spitalicească
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iasi, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire formator de formatori
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Derulează, evaluează și revizuieste activități teoretice / practice și / sau programe de formare și dezvoltare a competențelor profesionale, derulate în instituții specializate sau la locul de muncă. Marketing-ul formării, Proiectarea programelor de formare, Organizarea programelor și a stagiilor de formare, Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor de formare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea “Al. I. Cuza” Iași, Facultatea de Matematică, Bd. Carol I, nr.11, Iasi
Alte calificări postuniversitare	Formare profesională
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire „Setul minim de date la nivel de pacient - de la codificare la analiza indicatorilor spitalului”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea datelor colectate în spital și influența lor asupra deciziilor de management la nivel central (de sistem) și local (spital) Indicatori pentru activitatea clinică Indicatori ai explorărilor radiologice Indicatori ai comorbidității Indicatori socio-demografici

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, București
Alte calificări postuniversitare	Formare profesională, DRG, SIUI
Perioada	2009-2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor/ Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 694/10.12.2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Combaterea uzurii cuplei bont-liner-socket, element esențial în menținerea confortului și calității vieții pacientului protezat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea tehnică "Gheorghe ASACHI" din IAȘI, Facultatea de Mecanica
Alte calificări postuniversitare	Doctor în științe
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire Auditor in domeniul calitatii
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Analiza și aprecierea eficacității sistemului de management al calității auditatului Colectare, structurare informații specifice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundatia Amfiteatru
Alte calificări postuniversitare	
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Competențe antreprenoriale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Îmbunătățirea calității managementului și a capacității interne a întreprinderilor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Human Capital Solutions SRL, contract POSDRU/92/3.1/S600024
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Certificat „Managementul calității în domeniul medical”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul calității în domeniul medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în domeniul Sanitar, București
Alte calificări postuniversitare	Formare profesională
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Managementul Public European
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Certificat Instruire și consultant pentru implementarea sistemelor de management al calității în unități sanitare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Aspect practice pentru estimarea incertitudinii de măsurare Validarea metodelor bioanalitice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Cursmedica Consult SRL
Alte calificări postuniversitare	
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Master „Terapii educaționale nutriționale”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bazele digestive ale nutriției Nutriția și reglările metabolice Abilități de comunicare în nutriție Metodologia cercetării științifice Nutriția mamei și copilului Interacțiunea gene-aliment-boală (genomică nutrițională: impactul asupra sănătății și bolii)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2006-2007
Calificarea / diploma obținută	Managementul Instituțiilor Publice
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2001-2005
Calificarea / diploma obținută	Modulul Pedagogic (D.P.P.D.)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie: teorii și practici, Psihologia educației, Curriculum școlar și dezvoltare curriculară, Etică și integritate academică, Lingvistică aplicată, Practică pedagogică I, Designul instruirii și teoriile învățării, Managementul clasei, Didactică de specialitate, Practică pedagogică II, Cercetare educațională I
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică, Bd. Carol I, nr.11, Iasi
Alte calificări postuniversitare	Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	2001-2005
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Kinetoterapie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	masaj; evaluările somatice și funcționale la disciplinele Bazele teoretice și metodele ale kinetoterapiei, Tehnici și metode în kinetoterapie, Tehnici de manevrare a bolnavului și Electroterapie; •gimnastică aerobică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" Iași, Facultatea de Matematică, Bd. Carol I, nr.11, Iasi
Alte calificări postuniversitare	Program universitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Asistent medical diplomat specializarea Balneofiziokinetoterapie și recuperare medicală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Anatomie, Anatomie aplicata a aparatului locomotor, Biochimie, Kinetologie, Biomecanică, Evaluare osteoarticulară și musculară. Măsurare și evaluare motrică și somato-funcțională, Kinetoterapie. Kinetoprofilaxie, Tehnici de reabilitare și reeducare funcțională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iasi, Strada Kogalniceanu, 9-13, Cod 700454, România
Alte calificări postuniversitare	Program universitar de formare și dezvoltare profesională
Perioada	1999
Calificarea / diploma obținută	Asistent medical grad principal, profil balneofizioterapie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Centru de perfecționare și pregătire superioară de specialitate a asistenților medicali, Direcția resurse umane formare profesională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Direcția de sănătate publică Iași
Alte calificări postuniversitare	Formare profesională
Perioada	1997
Calificarea / diploma obținută	Asistent medical grad principal, profil medical

