



Informații personale

Nume și Prenume

SCRIDON Alina

Adresă profesională

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade"
din Târgu Mureș, Disciplina Fiziologie
Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 38, 540139, Târgu Mureș, Jud. Mureș, România

Telefon

00 40 (0)2 65 21 55 51 (int. 223)

00 40 (0)7 45 30 69 24

Fax

00 40 (0)2 65 21 04 07

E-mail

alina.scridon@umfst.ro

alinascridon@gmail.com

Naționalitate

Română

Poziția ocupată

Profesor Universitar

Competiția în care candidează

**Decan al Facultății de Medicină a Universității de Medicină, Farmacie,
Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș**

Experiența profesională

Februarie 2025 până în prezent

Membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS)

Noiembrie 2024 până în prezent

**Membru în Consiliul pentru studii universitare de doctorat al IOSUD al UMFST
Târgu Mureș**

Mai 2023 până în prezent

**Coordonator al Grupului de lucru pentru aderarea la Carta europeană a
cercetătorilor și la Codul de conduită pentru recrutarea cercetătorilor**

Aprilie 2024 până în prezent

**Secretar academic al Prorectoratului pentru Asigurarea calității și inovația
educațională**

Ianuarie 2023 până în prezent

Fellow al European Society of Cardiology (ESC)

Ianuarie 2023 până în prezent

**Guvernator pentru România al International Society of Cardiovascular
Pharmacotherapy (ISCP)**

Octombrie 2022 până în prezent

Membru în Corpul experților medicali al Colegiului Medicilor din România

Mai 2022 până în prezent

Membru în Comisia de Cardiologie a Colegiului Medicilor din România

Octombrie 2020 până în prezent

Secretar executiv al Societății Române de Fiziologie

Sept. 2020 – Sept. 2023

**Președinte al Grupului de Lucru de Cardiologie Experimentală al Societății
Române de Cardiologie**

Sept. 2020 – Sept. 2023

Membru în Consiliul de Conducere al Societății Române de Cardiologie

Martie –Septembrie 2020	Coordonator al Biroului Curricular MF – Preclinic din cadrul Compartimentului de Evaluare Internă a Programelor de Studii și Curriculă Universitară (CEIPSCU), Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
Sept. 2019 – Sept. 2020	Președinte interimar al Grupului de Lucru de Cardiologie Experimentală al Societății Române de Cardiologie
Iulie 2019 până în prezent	Șef Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
Octombrie 2016 până în prezent	Profesor Universitar, Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
Noiembrie 2015 până în prezent	Coordonator al Laboratorului de Explorări funcționale din cadrul Centrului avansat de cercetări medicale și farmaceutice, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
Iulie 2015 – Martie 2020	Secretar academic al Prorectoratului științific al Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Ianuarie 2015 până în prezent	Medic specialist cardiolog
Octombrie 2014 – Sept. 2016	Conferențiar Universitar, Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Noiembrie 2012 până în prezent	Coordonator al Laboratorului de Fiziologie și Fiziopatologie Cardiovasculară, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
Ianuarie 2009 – Decembrie 2014	Medic rezident cardiolog, Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Clinica Cardiologie Adulți (I)
Octombrie 2013 – Sept. 2014	Șef de Lucrări (Lector Universitar), Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Octombrie 2012 – Sept. 2013	Asistent Universitar, Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Ianuarie 2009 – Sept. 2012	Preparator Universitar, Disciplina Fiziologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș
Educație și formare	
Septembrie 2023 – Iulie 2024	Masterat în Managementul serviciilor de sănătate Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș. Șef de promoție.
Ianuarie 2023	Atestat de abilitare (Ordinul Ministrului Educației nr. 3276/ 22.01.2024)
Noiembrie 2016	Program de perfecționare Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene. TSI Consultanță & Training S.R.L. – Proiect ContaPlus.
Ianuarie – Aprilie 2014	Curs de limbă engleză medicală Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Departamentul de Limbi Străine – Profex; Certificat de Competență Lingvistică Profex, nivel B2, nr. JC080-01392, Seria 1620972/22.05.2014

Octombrie 2012 – Mai 2013

Curs de psihopedagogie

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Departamentul de Psihopedagogie; Certificat seria D, nr. 0021172

