



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Luca Cătălina**
Adresă(e) 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
Telefon(oane)
E-mail(uri) catalina.luca@umfiasi.ro
Data nașterii

Locul de muncă Sef de lucrări

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

Experiența profesională

Perioada	01.09.2025 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert Comisia Europeană - EX2025D1126926
Activități și responsabilități principale	Expert evaluator proiecte europene pe linii de finanțare HORIZON
Numele și adresa angajatorului	Comisia Europeană - Brussel
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, Inovare, Evaluare instituții europene
Perioada	15.01.2025 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Consultant în Management – Membru Consiliu de Administrație
Activități și responsabilități principale	Strategie organizațională, guvernare și consultanță în managementul inovării. Evaluare și dezvoltare de proiecte finanțate din fonduri europene. Reprezentare instituțională și coordonare parteneriate strategice.
Numele și adresa angajatorului	Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est (IMAGO-MOL)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management strategic, inovare și dezvoltare economică – cluster de inovare și transfer tehnologic
Perioada	Mai 2024 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Departament *Tineri Cercetători*
Activități și responsabilități principale	Coordonarea programelor pentru tineri cercetători și promovarea formării în domeniul cercetării și inovării. Dezvoltarea de parteneriate educaționale și științifice între mediul academic și industrie. Identificarea și gestionarea oportunităților de finanțare pentru tinerii cercetători.
Numele și adresa angajatorului	Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est (IMAGO-MOL)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management educațional și cercetare – programe pentru tineri cercetători
Perioada	24.04.2024 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Comisie pentru cooperare și parteneriate instituționale academice internaționale

Activități și responsabilități principale	Promovarea și gestionarea parteneriatelor academice internaționale. Sprijinirea mobilităților academice și colaborărilor educaționale și științifice. Contribuție la strategia de internaționalizare a facultății.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – cooperare academică și parteneriate internaționale
Perioada	23.02.2024 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Consiliu Profesorat
Activități și responsabilități principale	Participare la procesele de guvernanță academică și decizii strategice la nivelul facultății. Contribuție la elaborarea politicilor educaționale și de cercetare. Implicare în asigurarea calității și dezvoltarea programelor de studii.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – guvernanță și management academic
Perioada	Mai 2023 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	CEO/CO-Founder SpinOFF StartUp - ALIGNSPINE™
Activități și responsabilități principale	StartUp Medical ce dezvoltă o ortează pentru corecție posturală activă.
Numele și adresa angajatorului	ALIGNSPINE™ - SC DIAGNOSTICTERM SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare, inovare, producție
Perioada	26.09.2022 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri și Lucrări Practice, seriile de română și engleză, la următoarele obiecte de specialitate: Bioingineria Reabilitării (Licența Bioinginerie III); Dispozitive Medicale de Terapie (Master Bioingineria reabilitării II), Tehnici evaluare și reeducare funcțională (Licența balneofiziokinetoterapie și recuperare III seria de Română și Engleză), Organizarea serviciului de Bioinginerie Clinică (Master Bioinginerie Clinica I), Assistive devices (Master Biomedical Engineering – engleză)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – predare
Perioada	01.10.2013 – 25.09.2022
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări Practice și Seminarii, seriile de română și engleză, la următoarele obiecte de specialitate: Instrumentație Biomedicală; Instrumentație Biomedicală pentru Recuperare; Bioingineria Reabilitării; Echipamente Medicale din Unități Sanitare; Dispozitive Medicale de Electroterapie, Tehnici de reabilitare neurocognitivă, Tehnici evaluare și reeducare funcțională, Organizarea serviciului de Bioinginerie Clinică.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – predare
Perioada	Decembrie 2018 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Membru Grup de Lucru Consultativ
Activități și responsabilități principale	Consultanță strategică și expertiză în dezvoltarea proiectelor medicale și de inovare. Sprijinirea colaborării între mediul academic, medical și industrial în cadrul clusterului. Participare la analiza și definirea direcțiilor de dezvoltare ale clusterului Imago Mol.
Numele și adresa angajatorului	Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est (IMAGO-MOL)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cluster de inovare medicală – dezvoltare și cooperare interdisciplinară

Perioada	01.10.2014 – 1.10.2021
Funcția sau postul ocupat	Lector Curs Postuniversitar „Urgențe medicale neonatale, cardiace, metabolice și digestive”.
Activități și responsabilități principale	Formare în domeniul urgențelor medicale de medici cu specializarea neonatologie, pediatrie, medicina de urgență.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior – predare

Perioada	01.11.2011 - 01.11.2014
Funcția sau postul ocupat	Bioinginer medical
Activități și responsabilități principale	Formator în domeniul medical
Numele și adresa angajatorului	Fundația C.R.E.D.- Centrul Romano-Elvețian pentru Dezvoltarea Sistemului de Sănătate, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Formare personal medical

Perioada	01.09.2011- 25.09.2017
Funcția sau postul ocupat	Bioinginer medical
Activități și responsabilități principale	Mentenanță Echipamente Medicale; Consultanță achiziții echipamente medicale
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Obstetrica și Ginecologie „Elena Doamna” Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate – servicii medicale și inginerie clinică

