

## INFORMAȚII PERSONALE

Tiberiu Nyulas


LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș, Facultatea de Medicină, Departamentul M2, Disciplina Fiziologie  
**Asistent universitar, pozitia 95**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ  
2019–prezent

**Asistent universitar**

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu Mureș  
str. Gheorghe Marinescu, Nr.38, 540098 Târgu Mures (România)  
[www.umfst.ro](http://www.umfst.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Disciplina Fiziologie

2014–2016

**Asistent universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș  
str. Gheorghe Marinescu, Nr.38, 540098 Târgu Mures (România)  
[www.umfst.ro](http://www.umfst.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Disciplina Medicala VI

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018–Prezent

**MODULUL PSIHOPEDAGOGIC – DPPD – NIVELUL I și NIVELUL II**

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC (DPPD) - MEDICINĂ, MEDICINĂ DENTARĂ, FARMACIE, EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT, UMFST Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

2014–2018

**Medic specialist Medicină Internă**

Rezidențiat

Clinica Medicală I, Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

2013–2018

**Doctor în Științe Medicale, domeniul Medicină**

Doctorat

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Școala Doctorală I.O.S.U.D, Târgu Mureș (România)

Titlul tezei de doctorat: CERCETAREA MARKERILOR CT, IVUS ȘI OCT DE VULNERABILITATE A PLĂCILOR ATEROMATOASE ÎN SINDROAMELE CORONARIENE ACUTE

Anul susținerii: 2018

Conducător științific: Prof. Dr. Habil. BENEDEK IMRE-SANDOR

Calificativul obținut: EXCELENT (Summa cum laude)

2007–2013

**Licența în Medicină, Facultatea de Medicină**

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

2003–2007 **Specializarea "Științe ale naturii"**

Colegiul Național „Alexandru Papiu Ilarian”, Târgu Mureș (România)

1995–2003

Gimnaziul de Stat „Mihai Viteazul” Târgu Mureș, Târgu Mureș (România)

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
maghiară	C2	C2	C2	C2	C2
germană	B2	B2	B2	B2	A2
	European Consortium for the Certificate of Attainment in Modern Languages German (ECL) English (PROFEX)				
engleză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Abilitatea de a intra în contact cu pacienții, de a se angaja într-o conversație, de a gestiona o conversație.  
Abilitatea de a efectua o consultare pas cu pas și într-un mod de rezolvare a problemelor.  
Abilitatea de a comunica eficient cu ceilalți într-o situație unu-la-unu, în grupuri mici și în situații de grup mare.

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Alte competențe

O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™, Teams), Google Classroom, și BlackBoard

Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator, prelucrare și analiză de imagini microscopice (BioPix™, Panoramic Viewer™, Image J™, Adobe Illustrator™, PhotoShop™, Corel™)

Permis de conducere

B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte/Granturi de cercetare

- Investigator în studiul clinic **Voyager PAD**: Un studiu clinic internațional, multicentric, randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, de faza 3, care investighează eficacitatea și siguranța rivaroxabanului în reducerea riscului de evenimente vasculare trombotice majore la pacienții cu boala arterială periferică simptomatică, supuși unor proceduri de revascularizare la nivelul extremităților inferioare.
- Beneficiar bursa POSDRU: Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU), finanțat din Fondul Social European și din partea Guvernului României în baza numărului de contract POSDRU / 159 / 1.5 / S / 133377.
- Membru al echipei de cercetare a Grantului internațional aprobat nr. 603266 intitulat DISCHARGE

(Diagnostic Images for Patients with Stable Chest Pain and Intermediate Risk or Coronary Artery Disease: Comparative Effectiveness Research of Existing Technologies" (Partenerul proiectului fiind Universitatea de Medicina si Farmacie Targu Mures), 2013

**Titlu proiect:** "DISCHARGE - Diagnostic Images for Patients with Stable Chest Pain and Intermediate Risk of Coronary Artery Disease: Comparative Effectiveness Research of Existing Technologies"

**Durata contractului:**

**Valoarea proiectului:**

**Cod proiect:** HEALTH – F2-2013-603266 / FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1

**Contract nr.:** 603266

**Statutul în proiect:** membru in echipa

4. Membru in calitate de "expert pe termen scurt – specialist imbunatatire procese" in cadrul proiectului "Crearea de noi oportunitati de invatare pentru studenti, pentru dezvoltarea abilitatilor practice, folosind simulatoare medicale", numar (cod proiect) 136334, in cadrul UMF Tirgu Mures.

