europass

Curriculum vitae

INFORMAŢII PERSONALE

Kocsis Loránd

Str. Gheorghe Marinescu nr. 38, 540139 Târgu Mureș, Romania

+40 265 215 551

lorand.kocsis@umfst.ro

www.researchgate.net/profile/Lorand-Kocsis

Data nașterii 14/10/1988 | Naționalitatea română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

Perioada	2021– prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Medic rezident Cardiologie**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Depistarea, diagnosticarea, tratarea și recuperarea bolnavilor cu suferințe cardiovasculare prin mijloace nechirurgicale și minim intervenționale.
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean Mureș, Gh. Marinescu Nr.1, Târgu-Mureș, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Medicină – Rezidențiat Cardiologie

Perioada	2022– prezent
Funcţia sau postul ocupat	**Asistent universitar Catedra de Anatomie și Embriologie**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Lucrări practice: Anatomia membrelor, Splanhnologie, Anatomie topografică și clinică, Neuroanatomie, Embriologie
Numele şi adresa angajatorului	UMFST “George Emil Palade” din Târgu-Mureș, Catedra de Anatomie și Embriologie
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	2016 – 2020
Funcţia sau postul ocupat	**Preparator-Demonstrator disciplina Anatomie și Embriologie**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Pregătirea materialului didactic (cadavre, organe, oase) pentru lucrările practice - Disecția cadavrelor și asistarea cadrelor universitare în timpul activităților didactice (lucrările practice)
Numele şi adresa angajatorului	UMFST “George Emil Palade” din Târgu-Mureș, Catedra de Anatomie și Embriologie
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	2013 – 2014
Funcţia sau postul ocupat	**Tehnician de laborator, inginerie electrică**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Pregătirea materialului didactic (instalare programe și calculatoare, proiectare programe și demonstrații pentru lucrările practice a catedrei de Inginerie Electrică) - Asistarea cadrelor didactice în timpul lucrărilor practice
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Sapientia, Facultatea de științe tehnice și umaniste Târgu-Mureș
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Inginerie electrică și sisteme

Perioada	2011 – 2013
Funcţia sau postul ocupat	**Junior software developer, Junior software tester**
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Dezvoltare aplicații software, - Software debugging, testare software
Numele şi adresa angajatorului	Evoline SRL, Str. Cuza Vodă, nr 22, Târgu-Mureș, Mureș, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Inginer Software, informatică

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2020 – prezent	**Student Doctorand –** UMFST "George Emil Palade" din Târgu-Mureș, Școala doctorală de Medicină și Farmacie
2020	**Diplomă de Doctor-Medic** – UMFST "George Emil Palade" din Târgu-Mureș, Seria LM Nr. 0029782
2019	**Student Erasmus+ –** Semmelweis University, Heart and Vascular Center, Budapest, Hungary (Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központ, Budapest).
2017, 2018	**Student Erasmus+ –** St. John of God Hospital Cardiology Department, Budapest, Hungary (Budai Irgalmasrendi Kórház, Kardiológia osztály, Budapest).
2014 – 2020	**Student Medicină generală –** UMFST "George Emil Palade" din Târgu-Mureș
2013	**Diplomă de masterat** – Tehnologia Informației, Universitatea Petru Maior Târgu-Mureș , Facultatea de științe și litere Târgu-Mureș
2011 – 2013	**Student master Tehnologia Informației** – Universitatea Petru Maior Târgu-Mureș, Facultatea de științe și litere Tg-Mureș
2011	**Modul de pedagogie**, Nivelul 1 – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Seria C Nr 0043100
2011	**Diplomă de inginer –** Ingineria sistemelor, Universitatea Petru Maior Târgu-Mureș, Seria C Nr 0229291
2007 – 2011	**Student Automatică și informatică aplicată –** Universitatea Sapientia, Facultatea de științe tehnice și umaniste Târgu-Mureș,
2007	**Diplomă de bacalaureat** – Grup Școlar „Petru Maior" Reghin, Seria V Nr 0061816
2003 – 2007	**Elev Matematică-Informatică** – Grup Școlar „Petru Maior" Reghin

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

2020 – prezent	Cercetător doctorand – conducător științific Conf. Dr. Pap Zsuzsanna și Conf.Dr. Frigy Attila - publicare 5 articole ca prim autor/autor principal in reviste in-extenzo, **FI** cumulat **12,3** până în prezent din tema de cercetare
2016 – 2020	Membru în cercul științific studențesc de Diabetologie – conducător științific Dr. Szabó Mónika - publicare 5 abstracte ca prim auror la conferințe științifice și un abstract ca coautor - un articol in-extenso BDI ca prim autor
2016 – 2020	Demonstrator-preparator la catedra de Anatomie, UMFST "George Emil Palade" din Târgu-Mureș - experiență în disecția corpului uman, dezvoltarea abilității pedagogice
2010 – 2014	Membru în grupul științific " Neural Systems Research Group" -conducător științific Dr. ing. Márton László – Universitatea Sapientia Târgu-Mureș - un articol in-extenso categoria B, coautor

DOMENII DE INTERES

Anatomie	- anatomie clinică, imagistică medicală - anatomia membrelor, splanhnologie, osteologie, embriologie

Cardiologie	- aritmologie, repolarizare precoce, moarte subită cardiacă - modificările morfo-funcționale a cordului în diferite patologii - investigații imagistice: ecocardiografie, RMN cardiac, CT cardiac
Biostatistică și prelucrarea datelor	- prelucrarea datelor biologice - teste statistice, metodologia cercetării - metode moderne de procesare a semnalelor biologice (ECG, EEG, EMG etc.)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	maghiară				
	română				
Limbi străine	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
	EDI - ESOL International (CEF B1) – Serial No. 24380984				
germană	B1	B1	B1	B1	B1
	Gothe – Zertifikat B1 – Nummer 1230-B1-01392-13				

Competențe de comunicare

Competenţe bune de comunicare. Experienţă obţinută în cursul programului pedagogic şi în timpul lucrărilor practice (tehnician laborator) în cadrul Universităţii Sapientia, respectiv preparator-demonstrator în cadrul UMFST "George Emil Palade" din Târgu-Mureș.

Competență digitală

Analiză statistică profesională, utilizarea programelor: IBM SPSS Statistic 25 (IBM Corporation) și GraphPad

Utilizarea la nivel înalt a mediului de programator şi prelucrarea datelor, reprezentări grafice **MATLAB/SIMULINK**

Pachetul **Microsoft Office,** Apache **OpenOffice** - utilizator experimentat

Experiență în proiectarea, dezvoltarea și testarea programelor, limbi de programare cunoscute: C/C++, C#, Matlab etc.

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență la nivel mediu/înalt în utilizarea şi programarea calculatoarelor, prelucrarea datelor, obținute în cei doi ani de programator şi tester de software

Alte competențe

Chitară – nivel de hobby

Permis de conducere

Permis de conducere categoria **B**

ARICOLE ȘTIINȚIFICE

Articole in-extenso în reviste ISI

- **Kocsis L**, Pap Z, Szabó IA, Frigy A. Dynamic Echocardiographic Changes Induced by Exercise in Healthy, Young Individuals with Early Repolarization Pattern. Diagnostics. 2025; 15(14):1755. doi.org/10.3390/diagnostics15141755, **FI: 3,3**
- Sipos T-C, Attila K, **Kocsis L**, Bălașa A, Chinezu R, Baróti BÁ, Pap Z. Clinicopathological Parameters and Immunohistochemical Profiles in Correlation with MRI Characteristics in Glioblastomas. International Journal of Molecular Sciences. 2024; 25(23):13043. https://doi.org/10.3390/ijms252313043. **IF 4,9**
- Sipos T-C, Kövecsi A, **Kocsis L**, Nagy-Bota M, Pap Z. Evaluation of Microvascular Density in Glioblastomas in Relation to p53 and Ki67 Immunoexpression. International Journal of Molecular Sciences. 2024; 25(12):6810. https://doi.org/10.3390/ijms25126810. **IF 4,9**
- **Kocsis L**, Pap Z, László SA, Gábor-Kelemen H, Szabó IA, Heidenhoffer E, Frigy A. Exercise-Induced Electrocardiographic Changes in Healthy Young Males with Early Repolarization Pattern. Diagnostics. 2024; 14(10):980. https://doi.org/10.3390/diagnostics14100980. **IF 3,3**

- **Kocsis L**, Pap Z, Frigy A. Cardiac Morphofunctional Characteristics of Individuals with Early Repolarization Pattern: A Literature Review. Journal of Cardiovascular Development and Disease. 2023; 10(1):4. https://doi.org/10.3390/jcdd10010004. **IF 2,4**
- Frigy A, Gábor-Kelemen H, László SA, Szabó IA, **Kocsis L**. Electrocardiographic Changes Associated with Early Repolarization Pattern in Healthy Young Males. Medicina. 2022; 58(8):1048. https://doi.org/10.3390/medicina58081048. **IF 2,6**
- Szabó IA*, **Kocsis L***, László S, Fehérvári L, Fárr AM, Frigy A. Korai repolarizációs mintázatot mutató fiatal férfiak echokardiográfiás jellemzőinek összehasonlító vizsgálata [Comparative study of echocardiographic parameters in young males with early repolarization pattern]. Orv Hetil. 2021 May 9;162(19):741-745. Hungarian. doi: 10.1556/650.2021.32061. PMID: 33965908. (autor principal). **IF 0,54**
- Fehérvári L, Frigy A, **Kocsis L**, et al. Serum Osteoprotegerin and Carotid Intima-Media Thickness Are Related to High Arterial Stiffness in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. Diagnostics. 2021;11(5):764. doi:10.3390/diagnostics11050764. **IF 3,70**
- Benedek Z, Todor-Boér S, **Kocsis L**, et al. Psoas Muscle Index Defined by Computer Tomography Predicts the Presence of Postoperative Complications in Colorectal Cancer Surgery. Medicina. 2021;57(5):472. doi:10.3390/medicina57050472. **IF 2,43**

Articole in-extenso în reviste BDI

- Fehérvári L, Szabó IA, **Kocsis L**, Frigy A. Evaluation of arterial stiffness in systolic heart failure. Acta Marisiensis - Seria Medica. 2021: 67(2). doi: 10.2478/amma-2021-0009.
- Harșa MI, **Kocsis L**, Czundel AM, Dénes L, Pap Zs. Anatomical Variations of the Peroneus Tertius and Extensor Digitorum Longus Muscles – Case Presentation. 2021. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2020. Epub ahead of print. doi: 10.2478/jim-2021-0026. (autor corespondent)
- **Kocsis L**, Harșa MI, Dénes L, Pap Zs. An Anatomical Variation of Terminal Branches of the Thoracoacromial Artery – Case Report. Journal of Interdisciplinary Medicine. 2020;5(3):110-113. doi: 10.2478/jim-2020-0018
- Tubák N, Ferencz IL, Nădăşan V, Nagy EN, **Kocsis L**, Ábrám Z. The Opinion of Employees and Children Living in Foster Care Homes About Romanian National Clean Air Legislation on Tobacco Smoking. Acta Medica Transilvanica. 2020;25(3):4-6. doi:10.2478/amtsb-2020-0038
- Tubák N, **Kocsis L**, Balázs P, Nădășan V, Ferencz IL, Tamás Á, Ábrám Z. The Anti-tobacco Legislation's Impact on Air Pollution in Romanian Foster Care Homes . Acta Marisiensis – Seria Medica. 2020;66(4):144-147. doi: 10.2478/amma-2020-0019. (autor corespondent)
- **Kocsis L,** Szabó M. Use of internet as source of medical information and its impact among young Transylvanian Hungarian people - a comparative study. Bulletin of Medical Sciences. 2018;91(1):56-59. doi:10.2478/orvtudert-2018-0008

Articole in extenso în reviste B

- Márton LF, **Kocsis L**, Katona N, Szigeti P. Biológiai jelfeldolgozás újabb módszerei. Erdélyi Múzeum Egyesület - XV. Műszaki Tudományos Ülésszak Kolozsvár. 2014;139-152.

Articole publicate în rezumat în reviste cu ISSN

- **Kocsis L**, Gyalai Z, Mihály E, Teslaru R, Frigy A. Ismeretlen etiologiájú apikális interventrikuláris septum-defektus és Stevens-Johnson szindróma ritka, együttes előfordulása. XXXII. Tudományos Ülésszak 2024. április 18–20. Marosvásárhely. [Hungarian]
- **Kocsis L**, Gyalai Z, Vatră C, Frigy A. Tetralogie Fallot necorectată chirurgical la o pacientă adultă oligosimptomatică. Conferința națională de cardiologie. 2023. Sinaia.
- **Kocsis L**, Gyalai L, Rab A, Vatra C, Szasz E, Frigy A. Endocardită infecțioasă la un pacient tânăr cu afectare severă a valvei aortice asociată cu complicații valvulare și sistemice multiple. Conferința națională de cardiologie. 2022. Sinaia.
- **Kocsis L,** Frigy A, Pap Zs. Morphofunctional characteristics of left ventricle in young males with early repolarization pattern. XXI-th Congress of the Romanian Society of Anatomy. September 2021. Sovata.
- **Kocsis L,** Laszlo SA, Szabó IA, Frigy A. Korai repolarizáció mintázatót mutató fiatal férfiak klinikai, elektrokardiográfiás és echokardiográfiás jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. Orvostudományi értesítő. 2020;93(2):53. [Hungarian]
- **Kocsis L**, Szabó M. A digitális öndiagnózis és önkezelés gyakorisága fiatalok, illetve középkorúak között. EME - XXXX. Tudományos ülésszak Marosvásárhely. 2020. [Hungarian]
- Frigy A, Szabo IA, **Kocsis L**, Laszlo SZ, Kelemen HG, Fehervari L. A comparative echocardiographic study of young healthy males with early repolarization pattern. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging. 2020;21(Supplement_1). doi: 10.1093/ehjci/jez319.465
- Gábor-Kelemen HL, Szabó IA, **Kocsis L**, Frigy A. Temporal characteristics of ventricular repolarization in healthy young males with early repolarization pattern. Cardiologia

Hungarica. 2019 (Supplementum B).

- Gábor-Kelemen HL, Szabó IA, **Kocsis L**, Frigy A. A korai repolarizációs EKG mintázat diagnosztikai és prognosztikai megközelítése; Orvostudományi értesítő. 2019;92(2):12. [Hungarian]
- **Kocsis L**, Szabó M. Az internet egészségügyi vonatkozású használatának változása 2017–2019 között – összehasonlító felmérés a marosvásárhelyi egyetemisták körében. Orvostudományi értesítő. 2019;92(1):58-59. [Hungarian]
- **Kocsis L,** Laszlo SA, Szabó IA, Frigy A. Korai repolarizáció mintázatót mutató fiatal férfiak echokardiográfiás jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. Orvostudományi értesítő. 2019;92(1):45-46. [Hungarian]
- Szabó IA, Ágoston G, Benkő TN, **Kocsis L**, Fehérvári L, Frigy A . Clinical importance of the lung ultrasonography in heart failure: the B-lines. Days of the UMFST of Târgu-Mures. 2018.
- **Kocsis L,** Gabor HL, Laszlo SA, Szabó IA, Frigy A. Korairepolarizáció-mintázatot mutató fiatal férfiak EKG-jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. Orvostudományi értesítő. 2018; 91(1):48-49. [Hungarian]
- **Kocsis L**, Szabó M. Az internet használata mint egészségügyi információforrás és ennek kihatása – összehasonlító felmérés a fiatal erdélyi magyar lakosság körében. Orvostudományi értesítő. 2018;91(1):153. [Hungarian]
- **Kocsis L**, Szabó M. A fiatal erdélyi lakosság internet használata egészségügyi információforrásként és ennek hatásai – összehasonlító felmérés. Orvostudományi értesítő. 2018;91(2):24. [Hungarian]
- László SA, **Kocsis L**, Szabó M. Az internet hatása az önkezelésre fiatal értelmiségiek körében – helyzetfelmérés. Orvostudományi értesítő. 2017;90(1):137. [Hungarian]
- **Kocsis L**, László SA, Szabó M. Erdélyi fiatal értelmiségiek internethasználata egészségügyi tájékozódás és öndiagnózis céljából. Orvostudományi értesítő. 2017;90(1):135. [Hungarian]

Conferinţe

- Numeroase conferințe naționale și internaționale

01.10.2025