Perioada	01.02.2010 - 25.09.2014
Funcția sau postul ocupat	Bioinginer medical
Activități și responsabilități principale	Mentenanță Echipamente Medicale; Consultanță achiziții echipamente medicale
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Obstetrica și Ginecologie „Cuza Voda” Iași, Centrul Regional de Terapie Intensivă Neonatală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate – servicii medicale și inginerie clinică

Perioada	01.10.2009 - 30.06.2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică (S)
Activități și responsabilități principale	Proiect de cercetare SIMPA 2007
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și inovare aparatură medicală

Perioada	1.10.2007 - 01.10.2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare științifică (M)
Activități și responsabilități principale	Proiect de cercetare SIMPA 2007
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina și Farmacie “Grigore T. Popa” din Iași, România Facultatea de Bioinginerie Medicală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare și inovare aparatură medicală

Educație și formare

Perioada	25.01.2025-28.02.2025
Calificarea / diploma obținută	MANAGER DE PROIECT - COD COR 242101
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comunicare, leadership, management, negociere, problem solving.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Euroasia SRL – Institutie de formare privata
Perioada	05.2024-06.2024
Calificarea / diploma obținută	SAFEGUARDING UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER AND INTELLECTUAL PROPERTY SECURITY
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protejarea și valorificarea rezultatelor cercetării; managementul proprietății intelectuale; transfer tehnologic universitar; securitate informațională și conformitate juridică în inovare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Falicitat de Health Security Partners și organizat de U.S. Department of State
Perioada	17-18.11. 2023
Calificarea / diploma obținută	STANDARDIZAREA TESTĂRII ÎN MEDIUL ACADEMIC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Standardizare și calitate în evaluarea academică; proiectarea și aplicarea testelor educaționale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	MARSILIAN ȘI DOCENDO
Perioada	30.08.2023
Calificarea / diploma obținută	TRAINER MIND LAB
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Formare și facilitare educațională prin metoda Mind Lab – dezvoltarea gândirii critice și strategice.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Asociația Re-Mind Center
Perioada	20.01.2023
Calificarea / diploma obținută	ANALIZA POLITICILOR PUBLICE LOCALE
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Intocmire plan de analiza a politicilor publice locale; Realizare propunere de imbunatatire a politicilor publice locale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Imago-Mol Iași în cadrul proiectului Iași Smart Health City
Perioada	11-12.11.2022
Calificarea / diploma obținută	PATIENT EMPOWERMENT
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluare act medical; medicina centrata pe pacient;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Imago-Mol Iași în cadrul proiectului Iași Smart Health City
Perioada	23-24.09.2022
Calificarea / diploma obținută	SMART HEALTH
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina centrata pe pacient; dispozitive medicale cu aplicabilitate smart health;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Imago-Mol Iași în cadrul proiectului Iași Smart Health City
Perioada	17.09.2020
Calificarea / diploma obținută	The impact of COVID-19 on Telehealth
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Telemedicina si impactul global pandemic;

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	HARVARD MEDICAL SCHOOL, Postgraduate Medical Education Harvard Institutes of Medicine 4 Blackfan Circle, 4th Floor Boston, MA 02115
Perioada	09.09.2020-10.09.2020
Calificarea / diploma obținută	The Virtual Live Streamed Pre-ECTRIMS/ECTRIMS 2020 Multiple Sclerosis Curriculum
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Actualizare protocoale de diagnosticare si tratament in scleroza multipla
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Accreditation Council for Continuing Medical Education EACCME, 7 credite CME
Perioada	09.06.2020-19.06.2020
Calificarea / diploma obținută	Instrumente și tehnologii digitale educaționale în predarea la distanță; Psihopedagogie în educația virtuală; Tehnici de comunicare online;
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Școala on-line aplicată: modele de predare; Repere metodologice în școala online
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația Dan Voiculescu pentru Dezvoltarea României, în parteneriat cu Inspectoratul Școlar al Municipiului București și Centrul de Carte Străina Fischer International
Perioada	29.06-03.07.2020
Calificarea / diploma obținută	BCI & Neurotechnology Summer School
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Utilizarea echipamentelor BCI
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	g.tec medical engineering GmbH
Perioada	01.10.2017- 01.06.2019
Calificarea / diploma obținută	Curs Postuniversitar de formare Psihopedagogica
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Modulul I - Certificat de Absolvire seria Ad/0011810 și Modulul II - Certificat de Absolvire seria Ae/0020237
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iasi, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic
Perioada	15.06.2018-29.06.2018
Calificarea / diploma obținută	COMPETENȚE ANTEPRENORIALE - Cod COR 112032
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunostintele necesare pentru a dezvolta o strategie solida de afaceri. Acesta iti va arata cum sa evaluezi riscurile, sa gestionezi resursele si sa iei decizii informate. Prin intermediul acestui curs acreditat, vei invata si cum sa creezi un plan de afaceri eficient, sa atragi finantare si sa gestionezi cu succes o echipa.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Varstnice și Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice. SC Relians Corp SRL, in calitate de furnizor de formare profesionala
Perioada	24.02.2018-12.03.2018
Calificarea / diploma obținută	FORMATOR- COD COR 242401
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de Absolvire Seria L/00260452
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Varstnice și Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice SC Euroasia SRL in calitate de furnizor de formare profesionala
Perioada	01.10.2011- 01.09.2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Stiinte Ingineresti Aplicate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Elaborarea tezei de doctorat cu tema „Studii asupra interferențelor electromagnetice în Unități de Terapie Intensivă”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Informatică Aplicată