Titlu proiect: "Crearea de noi oportunitati de invatare pentru studenti pentru dezvoltarea abilitatilor practice folosind simulatoare medicale"

Durata contractului: determinată 20.03.2015 și 13.09.2015.

Valoarea proiectului:

Cod proiect: 136334

Contract nr.: 2492/19.03.2015

Statutul în proiect: expert pe termen scurt – specialist imbunatatire procese

5. Membrul echipei de cercetare in cadrul studiului PIONEER AF-PCI, studio controlat, randomizat, multicentric, international.

6. Membrul echipei de cercetare studiului COMMANDER HF – studiu randomizat, dublu-orb, multicentric international.

7. Membrul echipei de cercetare al studiului RELAX.

8. Membrul echipei de cercetare al studiului AEDIS II, studio de faza 3, multicentric, dublu-orb, randomizat, international.

#### Conferințe

1. Membru in comitetul organizatoric al Conferintei: The 5th National Conference on Nutrition and Dietetics „Current nutritional approaches to food allergies and intolerances”. 4-5 Mai, Tirgu Mures.

2. Membru in comitetul organizatoric al Conferintei: "CardioNet – A joint Meeting of the Romanian and Hungarian Societies of Cardiology", 4-7 Iulie 2018, Tirgu Mures, Romania

3. Membru in comitetul organizatoric al Conferintei: The 4th Dietitian National Conference "Child obesity - Updates, Prevention and Treatment Perspectives", 1-2 Noiembrie 2017, Tirgu Mures, Romania

4. Membru in comitetul organizatoric al Conferintei: The 3rd International Sport Nutrition Conference "Transdisciplinary Research in Physical Therapy, Physical Activity and Sports Nutrition" 3-4 November 2017, Tirgu Mures, Romania

5. Membru in comitetul organizatoric al Conferintei: "The XVIth Conference of Cardiology with International Participation CARDIONET", 21-25 Iunie 2016, Tirgu Mures, Romania

6. Membru in comitetul organizatoric al Conferintei Nationale de Cardiologie, cu participare international, in editiile din anii 2014,2016,2017 si 2018,

7. Participare la "Zilele Universitatii de Medicina si Farmacie" Tirgu Mures, 9-12 decembrie 2014

8. Participare la Congresul International pentru Studenti, Medici si Farmacisti "Marisiansis", 17-21 aprilie, 2013, cu lucrarea "Assesment of Culprit Lesions in NSTEMI Versus Unstable Angina using 64 Multi Slice Computer Tomography".

9. Participare la Semmelweis International Students Conference, Budapest, 14 februarie, 2013.

#### Publicații

##### A. Articole in extenso în reviste ISI cu factor de impact

1. Nyulas Tiberiu, Monica Chițu, Theodora Benedek. Plaque vulnerability, post-PCI tissue prolapse and neoatherosclerosis. International Journal of Cardiology 2017, 249:502; DOI: 10.1016/j.ijcard.2017.08.015, ISSN:1874-1754, IF 4,034, prim autor

2. Rus VA, Chitu M, Cernea S, Benedek I, Hodas R, Zavate R, Nyulas T, Hintea M, Benedek T. Altered nutritional status, inflammation and systemic vulnerability in patients with acute myocardial infarction undergoing percutaneous coronary revascularisation: A prospective study in a level 3 cardiac critical care unit. Nutr Diet. 2020 Apr;77(2):212-222. FI=1.08, coautor

3. Czinege MG, Nyulas V, Halațiu VB, Ţolescu C, Cojocariu LO, Popa T, Nyulas T, Benedek T. Interrelationship between Altered Left Ventricular Ejection Fraction and Nutritional Status in the Post-Acute Myocardial Infarction Patient. Nutrients. 2024 Jul 4;16(13):2142. IF=4,8 coautor