Ianuarie – Mai 2011

Curs de limba franceză “E1b Français langue étrangère niveau perfectionnement B2/C1”. Université Claude Bernard Lyon I, F-69008, Lyon, Franța; Certificat nr. OETRYJOD337/25.05.2011

Sept. 2009 – Octombrie 2012

Doctorat în cotutelă – Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș (România), Université Claude Bernard Lyon I, Lyon (Franța)

Diplomă de Doctor în Medicină seria H, nr. 0015537 (ordinul Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 6508/19.12.2012)

Diplomă de Doctor în Cardiologie nr. 10325755/9.10.2013 (Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche, Franța)

Octombrie 2002 – Sept. 2008

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș

Diplomă de Doctor – Medic Seria A1, Nr. 0189399, nota 10 (/10) la examenul final de licență

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE**

**Activitate didactică și
profesională**

Cărți publicate

- o carte de specialitate apărută la o editură internațională și cinci cărți de specialitate apărute la edituri CNCIS (autor)
- cinci capitole publicate în volume apărute la edituri internaționale, 10 capitole publicate în tratate apărute la edituri CNCIS

Activitate didactică

Titular al cursurilor de *Metodologia cercetării și medicina bazată pe dovezi*, *Introducere în cercetare biomedicală* (în limbile română și engleză), *Medicina bazată pe dovezi* (în limbile română și engleză), *Explorări funcționale și de laborator în medicină*, *Corelații clinice*, *Fiziologia aparatelor cardiovasculare și renal* (în limbile română și engleză) ș.a. pentru studenții Facultăților de Medicină și Medicină în limba engleză și ai diferitelor programe de masterat și doctorat ale Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș

Coordonare lucrări de disertație și licență

- cinci lucrări de disertație coordonate în cadrul Programului de Master de Cercetare științifică avansată medico-farmaceutică al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
- cinci lucrări de disertație coordonate în cadrul Programului de Master de Laborator clinic al Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș
- o lucrare de disertație (*Relations entre hypertension et arythmies ventriculaires*) coordonată în cadrul Programului M1 – U.E Physiologie et Biologie des Systèmes Intégrés al Université Claude Bernard Lyon I, Faculté de Médecine Lyon Est
- 14 lucrări de licență coordonate în cadrul Facultății de Medicină a Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș

Membru în comisii de lucru, comisii de evaluare

- Responsabil implementare – Organizarea Olimpiadei Naționale de Biologie, ediția 2025

- Vicepreședinte al Comisiei Centrale a Olimpiadei Naționale de Biologie, edițiile 2015-2019, 2022-2024
- Membru în comisii de îndrumare/acordare a titlului de Doctor în Medicină și în comisii pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare la Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" din Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie "Grigore T. Popa" din Iași, Université Claude Bernard Lyon I, Faculté de Médecine Lyon Est
- Membru în comisii de evaluare a dosarelor în vederea obținerii gradatiilor de merit pentru cadrele didactice, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș
- Președinte/membru al Comisiei de Susținere a Lucrărilor de Licență, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, Facultatea de Medicină
- Președinte al Comisiei de bunăstarea animalelor, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș (februarie 2016 - noiembrie 2017)
- Membru în Comisia de Cercetare Științifică a Facultății de Medicină, Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș (ianuarie 2017 - martie 2018)
- Președinte/membru al Comisiei de Biologie în cadrul examenului de admitere la Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș

Cercetare

Articole publicate *in extenso*

- 50 de articole publicate *in extenso* în reviste ISI cu factor de impact (38 în calitate de autor principal)
- două articole publicate la invitația Societății Europene de Cardiologie în jurnalul electronic al societății

Lucrări publicate în rezumat

- 41 de lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI (29 în calitate de prim-autor; 12 lucrări premiate)
- peste 130 de lucrări publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice naționale (29 de lucrări premiate)

Programe/granturi de cercetare-dezvoltare

Granturi/proiecte de cercetare depuse, în curs de evaluare

- *Center of Excellence for Innovative Healthcare Devices (INOHED)*. Centers of Excellence – 2024 (UEFISCDI). Cod proiect PN-IV-P6-6.1-CoEx-2024-0220. Buget: 100.000.000 lei (20.000.000 euro). Responsabil partener (*group leader*).
- *S1P(3) – a new approach for atrial fibrillation prediction, diagnosis, and therapy (SPRAF)*. Competiția internațională opnMe S1P3 (Boehringer Ingelheim GmbH). Buget: 199.120 euro. Director de proiect.