Perioada **01.10.2009 – 01.08.2011**

Calificarea / diploma obținută **Bioinginer Medical cu specializare în Bioinginerie Clinica**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Studii de Master: Bioinginerie Clinică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

Perioada **01.10.2005 – 01.08.2009**

Calificarea / diploma obținută **Bioinginer Medical - licențiat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Bioinginer Medical – Diplomă de Licență domeniul Științe Inginerești Aplicate

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea de Medicina și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceza	B2	B2	B2	B1	B1
Limba spaniola	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe și abilități sociale

- Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic universitar si formator in proiectele in care am fost membru.
- Competente de munca în echipă dobandite ca membru în echipe de cercetare, de organizare a activității didactice

Competențe și aptitudini organizatorice

- Consultant în Management – Membru Consiliu de Administrație, Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est (IMAGO-MOL)
- Coordonator Departament *Tineri Cercetători* Cluster IMAGO-MOL - Clusterul Regional Inovativ de Imagistică Moleculară și Structurală Nord-Est,
- Manager de Proiect Grant Intern Universitatea de Medicina și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași „Analysis of Thermographic Images in early detecting of prematurity apnea,,
- Coordonare lucrări de licență și dizertație Universitatea de Medicina și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală,
- Coordonare studenți participare Conferințe și Concursuri specifice Naționale și Intenaționale Universitatea de Medicina și Farmacie ”Grigore T. Popa” Iași, Facultatea de Bioinginerie Medicală.

Competențe și aptitudini tehnice	▪Abilitatea de a utiliza și optimiza utilizarea tehnologiei biomedicale în unitățile sanitare. ▪Abilitatea de a concepe și coordona experimente în domeniul biomedical precum și capacitatea de a analiza și interpreta datele obținute. ▪Abilitatea de a proiecta componente, procese sau sisteme de bioinginerie care să răspundă nevoilor existente, adaptate la constrângerile economice, politice, sociale, etice, de sănătate și securitate, de sustenabilitate sau ale mediului înconjurător; ▪Abilitatea de a identifica formula și rezolva probleme ingineresti; ▪Abilitatea de a utiliza și optimiza utilizarea tehnologiei biomedicale în unitățile sanitare; ▪Abilitatea de a utiliza cunoștințele din domeniul biotehnologiilor, biomaterialelor, biomecanicii, instrumentației biomedicale și tehnologiei protetice ca mijloace moderne ale ingineriei aplicate în medicină; ▪Abilitatea de a concepe și coordona experimente în domeniul biomedical precum și capacitatea de a analiza și interpreta datele obținute;
Competențe informatice	▪Lucru pe PC: Windows, MS Office, navigare Internet. ▪Cunostinte programare : Pascal, Matlab , C++, Visual Fox Pro, LabView, Arduino ▪Cunostinte proiectate: Orcad, Eagle, Altium Designer
Alte competențe și aptitudini	▪Expert achizitii publice echipamente si consumabile medicale ▪Abilitatea de a aplica cunoștințe din domeniul științelor și ingineriei pentru a găsi soluții la problemele bioingineriei și medicinei; ▪Abilitatea de a aplica cunoștințe din domeniul biologiei și fiziologiei pentru a găsi soluții la problemele interfață între inginerie și biologie; ▪Capacitatea de a lucra în echipe multi-disciplinare precum și coordonarea acestora; ▪Asumarea responsabilității profesionale și respectarea eticii biomedicale; ▪ Abilitati de comunicare; ▪Înțelegerea problematicei contemporane și a importanței învățării pe toată durata vieții.

Informații suplimentare

Domenii de cercetare	Bioinginerie medicală, dispozitive medicale, reabilitare medicală, antreprenoriat în domeniul medical, inginerie electrică.
Publicații/ Manifestări științifice	Capitol International de carte – 5; Lucrari indexate ISI cu FI – 13; Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani – 42; Conferințe naționale și internaționale – 22;