## **B. Articole în extenso în reviste ISI fără factor de impact**

1. Nyulas Tiberiu, Marton Emese, Rus Victoria Ancuta, Rat Nora, Ratiu Mihaela, Benedek Theodora, Benedek Imre. Morphological Features and Plaque Composition in Culprit Atheromatous Plaques of Patients with Acute Coronary Syndromes. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2018, 4(2):84-94; DOI: 10.2478/jce-2018-0014, ISSN: 2457-5518, prim autor
2. Nyulas Tiberiu, Theodora Benedek, Claudia Matei, István Kovács, Monica Chițu, Szilamér Korodi, Imre Benedek. Correlation Between Acute Impairment of Regional Contractility and Left Ventricular Remodeling after Revascularized Acute Myocardial Infarction. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2015, 1(1): 35-41; DOI: 10.1515/jce-2015-0006, ISSN: 2457-5518, prim autor
3. Mihaela Ratiu, Nora Rat, Nyulas Tiberiu, Geanina Moldovan, Victoria Rus, Theodora Benedek, Imre Benedek. Coronary Plaque Geometry and Thoracic Fat Distribution in Patients with Acute Chest Pain – a CT Angiography Study. *Journal of Cardiovascular Emergencies*, 2019, Ahead of Print. ISSN: 2457-5518, DOI: 10.2478/jce-2019-0001, autor principal
4. Rus Victoria, Opincariu Diana, Hodas Roxana, Nyulas Tiberiu, Hinteá Marian, Benedek Theodora. Inter-relation between Altered Nutritional Status and Clinical Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction Admitted in a Tertiary Intensive Cardiac Care Unit. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2018, 4(1): 32-40; DOI: 10.2478/jce-2018-0005, ISSN: 2457-5518, coautor
5. Mihaela Dobra, Lehel Bordi, Nyulas Tiberiu, Alexandra Stănescu, Mirabela Morariu, Sebastian Condrea, Theodora Benedek. Computed Tomography — an Emerging Tool for Triple Rule-Out in the Emergency Department. A Review. *Journal of Cardiovascular Emergencies* 2017, 3(1): 36-40; DOI: 10.1515/jce-2017-0005, ISSN: 2457-5518, coautor
6. Ciprian Blendea, István Kovács, Andreea Bărcan, Nyulas Tiberiu, Monica Chițu. The Value of Angio CT Multislice for Pre-operative Assessment and Prediction of Post PCI Successful Intervention in Acute Coronary Syndromes Associated by Left Main Disease. *Journal of Cardiovascular Emergencies*, 2015; 1(1): 29-34; DOI: 10.1515/jce-2015-0005, ISSN: 2457-5518, coautor
7. Czinege Maria, Ruta Florina, Nyulas Victoria, Halatiu, V.B.; Nyulas, Tiberiu, Benedek Theodora. Serum albumin concentration and risk of cardiovascular disease and acute coronary syndrome- a narrative review. *Journal Of Cardiovascular Emergencies* 2024, Epub ahead of print. coautor