Granturi/proiecte de cercetare câștigate prin competiție

- *Networking for increasing potential in atrial fibrillation research (NET-AF)*. Proiecte de mobilitate – România – Franța – 2024; Programul de Acțiuni Integrate Brâncuși, organizată de UEFISCDI. Cod proiect PN-IV-P8-8.3-PM-RO-FR-2024-0183; 2024-2025. Director de proiect.
- *Targeting a new fibrosis pathway to improve prediction and therapy in heart failure (TARGET-HF)*. Exploratory Research Projects – 2023 (UEFISCDI). Cod proiect PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0007. Contract nr. 5595/06.06.2024 / 381/10.06.2024. Buget: 715.648 lei; 01.06.2024-30.05.2026. Director de proiect.
- *EUropean network to tackle METAbolic alterations in HEART failure – EU-METAHEART*. COST actions – European Cooperation in Science and Technology. Cod proiect CA22169; 2023-2026. Responsabil național; membrul în Comitetul de management.
- *Improving Preclinical Assessment of Cardioprotective Therapies – IMPACT*. COST Innovators Grant (CIG). Cod proiect CA16225; noiembrie 2022 – noiembrie 2023. Responsabil național; membrul în Comitetul de management.
- *Evaluarea impactului medicației antifibrotice în primul model experimental de fibrilație atrială relevant clinic. Crearea unei schimbări de paradigmă în fibrilația atrială experimentală*. PNCDI III-P1-Subprogram 1.1-Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, ediția 2019. Cod proiect PN-III-P1-1.1-TE2019-0370. Nr. contract TE155/2020; 01.11.2020-31.10.2022. Buget: 431.871 lei. Director de proiect.
- *Proiect de mobilitate pentru cercetători*. PNCDI III-P1-Subprogram 1.1-Proiecte de mobilitate pentru cercetători, ediția 2018. Cod proiect PN-III-P1-1.1-MC-2018-2354. Director de proiect.
- *Impulsionarea cercetării de excelență în Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș – CERCEX*. CNFIS-FDI 2018. Cod proiect CNFIS-FDI-2018-0567; 15.05.2018-14.01.2019. Buget: 344.000 lei. Membru în echipă.
- *Identificarea unui panel de miARN-uri dependente de Pitx2 pentru diagnosticul și predicția fibrilației atriale*. PNCDI III-P1-Subprogram 1.1-Proiecte de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, ediția 2016. Cod proiect PN-III-P1-1.1-TE-2016-0382, nr. contract 47/2018; 02.05.2018 - 30.04.2020. Buget: 449.589,00 lei. Director de proiect.
- *O nouă dimensiune a procesului de internaționalizare a UMF Tîrgu Mureș – IntUMFTGM*. CNFIS-FDI 2017. Cod proiect CNFIS-FDI-2017-0446; 01.08-15.12.2017. Buget: 148.700 lei. Membru în echipă – responsabil implementare.
- *Realising the therapeutic potential of novel cardioprotective therapies*. COST actions – European Cooperation in Science and Technology. Cod proiect CA16225; 2017 – 2022. Responsabil național – ECI WG3 co-leader.
- *Blocarea curentului spre interior activat de hiperpolarizare (I_i) – o nouă abordare în terapia fibrilației atriale izolate*. Research Projects for Young Research Teams RU-TE-2014. Cod proiect PN-II-RU-TE-2014-4-1544, nr. contract 201/01.10.2015; 01.10.2015 – 30.09.2017. Buget: 511.383,00 lei. Director de proiect.
- *Tehnologii de inginerie tisulară pentru regenerarea valvelor cardiace*. Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 POC-A1-A1.1.4-E-2015. Cod proiect P_37_673, nr. contract 50/05.09.2016; 2016-2019. Buget: 8.475.433,99 lei. Membru în echipă.

