



Elena Luminita Enache

Număr de telefon: (+40) 771358855 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

dincaluminita@yahoo.com | **Adresă:** Tirgu Mures, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2021 – ÎN CURS Tirgu Mures, România

LECTOR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DIMITRIE CANTEMIR TIRGU MURES

11/2019 – 11/2020

MEDIC PRIMAR MEDICINA DE LABORATOR CENTRUL MEDICAL TOPMED SRL

Sef Laborator de analize medicale

11/2018 – 02/2021 Tirgu Mures, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DIMITRIE CANTEMIR TIRGU MURES

01/2018 – 10/2019 Tirgu Mures, România

MEDIC SPECIALIST MEDICINA DE LABORATOR CENTRUL MEDICAL TOPMED SRL

02/2017 – 12/2017 Tirgu Mures, România

MEDIC SPECIALIST MEDICINA DE LABORATOR SC SANAMEDICAL SRL (LABORATOARELE GALENUS)

09/2014 – 02/2017 Tirgu Mures, România

MEDIC SPECIALIST MEDICINĂ DE LABORATOR SC ONCOMED SRL

10/2009 – 05/2017 Tirgu Mures, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE TIRGU MURES

Contract cu timp partial de munca sau in cadrul doctoratului, la Disciplinele Biochimie Clinica/ Medicina de Laborator, respectiv Biologie Celulara si Moleculara.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/2022 – ÎN CURS

REZIDENTIAT IN MEDICINA INTERNA Universitatea de Medicina, Farmacie, Stiinte si Tehnologie, Tirgu Mures

08/2019 – ÎN CURS

MEDIC PRIMAR IN MEDICINA DE LABORATOR

10/2009 – 01/2016

DOCTORAT IN MEDICINA Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures

Nivel CEC Nivelul 8 CEC | **Lucrare de diplomă** Markerii genetici si moleculari in hepatita cronica de tip C

10/2016 – 09/2017

MASTER Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures

Lucrare de diplomă Managementul Serviciilor de Sanatate. "Îmbunătățirea serviciilor de diagnostic molecular ca parte a managementului calității în laboratorul clinic modern".

10/2009 – 09/2012

BURSA DOCTORALĂ POSDRU Universitatea de Medicina si Farmacie Tirgu Mures

COMPETENȚE LINGVISTICELimbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
SPANIOLĂ	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

PUBLICAȚII**Publicatii**

Budin CE, Maieran AD, Bordea IR, Cocuz IG, Enache LS, **Enache EL**, et al. Multivariate Analysis of the Predicted Probability of Smoking Behavior of Foster Care Minors: Results of a Study from Romania. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2022 Jan;19(3):1173. (IF2020: 3.390)

Budin CE, Marginean C, Bordea IR, Enache LS, **Enache EL**, Grigorescu BL, et al. The Influence of Smoking on Nicotine Exposure Biomarkers and Inflammatory Profile Among Foster Care Teenagers, Romania. 2018;(12):5.(IF2017: 1.412)

Enache EL, Sin A, Enache LS, Bancu L. Triplex High-Resolution Melting Assay for the Simultaneous Assessment of IFNL3 rs12979860, ABCB11 rs2287622, and RNF7 rs16851720 Genotypes in Chronic Hepatitis C Patients. The Journal of Molecular Diagnostics. 2017 Nov 1;19(6):857–69 (IF2016: 4.526)

Enache EL, Sin A, Bancu L, Ramière C, Diaz O, André P, et al. Duplex High-Resolution Melting Assay for the Simultaneous Genotyping of IL28B rs12979860 and PNPLA3 rs738409 Polymorphisms in Chronic Hepatitis C Patients. International Journal of Molecular Sciences. 2015 Sep 14;16(9):22223–42.(IF2014: 2.862)

Enache LS, **Enache EL**, Ramière C, Diaz O, Bancu L, Sin A, et al. Circulating RNA Molecules as Biomarkers in Liver Disease. International Journal of Molecular Sciences. 2014 Sep 30;15(10):17644–66.(IF2013: 2.339)

Dobreanu M, Enache LS, **Enache EL**. Non-invasive markers of fibrosis in chronic hepatitis C patients. Rev Romana Med Lab. 2009 Mar;14(1):7–17. (IF2010: 0.113)

Enache EL, Minca DM, Enache LS. Role of PNPLA3 I148M variant in chronic liver disease. Fiziologia-Physiology. 2015 Dec; 25(4):4–9. (CNCS B+, cod 240)

Enache EL, Enache LS. Versant HCV Genotype 2.0 Assay (LiPA) in Hepatitis C Virus Genotype Determination. Rev Romana Med Lab. 2008 Sep;12(3):47–53. (indexată ISI)

COMPETENȚE ORGANIZATORICE**Competențe organizatorice**

Excelente competențe organizatorice, dobândite prin organizarea a 10 conferințe naționale cu participare internațională (> 250 participanți fiecare) în perioada 2005-2014.