## **C. Articole în extenso în reviste indexate BDI**

7. Nyulas Tiberiu, Mirabela Morariu, Nora Rat, Emese Marton, Victoria Ancuta Rus, Mihaela Ratiu, Theodora Benedek, Imre Benedek. Epicardial adipose tissue role as a marker of higher vulnerability in patients with coronary artery disease. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2018; 3(2): 77-83; DOI: 10.2478/jim-2018-0018, ISSN: 2501-5974, prim autor
8. Nyulas Tiberiu, Mirabela Morariu, Monica Chițu, Alexandra Stănescu, Laura Jáni, Edwin, Benedek, Daniel Cernica, Elisabeta Himcimschi, Annabell Benedek, Imre Benedek. Positive Remodeling as a Biomarker of Plaque Vulnerability — at the Border between Invasive and Noninvasive Assessment. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2017, 2(1):27-30; DOI: 10.1515/jim-2017-0021, ISSN: 2501-5974, prim autor
9. Nyulas Tiberiu, Monica Chițu, András Mester, Laura Jáni, Sebastian Condrea, Diana Opincariu, István Kovács, Imre Benedek, Theodora Benedek. Computed Tomography Biomarkers of Vulnerable Coronary Plaques. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2016, 1(3): 263-266; DOI: 10.1515/jim-2016-0068, ISSN: 2501-5974, prim autor
10. Nyulas Tiberiu, Ciprian Blendea, Andreea Barcan, Balazs Bajka, Szilamer Korodi, Benedek Imre. Inferior vena cava hypoplasia associated with deep vein thrombosis – case presentation. *Acta Medica Marisiensis* 2016, 62(1):146-148; ISSN: 2068-3324, prim autor
11. Nyulas Tiberiu, Blendea Ciprian, Barcan Andreea, Bajka Balazs, Korodi Szilamer, Rat Nora, Benedek Imre. Coronary Artery Dissection in the Left Main Treated with Stenting in a Patient with Multiple Re-infarction – Case Report. *Acta Medica Marisiensis*. 2016;62(2):263-265; ISSN: 2068-3324, prim autor
12. Erzsébet Lázár, Péter Balázs Oltean, Laura Jáni, István Kovács, Nyulas Tiberiu, István Benedek Jr, István Benedek. Noninvasive Assessment of Coronary Arteries in Patients with Hematologic Disorders. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2017, 2(1): 12-16; ISSN: 2501-5974, coautor
13. Erzsébet Lázár, Lehel Bordi, István Benedek Jr, Monica Chițu, Zsuzsanna Suciú, Nyulas Tiberiu, Roxana Hodas, Imre Benedek, István Benedek. Computed Tomographic Assessment of Coronary Arteries in Patients Undergoing Stem Cell Therapy Following an Acute Myocardial Infarction. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2017, (2):138-141; DOI: 10.1515/jim-2017-0025, ISSN: 2501-5974, coautor
14. Marius Orzan, Alexandra Stănescu, Nyulas Tiberiu, Mirabela Morariu, Nora Rat, Sebastian Condrea, Imre Benedek. Transluminal Attenuation Gradient for the Noninvasive Assessment of Functional Significance in Coronary Artery Stenoses. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2016, 1(3): 267-270; DOI: 10.1515/jim-2016-0074, ISSN: 2501-5974, coautor

15. András Mester, Monica Chițu, Nora Raț, Diana Opincariu, Lehel Bördi, Alexandra Stănescu, Marius Orzan, Nyulas Tiberiu, Imre Benedek. CT Determination of Fractional Flow Reserve in Coronary Lesions. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2016, 1(3): 237-241; DOI: 10.1515/jim-2016-0070, ISSN: 2501-5974, coautor
16. Laura Jáni, Lehel Bördi, Mirabela Morariu, Nyulas Tiberiu, István Kovács, Annabell Benedek, Imre Benedek. Imaging Techniques for the Assessment of Myocardial Perfusion. *Journal of Interdisciplinary Medicine* 2016, 1(3): 247-251; DOI: 10.1515/jim-2017-0025, ISSN: 2501-5974, coautor
17. Rus Victoria Ancuta, Sălcudean Maria Gentiana, Nyulas Tiberiu, Moldovan Geanina Elena, Georgescu Ion Mihai. Nutrition status influence on clinical outcome in a group of patients with myocardial infarction. *Acta Medica Transilvanica*. 2019; 24(2):19-22. coautor
18. Sălcudean Maria Gentiana, Rus Victoria Ancuta, Nyulas Tiberiu, Ruta Florina, Georgescu Ion Mihai. Malnutrition Risk Assessment in Patients with End-Stage Chronic Renal Disease Admitted in the Nephrology and Dialysis Compartment of the Emergency County Hospital Targu Mures. *Medicine in Evolution*. 2019; 25(3): 250-256. ISSN: 2247-6482, coautor