- Granturi**
1. Project: "Strengthening European Startups through interconnected and inclusive innovation ecosystems" 2024, No. 101193439 — INNOVATE-EU — HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01, EUROPEAN INNOVATION COUNCIL AND SMES EXECUTIVE AGENCY (EISMEA), EISMEA.I – Innovation Ecosystems, SMP/Entrepreneurship and Consumers, I.1 – EU and place-based Innovation Ecosystems, 01.2025-12.2026, 1 459 781.25 Euro Budget, Catalina Luca in role of Innovation Manager.
 2. Proiect "Advancing Hybrid Management and Digital Technology in Healthcare Education" (Hybrid Healthcare)" Erasmus+, Cooperation partnership in higher education, Catalina LUCA in functie de Cercetator in medicina generala (COR 221109), Contract nr. 2024-1-CZ01-KA220-HED-000251650, perioada 17.03.2025-28.02.2027.
 3. Proiect POCU, Cod MySMIS: 124981, „Creșterea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și promovarea culturii antreprenoriale în rândul studenților - ProForm", Catalina LUCA in functia de Expert elaborare material didactic 3 (P2), Contract nr. 25670/26.11.2019, perioada determinata.
 4. Proiect POCU/320/6/21/122555 "Soluții inovatoare pentru Universități și Colegiul tehnic în vederea asigurării Competitivității procesului Educațional, corelat cu domeniile de Specializare inteligentă - SUCCES", Catalina LUCA in functia de Expert pilotare curs 3, Contract nr. 15895 din 25.07.2019, perioada determinata.
 5. Proiect "Facilitarea tranzitiei de la educatie la piata muncii in domeniul sanatatii-balneofiziokinetoterapie", Catalina LUCA in functia de Expert invatamant- Responsabil stagii de practica 2, Contract nr 22526/25.10.2018, perioada determinate.
 6. Proiect 111105- FRAC - Formarea nationala a specialistilor in recuperarea afectiunilor congenitale si genetice, Catalina LUCA in functia de Asistent 1 coordonator dezvoltare curricula curs 1 P3, Contract nr 4656/27.02.2018, CIM – perioada determinata
 7. Grant Intern, Universitatea de Medicina si Farmacie GRIGORE T. POPA Iasi, Titlu: "Analysis of Thermographic Images in early detecting of prematurity apnea", 2017-2019, Catalina Luca- Director de proiect
 8. Proiect POSDRU/81/1.3/S/59805 Formarea profesională în domeniul urgenței medicale și promovarea utilizării noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sănătății, 03/01/2011 - 31/10/2013, Catalina Luca in functia de Expert Tehnic
 9. Proiect de cercetare SIMPA 2007 Solutie integrata e-health de monitorizare a parametrilor vitali la pacientii cu afectiuni cronice , Cercetare si inovare aparatura medicala-SIMPA, contract PNCDI II, PC nr. 11-070/2007 – Catalina Luca in functia de Asistent de cercetare
 10. Proiect POSDRU /81/3.2/S/59587 Formarea profesionala in domeniul neonatologiei si promovarea utilizarii noilor tehnologii pentru personalul din sectorul sanatatii - Catalina Luca in functia de Expert Tehnic, Bioinginer Medical

- Distincții**
1. Mai 2018, Premiul Professor BOLOGNA –LUCA CATALINA, Acordat in cadrul Galei Profesor BOLOGNA, Timisoara 2018 de catre Asociatia Nationala a Organizatiilor Studentesti din Romania-ANOSR
 2. Mai 2018, Premiu Special-Luca Catalina, acordat de catre Oficiul de Stat pentru Inventii si Marci -OSIM Romania pentru inventia " Intelligent pacifier used in monitoring prematurity apnea -IPMA" in cadrul 10th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 17-19 May 2019
 3. Mai 2018, Premiu Special-Luca Catalina, acordat de Universitatea de Medicina si Farmacie Nicolae Testemitanu Republica Moldova, pentru inventia " Intelligent pacifier used in monitoring prematurity apnea -IPMA" in cadrul 10th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 17-19 May 2019
 4. DEVELOPMENT A MONITORING DEVICE FOR ARM REHABILITATION – Călin Corciovă, Cătălina Luca, Robert Fuior, Flavia Corciovă, Balneo Research Journal, Vol.10, No3, Septembrie 2019, Premiu Special
 5. Mai 2021, GRAND PRIZE -offered by SENATUL STIINTIFIC FDV–Luca Catalina, acordata in cadrul expozitiei internationale EUROINVENT 2021 13th European Exhibition of Creativity and Innovation Iasi, Romania, 20-22 May 2021, obtinut cu lucrarea „INTELLIGENT ORTHOSIS IN THE CORRECTION OF POSTURAL DEFECTS”, autori: , Luca Cătălina, Andritoi Doru, Corciovă Călin, Fuior Robert.
 6. Septembrie 2021, Premiul I, Congresul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, 1-5 septembrie 2021, Covasna, Romania, “Development a system for joint rehabilitation and estimation of body segment parameters”, authors: Corciova Calin, Onu Ilie, Luca Catalina, Fuior Robert.
 7. Iunie 2023, Premiul BEST EMERGING START-UP in cadrul Finalei INNOVATION LAB 2023, Catalina Luca - CEO& Founder AlignSpine. Innovation Labs este un program organizat în București, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara, coordonat de Asociația Tech Lounge și implementat alături de Asociația Transilvania IT, Asociația Calemis și Timișoara Startups, program de educație antreprenorială de tip pre-accelerator din mediul universitar românesc.
 8. Decembrie 2023, Premiul Finalist Inovația Anului 2023 la Gala Premiilor Romanian Healthcare Awards 2023. Catalina Luca - CEO& Founder AlignSpine.
 9. Octombrie 2023, Grand Prize for Romanian StartUp in Healthcare Contest, Catalina Luca - CEO& Founder AlignSpine in cadrul BeHEALTH 2023 organizat de ROHEALTH – Cluster for Health and Bioeconomy.