- *Prevenția fibrilației atriale la pacienții post-by-pass coronarian folosind esteri etilici ai acizilor grași omega-3. Identificarea mecanismelor antiaritmice. (OMA-PREVENT). Proiect nr. 440/08.07.2014 (256/02.12.2014), Competiția Națională UNESCO – L'Oréal „Pentru femeile din știință”, ediția 2014; iulie 2014 – aprilie 2015. Buget: 42.000 lei. Director de proiect.*
- *Centru avansat de cercetări medicale și farmaceutice / CCAMF. POSCCE-A2-O2.2.1-2013/2014-1; august 2014 – noiembrie 2015. Buget: 8.261.141 euro. Membru în echipa de cercetare – investigator principal.*
- *Cuantificarea efectelor inhibiției directe a trombinei cu dabigatran etexilat asupra substratului bolii aterosclerotice și riscului de accidente vasculare aterotrombotice. Proiect nr. 16/11.12.2013; Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică – Colective de Cercetare (CIGCS-CC), Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș; 2013-2015. Director de proiect)*
- *Dependența de vârstă a down-regulării Pitx2 la șobolani cu tahiaritmii atriale spontane. Proiect nr. 10/30.01.2013, Competiția Internă pentru Granturi de Cercetare Științifică (CIGCS), Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș; 1 ianuarie - 31 decembrie 2013. Director de proiect.*
- *REMI – Quantification of Endothelial Thrombogenicity in Patients with Atrial Fibrillation. Lyon, Franța; august 2012 – septembrie 2013. Buget: 74.922 Euro. Investigator-coordonator).*

Burse de cercetare

- Bursă postdoctorală – Programul de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice, POSDRU/159/1.5/S/133377. Contract de cercetare nr. 8279/25.06.2014. Perioada de derulare: 01.07.2014-30.09.2015.
- Bursă doctorală în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/6433 – Finanțare europeană pentru studii doctorale (FEST). Perioada de derulare 2009-2011.
- Bursă de cercetare CIBLE a regiunii Rhône-Alpes, Franța. Perioada de derulare: 2011-2012.

Studii multicentrice

- Membru în echipa de cercetare a trei studii multicentrice internaționale
- Membru în echipa de cercetare a unui studiu multicentric național (Franța)

Recunoașterea și impactul activității

Premii

Premii acordate de societăți internaționale

- Premiu (EHRA 2023 congress grant) în cadrul EHRA Congress 2023
- Premiu (HFA 2022 congress grant) în cadrul Heart Failure Congress 2022
- Premiu (EHRA 2022 congress grant) în cadrul EHRA Congress 2022
- Premiul 3 în cadrul Young Investigator Award – Basic and Translational Science în cadrul EHRA 2021
- Premiu (EHRA 2021 congress grant) în cadrul EHRA 2021
- Premiu (taxă de participare) în cadrul EHRA 2021
- Premiu (travel grant) în cadrul EHRA 2019
- Premiu (educational grant) în cadrul EHRA 2018
- Premiul *Best Poster* în cadrul European Society of Cardiology Congress 2018
- Premiu (educational grant) în cadrul ESC Congress 2017
- Premiu (grant) în cadrul EHRA 2017
- Premiu (ESC Council on Basic Cardiovascular Science Travel Grant) în cadrul European Society of Cardiology Congress 2015
- Premiul pentru cel mai bun poster în cadrul 16th ISHNE Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology (2015)

- Premiu (ESC Council on Basic Cardiovascular Science Travel Grant) în cadrul European Society of Cardiology Congress 2014