#### E. Articole publicate în rezumat

19. Ruța Florina, Tarcea Monica, Șipoș Remus, Nașca Cristina, Avram Călin, Dogar Cătălin, Nyulas Tiberiu, Rus Victoria. Cardiovascular risk factors present in patients diagnosed with myocardial infarction comparative to those with stable angina. The 4th Dietitian National Conference "Child obesity - Updates, Prevention and Treatment Perspectives", Tirgu Mureș, 1-2 noiembrie 2017. *Acta Medica Marisiensis* 2017, 63(3): 27; ISSN 2068-3324, coautor
20. Bördi Lehel Lazslo, Rus Victoria, Opincariu Diana, Nyulas Tiberiu, Hintea Marian, Benedek Theodora. Inter-relation between altered nutritional status and clinical outcome in patients with acute myocardial infarction admitted in a tertiary intensive care unit. *Cardiologia Hungarica*. 2019; 49(B):B5, coautor
21. Jani Laura, Nyulas Tiberiu, Márton Emese, Raț Nora, Rus Victoria Ancuta, Mihaela Ratiu, Theodora Benedek, Imre Benedek. Vulnerable plaques vs. non-vulnerable plaques in acute coronary syndromes. *Cardiologia Hungarica*. 2019; 49(B):B62, coautor
22. Fazakas Z, Rus V, Nyulas T, Ruța F, Sălcudean M, Nechifor L, Dogar Moise C, Tarcea M.: Motivațiile pentru alegerile alimentare ale persoanelor diagnosticate cu boli cardiovasculare. Conferința națională interdisciplinară Certitudini și perspective în nutriție și dietetică, de la copil la adult, București, 8-10.03.2018, vol rez. pg 20, ISBN 978-606-94539-2-6, coautor

#### Cărți/Capitole

1. Nyulas Tiberiu, Raț Nora. Perikarditiszek. *Klinikai Kardiologia*. (Benedek Imre, Bajka Balasz, Benedek Theodora). Ed. Universității din Oradea, 2015, pg 70-74, ISBN: 978-606-10-1731-7, cod CNCS 149.
2. Nyulas Tiberiu, Suciu Zsuzsanna. Magas vernyomas. *Klinikai Kardiologia*. (Benedek Imre, Bajka Balasz, Benedek Theodora), Ed. Universității din Oradea, 2015, pg 118-123, ISBN: 978-606-10-1731-7, cod CNCS 149.
3. Nyulas Tiberiu. Akut tudodema es kardiogen shock. *Klinikai Kardiologia*. (Benedek Imre, Bajka Balasz, Benedek Theodora), Ed. Universității din Oradea, 2015., pg 103-107, ISBN: 978-606-10-1731-7, cod CNCS 149.
4. Suciu Zsuzsanna, Nyulas Tiberiu. Miokarditisz. *Klinikai Kardiologia*. (Benedek Imre, Bajka Balasz, Benedek Theodora), Ed. Universității din Oradea, 2015, pg 69-69, ISBN: 978-606-10-1731-7
5. Raț Nora, Nyulas Tiberiu, Suciu Zsuzsanna. Infektiv endokarditisz. *Klinikai Kardiologia*. (Benedek Imre, Bajka Balasz, Benedek Theodora), Ed. Universității din Oradea, 2016, pg 59-69, ISBN: 978-606-10-1731-7, cod CNCS 149.
6. Nyulas Tiberiu, Jako Beata, Raț Nora. Kutatasi tanulmany felepitese. *Kutatasmodszertan Jegyzet*. (Jako Beata Ilona, Kovacs Istvan, Raț Nora), Ed. Universității din Oradea, 2015, pg 37-67, ISBN: 978-606-10-1732-4, cod CNCS 149.
7. Nyulas Tiberiu, Jako Beata. Tudomanyos dolgozat bemutatasa. *Kutatasmodszertan Jegyzet*. (Jako Beata Ilona, Kovacs Istvan, Raț Nora), Ed. Universității din Oradea, 2015, pg 84-89, ISBN: 978-606-10-1732-4, cod CNCS 149.
8. Nyulas Tiberiu, Kovacs Istvan. A vizsgadolgozat szerkezete es megszovegezese. *Kutatasmodszertan Jegyzet*. (Jako Beata Ilona, Kovacs Istvan, Raț Nora), Ed. Universității din Oradea, 2015, pg 90-96, ISBN: 978-606-10-1732-4, cod CNCS 149.