- Organizare de manifestări științifice**
1. Workshop-ul regional INNOVATE-EU – Ecosistemul regional antreprenorial în dinamica interregională europeană, organizat la Iași de IMAGO-MOL Cluster, CLUSTERO - Romanian Cluster Association și Rubik Hub – ADR Nord-Est. Iasi, Hotel Unirea, 11 septembrie 2025
 2. Workshop-ul regional **RISEMED4EU – MedTech North-East: Radiography and Development Directions**, Iasi, Hotel Traian. 02 octombrie 2025
 3. Conferinta cu participare Internationala AI4-MED, Iasi, Hotel Unirea, 21-22 octombrie 2025.

- Membru în asociații profesionale** -
- Editor/Evaluator**
1. Guest Editor MDPI Bioengineering Journal, IF 3.8; Special Issue "New Insights into Machine Learning and Biomedicine: Updates and Directions; decembrie 2024 - iulie 2025.
 2. Guest Editor MDPI Bioengineering Journal, IF 3.8; Special Issue "New Insights into Machine Learning and Biomedicine: Updates and Directions, 2nd Edition; august 2025 - prezent.
 3. Evaluator proiecte europene pe linii de finantare HORIZON, Comisia Europeana, septembrie 2025- prezent.

Alte realizări -

Anexe Lista completă a publicațiilor

Data: 05.11.2025

Semnătura

Nume Prenume: Luca Cătălina

Gradul didactic: Șef de Lucrări

Instituția unde este titular: Universitatea de Medicina și Farmacie GRIGORE T. POPA Iași

Facultatea: de Bioinginerie Medicală

Departamentul: Științe Biomedicale

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Titlu: Studii asupra interferențelor electromagnetice în unități de terapie intensivă

Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Ing. Alexandru Sălceanu

Anul înscrierii/Data susținerii/Ordin Ministru: 2011/ 26.09.2014/ nr. 3181 din 06.02.2015

Domeniul: Doctor în Inginerie Electrică

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Capitol International de carte: „A Modern Approach for Maintenance Prioritization of Medical Equipment”, by Calin Corciova, Doru Andritoi and Catalina Luca, www.intechopen.com; DOI:10.5772/intechopen.92706; publicat in 06.06.2020.
2. Capitol International de carte: „Monitoring the Respiratory Rate in the Premature Newborn by Analyzing Thermal Images, by Cătălina Luca, Doru Andritoi, Calin Corciova, Novel Perspectives of Engineering Research Vol. 5, ianuarie 2022, DOI: 10.9734/bpi/nper/v5/2261C, Print ISBN: 978-93-5547-418-6, eBook ISBN: 978-93-5547-419-3.
3. Capitol International de carte: Corciova C, Fuior R, Andritoi D, Luca C. Assessment of Medical Equipment Maintenance Management. In: Operations Management, IntechOpen; 2022 Available from: <https://www.intechopen.com/online-first/1085559>. doi: 10.5992/intechopen.1000210.
4. Capitol International de carte: Application of Internet of Things (IoT) in Biomedicine: Challenges and Future Directions, November 2023, Robert Fuior, Alexandru Salceanu, Cătălina Luca, Calin Corciova, DOI: 10.5772/intechopen.113178, In book: Internet of Things -New Insights [Working Title]
5. Capitol International de carte: Perspective Chapter: Using Augmented Reality (AR) in the Education of Medical Bioengineers, October 2023, DOI: 10.5772/intechopen.1002931, In book: Applications of Augmented Reality -Current State of the Art, Calin Corciova, Robert Fuior, Andra Băeșu, Cătălina Luca.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Heart rate variability and anthropometric parameters in smoker's vs nonsmoker's status, Matei, DV; Luca, C; Trofin, D; R. Fuior; Onu, I; Onita, C; Datcu, M ; Hrisca-Eva, OD, BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL, Volume: 15 Issue: 1, march 2024, DOI: 10.12680/balneo.2024.658, IF= 0.7.
2. EZARIU A-E, LUCA C, CORCIOVĂ C-P, ROMAN M-G.Improving Medical Device Management andStreamlining Workflow in Healthcare Facilities. ApplMed Inform [Internet]. 2024 May 9 [cited 2024 Sep.11];46(Suppl. S1):S38. Available from <https://ami.info.umfcluj.ro/index.php/AMI/article/view/1018>