Premii acordate de societăți și instituții naționale

- 20 de Premii de Excelență în cercetare acordate de Societatea Română de Cardiologie
- 19 premii în cadrul Competiției Premiarea Rezultatelor Cercetării – Articole (PRECISI; UEFISCDI)
- opt premii (dintre care trei premii I) în cadrul Sesiunii Tânărului Cercetător și alte cinci premii în cadrul altor sesiuni din cadrul Congresului Național de Cardiologie
- șase premii acordate de Societatea Română de Fiziologie
- opt premii în cadrul diferitelor congrese naționale și internaționale pentru studenți și tineri doctori
- Diplomă de Gratiitudine acordată de Inspectoratul Școlar Județean Mureș pentru sprijinul acordat pregătirii lotului național participant la Olimpiada Națională de Biologie, 2024
- Diplomă de Merit acordată de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș pentru rezultate deosebite în cadrul Studiilor universitare de Master Managementul Serviciilor de Sănătate, 2024
- două Premii de Excelență în Cercetare acordate de Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș pentru activitatea de cercetare
- Premiul Ad Astra pentru Excelență în Cercetarea Doctorală, domeniul Științele Vieții, ediția 2014
- Premiul 1 în cadrul Premiilor Revistei Române de Cardiologie 2011
- Premiul „Rezidentul anului” acordat de Colegiul Medicilor din România pentru obținerea locului 1 la nivel național la examenul de admitere în rezidențiat, sesiunea 2008
- Premiu (Diplomă de Merit) acordat de Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș cu ocazia Zilelor Universității de Medicină și Farmacie Târgu Mureș pentru obținerea locului 1 la nivel național la examenul de admitere în rezidențiat, sesiunea 2008

Citări în reviste ISI

Indice Hirsch: 16 (WOS), 19 (Google Scholar), 16 (Scopus)

Citări în reviste ISI: 519 (WOS)

Prezentări invitate

- șapte prezentări invitate la manifestări științifice internaționale
- peste 100 de prezentări invitate la manifestări științifice naționale

Moderator la sesiuni în cadrul unor manifestări științifice

- zece sesiuni moderate în cadrul unor manifestări științifice internaționale
- 31 de sesiuni moderate în cadrul unor manifestări științifice naționale

Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale

- Coordonator eveniment. Simpozion al *International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy*, 28 iunie 2024, Târgu Mureș, România
- Membru în Abstract Reviewing Committee al Congresului European de Cardiologie, 2023-2025
- Membru în Abstract Reviewing Committee al Congresului Heart Rhythm, 2024-2025

Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale

- director a 10 cursuri organizate de Societatea Română de Cardiologie
- membru în Comitetul Științific al Congresului Național de Cardiologie – opt ediții
- membru în Comitetul Științific și în Comitetul de Organizare al Congresului Național de Fiziologie – șase ediții
- membru în Comitetul de Organizare al Zilelor Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie “George Emil Palade” din Târgu Mureș – 4 ediții

Cadru didactic invitat

- cadru didactic invitat la Universitatea Claude Bernard Lyon I, Franța. Program Master I.
- cadru didactic invitat – Școala doctorală a Universității de Medicină și Farmacie “Victor Babeș” Timișoara

Editor asociat**Reviste ISI**

International Journal of Molecular Sciences
Frontiers in Cardiovascular Medicine – Cardiac Rhythmology
Frontiers in Physiology
Revista Română de Medicină de Laborator

Reviste BDI

Romanian Journal of Cardiology

Recenzor invitat

Recenzor pentru peste 50 de reviste ISI

Stagii de perfecționare în instituții din străinătate

- 2009 – 2012: Stagiul de cardiologie clinică și cercetare clinică și experimentală la Hôpital Cardiologique Louis Pradel, Service d’Arythmologie, Centrul de Referință pentru Tulburări de Ritm Cardiac de Origine Ereditară Lyon, Franța și Unitatea de Neurocardiologie EA 4612: Fiziopatologia Tulburărilor de Ritm Cardiac, Lyon, Franța (36 de luni)

Membru în societăți științifice

- Societatea Europeană de Cardiologie – European Society of Cardiology (ESC)
Fellow al ESC
Membru al Council on Basic Cardiovascular Science
Membru al European Heart Rhythm Association
Membru al Heart Failure Association
Membru al ESC Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy
 - International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy (ISCP)
Guvernator al ISCP
 - Societatea Română de Cardiologie (SRC)
Membru fondator și fost Președinte al Grupului de lucru al Cardiologie experimentale al SRC
Fost membru în Consiliul de conducere al societății
Membru în Nucleul Grupului de Lucru de Cardiologie experimentală al SRC
Membru în Grupul de Lucru de Aritmii al SRC
- Societatea Română de Fiziologie (SRF)
Președinte ales
Fost Secretar executiv al SRF