Absolvire curs Expert accesare fonduri UE, Institutul Doctus, Sibiu, 2015.

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**Competențe de comunicare și interpersonale**

- Excelente abilități de comunicare cu pacienții, dobândite în timpul pregătirii mele ca medic.
- Excelente abilități de interacțiune cu copiii.

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe de **management al calitatii** dobândite prin activitatea în laboratoare acreditate ISO 15189.

Efectuarea și interpretarea examinărilor de laborator de biochimie, hematologie, imunologie, microbiologie, parazitologie, virusologie.

Metode de biologie moleculară și diagnostic molecular: purificarea și manipularea acizilor nucleici; tehnici de amplificare și detecție a acizilor nucleici: polymerase chain reaction (PCR), qPCR, nucleic acid sequence based amplification (NASBA), transcription mediated amplification (TMA); genotipare secvențe acizi nucleici: high resolution melting analysis, hybridization probes, TaqMan allelic discrimination. Alte tehnici de laborator: flow-citometrie; electroforeza în gel de agaroză a acizilor nucleici și a proteinelor; spectrofotometrie.

● **PREMII**

Premii

Premiul Eugen Mody, oferit de către Asociația Laboratoarelor Medicale din România, Cluj-Napoca, 2008.

Premiu pentru cea mai bună prezentare orală, cu ocazia celui de-al XXXV-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 11-13 iunie 2015, Iași, pentru lucrarea: Elena L. Enache, Liviu S. Enache, Anca Sin, Ligia Bancu. Novel triplex high resolution melting assay for the simultaneous genotyping of IL28B rs12979860, rs8099917, and PNPLA3 rs738409 polymorphisms in chronic hepatitis C patients.

Premiu pentru cea mai bună lucrare, cu ocazia celui de-al XXXVI-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, 8-11 iunie 2016, Cluj-Napoca, pentru lucrarea: Elena L. Enache, Liviu S. Enache, Anca Sin, Ligia Bancu. Triplex high resolution melting assessment of IL28B rs12979860, ABCB11 rs2287622, and RNF7 rs16851720 polymorphisms predicts advanced fibrosis and response to treatment in chronic hepatitis C patients.

● **ACTIVITATE DE RECENZOR ȘTIINȚIFIC PENTRU JURNALE INTERNAȚIONALE**

Activitate de recenzor științific pentru jurnale internaționale

În anul 2015: Journal of Translational Medicine, ISSN: 1479-5876, IF2014: 3.930.

● **ORGANIZARE CONFERINTE NAȚIONALE CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ**

Organizare Conferințe Naționale cu participare internațională

1. Annual Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories. 16-18 June 2005, Sibiu.
2. 2nd Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation. 24-27 May 2006, Timișoara.
3. 3rd RAML Conference with International Participation. Under the auspices of IFCC. 27-30 June 2007, Iași.
4. 4th RAML Conference with International Participation. Under the auspices of IFCC. 18-21 June 2008, Cluj-Napoca.
5. 1st Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation. Under the auspices of IFCC and EFCC. 24-27 June 2009, Tîrgu Mureș.
6. 5th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation. Under the auspices of IFCC and EFCC. 16-19 June 2010, Mamaia.
7. 6th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation. Under the auspices of IFCC and EFCC. 1-4 June 2011, Piatra Neamț.
8. 7th Conference of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation. Under the auspices of IFCC and EFLM. 20-23 June 2012, Sinaia.
9. 2nd Congress of the Romanian Association of Medical Laboratories with International Participation. Under the auspices of IFCC and EFLM. 5-8 June 2013, Brașov.
10. Congresul Național al Societății Române de Biologie Celulară cu participare internațională și Cea de-a XXXII-a Sesiune Științifică Anuală. 4-7 Iunie 2014, Tg. Mureș