3. Specialized Manual Therapy Techniques Which Can Improve Neuromotor Outcome in Patients with Foot-Drop Syndrom, October 2023, BRAIN BROAD RESEARCH IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE 14(3), DOI: 10.18662/brain/14.3/477, Sardaru Dragos Petrica Ilie Onu Cătălina Luca Carmina Liana Musat
4. Effect of hydrocortisone ultrasonic phonophoresis in the treatment of knee osteoarthritis, September 2023, Balneo and PRM Research Journal 14(3):3, IF= 1.5, DOI: 10.12680/balneo.2023.575 Daniel Andrei Iordan, Ilie Onu, Daniela Matei, Catalina Luca, Show all 11 authors, Carmina Liana Musat
5. Approaches to the Processing and Segmentation of Non-electrical Biological Signals September 2023 DOI: 10.1007/978-3-031-42782-4_25, In book: 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Robert Fuior, Calin Corciova, Cătălina Luca, Alexandru Salceanu.
6. Evaluation of the Maintenance System of Medical Equipment – A Necessity for Implementing an Effective Quality System, September 2023, DOI: 10.1007/978-3-031-42782-4_7, In book: 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering, Calin Corciova, Robert Fuior, Cătălina Luca, Victor Sontea
7. Caba, B.; Gardikiotis, I.; Topala, I.; Mihaila, I.; Mihai, C.T.; Luca, C.; Pasca, S.; Caba, I.C.; Dimitriu, G.; Huzum, B.; et al. Cold Atmospheric Plasma, Platelet-Rich Plasma, and Nitric Oxide Synthesis Inhibitor: Effects Investigation on an Experimental Model on Rats. Appl. Sci. IF=2.679, 2022, 12, 590. <https://doi.org/10.3390/app12020590>
8. Daniela, Matei, Luca Catalina*, Onu Ilie, Matei Paula, Iordan Daniel-Andrei, and Buculei Ioana. "Effects of Exercise Training on the Autonomic Nervous System with a Focus on Anti-Inflammatory and Antioxidants Effects" Antioxidants IF= 6.313, 2022, 11, no. 2: 350. <https://doi.org/10.3390/antiox11020350>
9. Andritoi, D.; Luca, C*; Onu, I.; Corciova, C.; Fuior, R.; Salceanu, A.; Iordan, D.-A. The Use of Modern Technologies in Post-COVID-19 Cardiopulmonary Rehabilitation. Appl. IF= 2.838, Sci. 2022, 12, 7471. <https://doi.org/10.3390/app12157471>
10. Trofin D., Trofin D.M., Luca C., Matei D., Ignat B., Stamate T. Interdisciplinary perspectives of rehabilitation in adult brachial plexus palsies Balneo and PRM Research Journal 2022, IF= 1.513(2): 498, Volume13 Issue2, Article Number498, DOI: 10.12680/balneo.2022.498; PublishedJUN 2022
11. Matei D, Buculei I, Luca C, Corciova C-P, Andritoi D, Fuior R, Iordan D-A, Onu I. Impact of Non-Pharmacological Interventions on the Mechanisms of Atherosclerosis. International Journal of Molecular Sciences. IF=6.208; 2022; 23(16):9097. <https://doi.org/10.3390/ijms23169097>
12. Interactive device for the treatment of pediatric neuromotor deficiencies using personalized recovery programs, December 2022, Balneo and PRM Research Journal 13(Vol.13, no.4):526, IF= 1.5 DOI: 10.12680/balneo.2022.526, Andra Cristiana Băeșu, Robert Fuior, Cătălina Luca, Calin Corciova
13. Cătălina Luca*, Andrițoi Doru, Corciovă Călin, "The use of thermographic techniques and analysis of thermal images to monitor the respiratory rate of premature new-borns", March 2021, Case Studies in Thermal Engineering 25(4):100926, IF=4.06; DOI: 10.1016/j.csite.2021.100926.
14. Fuior, R; Baesu, AC; Andritoi, D; Luca, C; Corciova, C. Elbow rehabilitation using intelligent medical devices. BALNEO AND PRM RESEARCH JOURNAL. 2021. Vol. 12/4; p: 396-399. DOI: 10.1016/j.csite.2021.100926. <https://bioclima.ro/Journal/index.php/BRJ/article/view/22>
15. Catalina, L; Robert, F; Calin, C. Study on the postural rehabilitation devices used in the prevention of postural defects and the need to use a smart orthosis. BALNEO RESEARCH JOURNAL. 2020. IF= 1.5 Vol 11/4. pg:430-434. DOI: 10.12680/balneo.2020.374. <http://bioclima.ro/Balneo374.pdf>
16. Luca, Cătălina; Andrițoi, Doru; Corciovă, Călin; Fuior, Robert. Intelligent Glove for Rehabilitation of Hand Movement in Stroke Survivor. 2020 International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE). DOI: 10.1109/EPE50722.2020.9305619. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9305619>