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Centru de perfecționare și pregătire superioară de specialitate a asistenților medicali, Direcția resurse umane formare profesională																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Direcția de sănătate publică Iași																				
Alte calificări postuniversitare	Formare profesională																				
Perioada	1992																				
Calificarea / diploma obținută	Examen de echivalare a Școlii Postliceale- Asistent medical																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Învățământului, Ministerul Sănătății																				
Alte calificări postuniversitare	Program preuniversitar de formare și dezvoltare profesională																				
Aptitudini și competențe personale																					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																					
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
Limba engleză																					
Limba franceză																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent																	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent																	
	<p>Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat</p> <p>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</p>																				
Competențe și abilități sociale	Abilități de comunicare și de lucru în echipă dobândite în cadrul relaționării cu pacienții, colaboratori dar și în cadrul activității didactice.																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Capacitate de analiză a sarcinilor și rezolvarea acestora; Spirit analitic; Lucru în echipă ; Monitorizarea lucrului în echipă.																				
Competențe și aptitudini tehnice	Înțelegerea sistemului de sănătate din România; Experiența în organizarea, conducerea și dezvoltarea în mediul privat; Abilități tehnice pentru domeniul balneofiziokinetoterapiei și recuperării medicale.																				
Competențe informatice	Utilizare MS Office (Word, Excel, Power Point), Matlab, SolidWorks Utilizare programe specifice sistemului sanitar –SIUI, DRG																				
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite																				
Informații suplimentare																					
Domenii de cercetare	Terapie Ocupațională, Biomecanică, Inginerie mecanică, Masoterapie, Metode avansate de reabilitare a pacienților, Electroterapie																				
Publicații/Manifestări științifice	Cărți/capitole de carte/manuale: 20 Articole în reviste cotate/indexate WoS: 72 Articole în baze de date internaționale: 73 Articole publicate in reviste neindexate:32 Premii:39																				

Granturi

1. Membru în cadrul proiectului Combined method based on hyperspectral imaging and biological investigation to evaluate the effects of natural therapeutic factors in diseases in the field of Neuro-Mio-Artro-Kinetic pathology (BIOHIS), proiect PED, contract nr. 649PED/2022
2. Coordonator fizio-kinetoterapie în cadrul proiectului "MEDYSPORTLINE -Sistem inovativ de inteligență artificială pentru prognoză, prevenție și tratarea herniilor de disc și a scoliozelor", POC/221_ap2, cod MySMIS129965
3. Expert în echipa proiectului "Ajustarea legislației relevante privind combaterea dopajului în sport POCA/513/1/1(IP14/2019)", cod MySMIS 130073/Cod SIPOCA 740
4. Coordonator stagii de practica in cadrul proiectului Facilitarea tranziției de la educație la piața muncii în domeniul sănătății – balneofiziokinetoterapie, cod SMIS 108943, POCU/90/6/19/108943
5. Director științific cercetare dezvoltare FRAC-Formarea nationala a specialistilor in recuperarea afectiunilor congenitale si genetice, cod SMIS 111105, POCU/91/4/8 al partenerului Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T Popa", Iași
6. Coordonator echipă fiziokinetoterapeuți în proiectul Inființare departamente cercetare. Metode inovative de tratare ale afecțiunilor aparatului neuro-locomotor, cod SMIS 121822, POC/AP 1/P1.1/OS1.1 -Secțiunea A
7. coordonator Grant de cercetare, obtinut prin competitie nationala, în cadrul sesiunii "Burse de cercetare editia a VII –a" organizată de Centrul de Studii despre Bere, Sănătate și Nutriție, intitulat "Influența consumului berii asupra calităților motrice (forță și viteză)", 2018
8. Membru in echipa proiectului "Suport si instruire pentru un management modern anticipativ si preventiv al resurselor umane din interprinderile cu activitate in domeniul sanatatii – SANform, cod MySMIS 117360" Proiect derulat in cadrul programului POCU-2014-2020
9. membru echipă proiect international "CREATION D'UNE CERTIFICATION EUROPEENE D'AGENT THERMAL-THERM ,," Leonardo da Vinci Projets Multilatéraux Développement de l'Innovation,134098-LLP-2007-BG-LMP, 2008-2010

Distincții

1. Premiu 2 secțiunea poster, The 4th International Congress of Romanian Society for Cell Biology, 2012
2. Titlul de „Profesor Bologna” oferit de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România (ANOSR), care numără 95 de organizații studentești din 17 centre universitare din România, mai 2017
3. Premiul 3 Social Entrepreneur Of The Year, în cadrul Programului Entrepreneur Of The Year, iunie 2017
4. Premiul special în cadrul celei de-a treia ediții a Galei Innovation in Health 2017, pentru inovare și activitate socială – Manager SC Pro Life Clinics SRL
5. Premiul de excelență în cadrul Galei Innovation in Health, ediția decembrie 2018, alături de Grupul de cercetare al Facultății de Bioinginerie Medicală pentru rezultate deosebite în dezvoltarea de sisteme HI-TECH în domeniul Reabilitării Medicale
6. Gold Medal- Devices associated with occupational therapy used in the recovery of prehension of the handicapped hand/disable hand Euroinvent 2020 -a 12 editie-, 23 mai 2020
7. Silver Medal. The use of the sensory carpet as an integrated part in occupational therapy in children with hypersensitivity, Euroinvent 2021, 22 Martie 2021,
8. Diploma de Excelență, The Importance of a Multidisciplinary Approach to Improve the Life Quality for Patients with Parkinson's Disease, Euroinvent 2021, 22 Martie 2021
9. Premiul 1 The importance of a multidisciplinary approach to improve the life quality for patients with parkinson's disease, Congresul Național de Medicina Fizica, de Recuperare și Balneologie, Covasna, sept.2021
10. Premiul III, Recovery of hand functionality in the interphalangeal joint post-arthrodesis, Congresul Național de Medicina Fizica, de Recuperare și Balneologie, Covasna, sept.2021
11. Silver Medal – Ludotherapy and occupational therapy in children with neurological problems. Euroinvent 2022. The 14th Edition Congress, 26-28 mai 2022.
12. Premiul I - Recovery Of The Patient With Spastic Paraparesis.. Congresul Național de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie și Asociația Română de Balneologie sept.2022
13. Premiul III - Kinetic Program In The Recovery Of The Tibia Fracture. Congresul Național de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie și Asociația Română de Balneologie. Sept 2022
14. Medal of Excellence in Innovation - Condurache I, Ionițe C, Turnea M, Rotariu Mariana, Gheorghită Andrei, - Rehabilitation Gaming Systems, Euroinvent 2023
15. Premiul I - Turnea M., Gheorghită A., Condurache I., Rotariu M., -Rebuilding life after stroke, The use of virtual reality in the physical and psychological recovery of patients. Congresul Național de Medicină Fizică, Recuperare și Balneoclimatologie și Asociația Română de Balneologie. Sept 2023
16. Diploma de excelență, Rotariu M, Academia Oamenilor de Știință din Romania, ianuarie 2023
17. Medalie Silver Euroinvent, M. Turnea, M. Rotariu, A. Gheorghita, I. Condurache, TC Baba, IE Macovei, F. Storisteanu, Hand Motion Video Recognition Sistem for Cursor Control in Healthcare Application, 2024
18. Medalie Aur Euroinvent, Condurache, C. Ionițe, A. Gheorghită, M. Turnea, C. Mucileanu, M. Rotariu, Occupational therapy in the recovery of hand functionality, 2024
19. Diploma of excellence and Gold Medal, Condurache, C. Ionițe, A. Gheorghită, M. Turnea, C. Mucileanu, M. Rotariu, New Devices used in the recovery of hand functionality, Technical University of Cluj-Napoca Romania, 2024
20. Premiul 2, Condurache, C. Ionițe, M. Turnea, V. Banita, C. Mucileanu, M. Rotariu, Recovery of the patient with Niemann-pick type B disease, ISMH- Certificate of special Congressional Recognition, 2024
21. Premiul 3, C. Ionițe, I-C Stirbu, I. Condurache, A. Gheorghita, M. Rotariu, The importance of recovery post COVID 19 in Sport Activity, Certificate of special Congressional Recognition, 2024
22. Premiul I- ISMH, M. Rotariu, M. Turnea, A. Nichita, C. Mucileanu, A. Gheorghita, I. Condurache, Hippotherapy used in medical recovery, 2024
23. Premiul I- ISMH, 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-29 and sleep apnea influence, 2024
24. Premiul I- ISMH, M. Turnea, D. Arotaritei, I. Condurache, A. Gheorghita, R. Mariana, Automatic Classification in Physiotherapy Exercises using Deep Learning a Prospective Study for Evaluation of Balneotherapy Effects on Musculoskeletal Diseases, 2024
25. Premiul III- ISMH. C. Mucileanu, A.C. Spridon, M. Turnea, I. Condurache, M. Rotariu, Kinetic methods used in the postoperative recovery of patient diagnosed with a puncture wound and foreign body retention in the middle in the third of the posterior face, 2024
26. Diploma excelență pentru contribuția adusă la dezvoltarea științelor medicale - decembrie 2024, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași,

27. Distincție de excelență academică. A.Gheorghita.M.Rotariu,D.Arotaritei, M.Turnea,Tehnologii fara contact pentru reducerea riscului infectiilor nosocomiale- Dezvoltarea si imlementarea dispozitivelor periferice inovatoare, Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” din Iași,
28. GOLD MEDAL, Constantin Baba Taiki, Andrei Gheorghita, Mihai Ilea, Iustina Condurache, Cezar Mucileanu, Marius Turnea, Mariana Rotariu, Hand Rehabilitation with VR and Computer Vision – RehabKnight, Euroinvent 2025
29. SILVER MEDAL, Andrei Gheorghita, Artemie Manoliu, Victor Vicol, Irina Duduca, Mariana Rotariu, Marius Turnea, AI-Powered Holographic Virtual Teacher – Innovation in Education, Euroinvent2025
30. SILVER MEDAL, Mariana Rotariu, Cezar Mucileanu, Iustina Condurache, Andrei Gheorghita, Marius Turnea, New sensory devices for the recovery of plantar proprioception post-stroke, Euroinvent 2025
31. BRONZE MEDAL, Cătălin Ionite, Iustina Condurache, Cezar Mucileanu, Irina Duduca, Mariana Rotariu, A new model for selecting sports equipment for winter sports based on biomechanical analysis and skeletal system conditions, Euroinvent 2025
32. BRONZE MEDAL, Iustina Condurache, Cezar Mucileanu, Irina Duduca, Cătălin Ionite, Mariana Rotariu, New system used in motor skills recovery in patients with ASD, Euroinvent 2025
33. Premiul I, Maria Manuela Apostol, Mariana Rotariu, Magdalena Iorga, The implications of communication between patient and physiotherapist in the medical recovery process of patients with neurological disorders, Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica de Recuperare si Balneologie iunie 2025
34. Premiul I, Iustina Condurache, Luminita Confederat, Andrei Gheorghita, Cezar Mucileanu, Catalin Ionite, Mariana Rotariu, , Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica de Recuperare si Balneologie iunie 2025
35. Mențiune, Irina Duduca, Andrei Gheorghita, Marius Turnea, Mariana Rotariu, Kinematic analysis of the finger exoskeleton using AI techniques in the kinetic recovery process, Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica de Recuperare si Balneologie iunie 2025
36. Mențiune, Catalin Ionite, Cezar Mucileanu, Iustina Condurache, Mariana Rotariu, Winter sports and their effects on the musculoskeletal system, Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica de Recuperare si Balneologie iunie 2025
37. Premiul I, Cezar Mucileanu, Paula Magdici, Irina Duduca, Iustina Condurache, Catalin Ionite, Mariana Rotariu, Kinetic approach for post-excision of giant tumor in the distal third of the femur. Case presentation, Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica de Recuperare si Balneologie iunie 2025
38. Premiul III, Mariana Rotariu, Gabriela Dascalu, Marius Turnea, Cezar Mucileanu, Catalin Ionite, Iustina Condurache, Kinetic techniques for developing motor skills in patient with autism, Congresul Aniversar Reunit de Medicina Fizica de Recuperare si Balneologie iunie 2025
39. Diploma excelență pentru contribuția adusă la dezvoltarea recuperării respiratorii, Iustina Condurache, Rotariu Mariana, Curs recuperare respiratorie septembrie 2025

Organizare de manifestări științifice

- Membru în comitetul științific al Conferinței Congresul National de Recuperare, Medicina fizica si Balneologie, 2024
- Membru în comitetul științific al Conferinței Congresul National de Recuperare, Medicina fizica si Balneologie, 2023
- Membru în comitetul științific al Conferinței Congresul National de Recuperare, Medicina fizica si Balneologie, 2022
- Membru în comitetul științific al Conferinței Congresul National de Recuperare, Medicina fizica si Balneologie, 2021
- Membru în comitetul de organizare International Conference Vlore-Science and Innovation, Albania, 2021
- Membrul in comitetul de organizare Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, Iasi, 02-05 Septembrie, 2020
- Membrul in comitetul de organizare Congresul Național, cu participare internațională, de Medicină Fizică, Recuperare și Balneologie, Galați, 4 - 6 Septembrie 2019
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței Congresul National de Recuperare, Medicina fizica si Balneologie 2018
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței eLSE 2018
- Membru în comisia științifică la “Congresul National de Balneologie”,4-7 Mai, Govora, 2017
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței eLSE 2017
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale 41st WORLD CONGRESS OF ISMH, 2016
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale, EHB 2015-IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering, Romania, November 19-21, 2015
- Membru în comitetul de organizare al Conferinței internaționale The 4th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2013, Romania, November 21-23, 2013

Membru în asociații profesionale

Membru în Consiliul Teritorial Iași-Vaslui al Colegiului Fizioterapeuților din România
Membru în Adunarea Generală Colegiul Fizioterapeuților din România
Membru sucursala Iași - Fundația Colegiului Național de Apărare,
Președinte sucursala Iași - Asociația Română de Balneologie;
Membru Asociația Evaluatorilor de Servicii Medicale - vicepreședinte sucursala Moldova Nord Est
Individual Member of International Society of Bionic Engineering (ISBE);
Membru Societatea Medicilor Naturaliști Iași;
Membru al Societății Române de Biomateriale;
Membru al Societății Române de Biologie Celulară;
Membru în comitetul editorial- Balneo Research Journal <http://bioclima.ro/J19.pdf>.
Membru Consiliul Științific -Institutul de Cercetare, Știință și Inventică „Origini Carpatice” Buzău
Director Centru Cercetare- „Kinetoprofilaxie - Recuperare medicală”- Institutul de Cercetare, Știință și
Inventică „Origini Carpatice” Buzău

Editor/Evaluator

Membru Editorial Board Journal Proceeding in Manufacturing Systems
(http://www.icmas.eu/Edit_Board.htm)

Alte realizări

Keynote speaker:

- Congresul național de Medicina Fizica, Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, 02-05 sept, Iași, 2020
- Workshop: Patient Safety: Education Addressing Rationing and Missed Nursing Care, organized under the patronage of the Cost Action CA 15208-RANCARE project, martie, Iași, 2020
- Forumul ORL.RO: Chirurgia bazei de craniu și specialitatea ORL, 6-7 martie, București, 2020
- Calitate în Sistemul sanitar. Ciclul II de acreditare a unităților spitalicești, 21-24 noiembrie 2019, Organizat de Centrul de Formare APSAP
- Congresul național de Medicina Fizica, Recuperare și Balneologie, cu participare internațională, 04-06 sept, Galați, 2019
- Zilele spitalului clinic de recuperare, Ediția a-XXVII-a, 11-16 martie, Iași, 2019
- Conferința de Fizioterapie Ediția a III-a, 16 martie, Iași, 2019
- Congresul Național de Medicina Fizica, Recuperare și Balneologie cu participare Internațională, Galați, 04-06 septembrie 2019
- Academia oamenilor de știință din România, Kinetoprofilaxie – stilul de viață sănătos, 25 septembrie, București, 2019
- Conferința Națională de Bioinginerie pentru Studenți și Tineri Cercetători, ediția a XXII-A, 9-12 mai 2019
- Conferința Targ de turism 2018, Tranzitia de la educație la piața muncii în domeniul balneofiziokinetoterapiei și recuperării-meseria de fiziokinetoterapeut, București, 2018
- Zilele spitalului clinic de recuperare, Ediția a-XXVI-a, Reeducarea respiratorie- obiectiv esențial al kinetoterapiei, Iași, 2018
- Reabilitare pulmonară și salinoterapie, Iași, 2018

Anexe

Lista completă a publicațiilor