17. C. Luca, R. Fuior, M. Datcu, D. Andrițoi, C. Corciovă and R. Ciorap, "Innovative Assistive System for Monitoring People with Alzheimer," 2020 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 2020, pp. 550-553, DOI: <https://10.1109/EPE50722.2020.9305553>
18. R. Ciorap, C. Luca, D. Andritoi and M. Ciorap. Telerehabilitation Solution for Hand Therapy. 2020 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE), 2020, pp. 733-737, doi: <https://10.1109/EPE50722.2020.9305573> .
19. Matei, D; Luca, C*; Andritoi, D; Fuior, R; Zaharia, D; Onu, I; Corciova, C. Autonomic dysfunction and peripheral nerve involvement in patients with Parkinson's disease. BALNEO RESEARCH JOURNAL. 2019. Vol 10/1. Pg: 55-61. DOI: 10.12680/balneo.2019.240. <http://bioclima.ro/Balneo240.pdf>
20. Andritoi, D; Corciova, C; Ciorap, R; Fuior, R; Luca, C. The Role of Clinical Bioengineer in Romanian Hospitals. 7th E-Health and Bioengineering Conference (EHB).2019. WOS: 000558648300158. <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8970028>
21. Corciova, C; Andritoi, D; Fuior, R; Luca, C. Health Technology Management for Improving the Life Cycle of Medical Equipment. E-Health and Bioengineering Conference. 2019. WOS: 000558648300040. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8969908>
22. Luca, C; Fuior, R; Corciova, C; Andritoi, D. Development of an Interactive Post-stroke Rehabilitation Tool based on Microsoft Kinect. 2019 E-HEALTH AND BIOENGINEERING CONFERENCE (EHB).2019. WOS: 000558648300136. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8970006>
23. Luca, C; Corciova, C; Andritoi, D; Ciorap, R. The Use of Thermal Imaging Techniques as a Method of Monitoring the New Born. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY, MEDITECH 2018.2019.Vol.71.Pg: 35-39. DOI: https://10.1007/978-981-13-6207-1_6 .
24. Luca, C; Postaru, M; Datcu, M; Andritoi, D. The Use of Thermography as an Educational Tool in the Study of Chemical Reactions with Heat Transfer. NEW TECHNOLOGIES AND REDESIGNING LEARNING SPACES, VOL III.2019. Pg: 316-323.DOI: <https://10.12753/2066-026X-19-181>
25. Matei, D; Luca, C*; Andritoi, D; Sardaru, D; Corciova, C. THE RELATIONSHIP BETWEEN LOWER SERUM MAGNESIUM LEVELS AND HEART RATE VARIABILITY INDICES. BALNEO RESEARCH JOURNAL. 2018. vol.9 Issue 4. Pg: 426-432. DOI 10.12680/balneo.2018.226. <http://bioclima.ro/Balneo226.pdf>
26. Luca, C; Andritoi, D; Corciova, C. A Preliminary Report on the Use of Thermography as a Diagnostic Tool in Prematurity Apnea. 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE).2018. Pg.534-537. WOS: 000458752200102. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8559885>
27. Luca, C; Corciova, C; Matei, D. The Importance of Computer Methods in Biomedicine - the Analization Between HRV and Types of Exercise. PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ELEARNING AND SOFTWARE FOR EDUCATION: ELEARNING CHALLENGES AND NEW HORIZONS, VOL 3. 2018. Pg.441-446. DOI: <https://10.12753/2066-026X-18-207>.
28. Luca, C; Andritoi, D; Corciova, C; Ciorap, R. Analysis of Pulse Wave during Magneto-Therapy Session. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY, MEDITECH 2016.2017.vol59. pg: 147-150. DOI: https://10.1007/978-3-319-52875-5_33.
29. Cătălina Luca, Doru Andrițoi, Calin Corciovă, Radu Ciorap. The importance of implementing a new educational system type simulator in neonatology specialist exam. Journal: Conference proceedings of »eLearning and Software for Education« (eLSE). Issue Year: 13/2017. Issue No: 01. Page Range: 481-485. <https://www.ceeol.com/search/article-detail?id=540498>

30. Moldoveanu, SA; Sardaru, D; Pendefunda, L; Luca, C. Performance and Efficiency Feedback in Rehabilitation Program with Kinematic Analysis System - a Case Study in Rehabilitation after Lumbar Discectomy. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY, MEDITECH 2016. 2017.vol.59. pg: 263-266. DOI: 10.1007/978-3-319-52875-5_56. https://scholar.google.ro/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=fSh0wosAAAAJ&citation_for_view=fSh0wosAAAAJ:W7OEmFMy1HYC
31. Luca, C; Andritoi, D; Corciova, C; Ciorap, R. Study on the influence of wireless communication technology on infusion pumps. PROCEEDINGS OF THE 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXPOSITION ON ELECTRICAL AND POWER ENGINEERING (EPE 2016). 2016. pg403-407. WOS: 000390706300081. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7781371>
32. Ranghiuc, G; Hodorogea, R; Luca, C. Study of musculoskeletal disorders using electromyography and electrogoniometer. BALNEO RESEARCH JOURNAL. 2015. Vol .6 Issue 3. Pg: 154-159. DOI:10.12680/balneo.2015.1098. <http://bioclima.ro/Balneo98.pdf>
33. Andritoi, D; Corciova, C; Luca, C; Matei, D; Ciorap, R. Heart Rate Dynamics Study on the Impact of Mirror Therapy in Patients with Stroke. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY, MEDITECH 2016. IFMBE Proceedings.2017.vol:59.pg:21-24. DOI: 10.1007/978-3-319-52875-5_5. https://www.researchgate.net/publication/312369160_Heart_Rate_dynamics_study_on_the_impact_of_Mirror_therapy_in_patients_with_stroke
34. Corciova, C; Andritoi, D; Luca, C; Ciorap, R. Prioritization of Medical Devices for Maintenance Decisions. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCEMENTS OF MEDICINE AND HEALTH CARE THROUGH TECHNOLOGY, MEDITECH 2016. IFMBE Proceedings.2017.vol:59. Pg. 323-326.DOI: 10.1007/978-3-319-52875-5_67. https://www.researchgate.net/publication/220636393_Prioritization_of_medical_equipment_for_maintenance_decisions
35. Andritoi, D; Matei, D; Luca, C; Corciova, C; Ciorap, R. Preliminary Study of HR Analysis on Patients Recovering after Stroke. 2015 9TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING (ATEE). 2015. Pg:23-26. WOS:000368159800005. <https://ieeexplore.ieee.org/document/7133670>

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Cătălina Luca, Călin Corciovă, Doru Andritoi, Radu Ciorap. Study on the influence of wireless communication technology on sensitive medical equipments. 2015 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications; MeMeA 2015; 07-09 May 2015; Castello del Valentino, Politecnico di Torino ; Torino, Italy.
2. Luca Catalina, Susanu Sidonia, Ciorap Radu. Analysis of Thermographic Images in some cases of reconstruction surgery that require coverage with different osteosynthesis materials. 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD 2016, Constanta, Romania.

3. Radu Ciorap, Luca Catalina, Doru Andritoi, Calin Corciova. Smart Wearable Device for monitoring physiological parameters. 7th International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD 2016, Constanta, Romania.
4. "Intelligent System for Monitoring Vital Signs at Patient's Home:", R. Fuior, D. Andrițoi, C. Luca, and C. Corciovă, Springer Nature Switzerland AG 2020, I. Tiginyanu et al. (eds.), 4th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. IFMBE Proceedings 77, https://doi.org/10.1007/978-3-030-31866-6_80
5. Călin Corciovă, Doru Andritoi, Cătălina Luca, "COVID 19 pandemic: The role of medical bioengineering in rehabilitation (Rolul bioingineriei medicale în timpul pandemiei COVID 19 în recuperarea medicală)", INGIMED XXIth 2020 Conference „COVID 19 after one year: bioengineering perspective” Bucharest, ROMANIA 10th November, 2020 on-line scientific event, ISBN 978-973-0-33065-6 and online edition having ISBN 978-973-0-33066-3 and is located at: <http://www.icpe-ca.ro/ingimed-xxi-2020/>
6. International Student Contest "Microelectronic Systems Engineering – Sergiu Radautean", Chisinau, May 2018, Certificat of Honnor for team coordination for Catalina Luca.
7. International Student Contest "Microelectronic Systems Engineering – Sergiu Radautean", Chisinau, May 2019, Certificat of Honnor for team coordination for Catalina Luca.
8. Certificat de GUEST SPEAKER, Catalina LUCA "Conferinta de Fizoterapie Editia a III-a", organizata cu ocazia Zilelor Spitalului Clinic de Recuperare Iasi, editia a XVII-a, 16 martie 2019.
9. Speaker si Diploma de excelenta acordata As.Dr. Catalina Luca, in cadrul Conferintei A.E.S.M. " Colaborarea structurilor spitalului cu structura de management al calitatii in scopul asigurarii si inbunatatirii calitatii serviciilor de sanatate si sigurantei pacientului" Editia a III-a, 25-26 octombrie 2019, Iasi.
10. Diploma de excelenta acordata As.Dr. Catalina Luca, in cadrul "Conferintei INGIMED XX Ingineria biomedicala la rascruce de concept in lume si de generatii in Roamnia", organizata de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrica ICPE-CA Bucuresti, 7 noiembrie 2019, Bucuresti.
11. Diploma de participare acordata As.Dr. Catalina Luca, in cadrul Conferintei "Teatrul in Educatie" – Iasi 22 noiembrie 2019, organizata de Asociatia Teatrul Vienez de copii, copii joaca teatru – Sylvia Rotter.
12. Diploma de participare acordata As.Dr. Catalina Luca, in cadrul Conferintei "Scoala pentru Viata" – Iasi 22 noiembrie 2019, organizata de Asociatia Teatrul Vienez de copii, copii joaca teatru – Sylvia Rotter.
13. Speaker si Diploma de participare acordata As.Dr. Catalina Luca, in cadrul Conferintei "Rolul Spitalelor Municipale, Oraseresti, Mono-Specialitate in inbunatatirea calitatii actului medical, prezent si perspective" Editia a II-a, 3-4 septembrie 2021, Buhusi, Bacau, Romania.
14. Diploma de participare Catalina Luca, Congresul National de Medicina Fizica, de Recuperare si Balneologie, 1-5 septembrie 2021, Covasna, Romania.
15. Cătălina Luca, Emanuel Aramă, Cosmina Aramă (Florea), The Effect of Combined Therapies in the Rehabilitation of Patients with Cerebral Palsy Post SPML (Selective Percutaneous Myofascial Lengthening), 47th ISMH World Congress (23-25 may 2024), cojoined with The Romanian National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology (21-22 may 2024), Techirghiol Romania, Congress Abstract, Vol.15, No.2, may 2024, pg. 67-68.
16. Călin Corciovă, Cătălina Luca, Robert Fuior, Influence of Motion Tracking in Immersive Virtual Reality for Motor Assessment, 47th ISMH World Congress (23-25 may 2024), cojoined with The Romanian National Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and Balneology (21-22 may 2024), Techirghiol Romania, Congress Abstract, Vol.15, No.2, may 2024, pg. 81.

17. Mixed Realities Tools Used in Biomedical Education and Training, Elena Opait, Dragos Silion, Adrian Iftene, Catalina Luca and Calin Corciova, THE 18TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INNOVATIONS IN INTELLIGENT SYSTEMS AND APPLICATIONS – INISTA'2024, THE 10TH BALKAN CONFERENCE IN INFORMATICS – BCI'2024, September 4-6, 2024, Craiova, Romania,

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

05.11.2025

Semnătura: