

**Marian-Vlăduț TOMA**

Adresă: Str. Prof. Aurelian Palaghian, nr. 31A, Lisaura, Ipotești, Suceava, România

E-mail: vlad.toma@usm.ro Număr de telefon: (+40) 752425739

Gen: Masculin Cetățenie: română

LOCUL DE MUNCĂ VIZAT**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

[28/02/2022 – În curs] Asistent universitar

USV, Facultatea de Economie, Administrație și Afaceri

Localitatea: Suceava

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

Activități de lucrări de laborator - Informatică, Editare în limbaje WEB, Sisteme de management al conținutului WEB, Programarea aplicațiilor internet, Activități de evaluare

Alte activități: activitate practică și practică pedagogică, susținere consultații, participare în comisii de admitere, participare la programe internaționale

Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului

Activități de cercetare științifică, de dezvoltare tehnologică, activități de proiectare, de creație potrivit specificului

Activități administrative

[2020 – 2022]

Asistent universitar - plata cu ora

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Localitatea: Suceava

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

Activități de lucrări de laborator - Editare în limbaje WEB (HTML & CSS), Sisteme de management al conținutului WEB, Informatică

[03/2018 – 28/02/2022] Inginer de sistem

Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, Centrul de cercetare MANSiD

Localitatea: Suceava

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

- Crearea și întreținerea site-ului web și a altor pagini web din cadrul centrului

- Întreținerea sistemelor de calcul

- Instalarea de soft-uri aferente pe calculatoare

- Realizarea de creații grafice pentru diverse activități (afișe, coperti, etc)

- Asigurarea suportului tehnic pentru manifestări, simpozioane și activități didactice

15.04.2025

Universitatea "Stefan cel Mare" din Suceava, Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării

Localitatea: Suceava

Țara: România

Principalele activități și responsabilități :

- Crearea și întreținerea site-ului web al FLSC a altor pagini web din cadrul facultății -
- Întreținerea sistemelor de calcul
- Facilitarea exploatării de către cadrele didactice a platformelor E-learning
- Realizarea de creații grafice pentru diverse activități (afișe, coperti, etc)
- Asigurarea suportului tehnic pentru manifestări, simpozioane și activități didactice

PROIECTE

[iulie 2025 – În curs] **Lector formator competențe digitale**

PED@USV - Inovație în educație prin dezvoltarea competențelor digitale. Furnizor program formare acreditat: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

[martie 2025 – aprilie 2025] **Lector formator competențe digitale**

Colaborare cu Camera de Comerț și Industrie Suceava.

[noiembrie 2024 – aprilie 2025] **Expert scriere curs**

PED@USV - Inovație în educație prin dezvoltarea competențelor digitale.

[11 aprilie 2023 – decembrie 2024] **Membru în echipa de cercetare**

Proiect de cercetare a Academiei Oamenilor de Știință din România destinată tinerilor cercetători „AOSR-TEAMS-II” EDIȚIA 2023-2024 – „Transformarea digitală în științe”. Titlu: facilitarea accesului la educație prin realitatea augmentată și stimularea învățării dinamice în afaceri prin microlearning.

[noiembrie 2022 – februarie 2023] **Asistent de cercetare în calculatoare**

Proiect subsidiar „Autism ASSISTant - Asistent virtual pentru dezvoltarea abilităților cognitive ale copiilor cu patologie de spectru autist” (Autism ASSISTant) în cadrul proiectului cu titlul Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC, Cod SMIS 2014+ 119722”.

[2022 – În curs] **Membru Cloud USV**

*Cadru didactic asociat la Centrul interdisciplinar CDI de tip Cloud și infrastructură masivă de date la Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)*

[octombrie 2021 – aprilie 2023] **Membru Grup Țintă**

Titlu proiect: „DECIDE - Dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală” Cod SMIS 2014+: 125031

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
PROFESIONALĂ

[2024 –] **Formator**

Specializare cod COR 24201 acreditata

[2024 –] **Manager proiect**

Specializare cod COR 242101 acreditata

[2020 – În curs] **Doctorand**

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Domeniul (domeniile) de studiu: Calculatoare și Tehnologia Informației

[2013 – 2017] **Inginer**

USV, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Domeniul (domeniile) de studiu: Calculatoare și tehnologia informației

[2017 – 2019] **Master**

USV, Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Domeniul (domeniile) de studiu: Rețele de Comunicații și Calculatoare

[2017 – 2019]

Program de formare psihopedagogică – Nivel II

USV, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

[2013 – 2016]

Program de formare psihopedagogică – Nivel I

USV, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

[2009 – 2013]

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Tehnologic „Iorgu Vârnav Liteanu” Liteni

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Arhitectura calculatoarelor | Inginerie software | Tehnologii web | Utilizare Platforme E-Commerce | Platforme E-learning | Realitate augmentată în domeniul educației | Corel Draw | Adobe Suite



[2025]

Toma Marian-Vladut, Turcu Corneliu Octavian and Pascu Paul, "Evaluating User Acceptance and Usability of AR-Based Indoor Navigation in a University Setting: An Empirical Study" International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 16(4), 2025. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2025.0160406>. Q3, FI 0.9.

Toma Marian-Vladut, Pascu Paul and Turcu Corneliu Octavian, "Cross-Context Evaluation of an Indoor-Outdoor AR Navigation System in a University Campus Environment" International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 16(7), 2025. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2025.0160703>. Q3, FI 0.9.

[2024]

Marian-Vladut Toma, Cristina Elena Turcu, Corneliu Octavian Turcu, Sorin Vlad, Doru Eugen Tiliute, Paul Pascu, "Extended Reality-Based Mobile App Solutions For The Therapy Of Children With Autism Spectrum Disorders: Systematic Literature Review", Journal of Medical Internet Research - Serious Games, ISSN:2291-9279, WOS:001174667700001, DOI: 10.2196/49906, 2024

R.Bejinaru and M. -V. Toma, "Enhancing Business Operations Through Microlearning, Bpm And Rpa", The 18th International Conference on Business Excellence Smart Solutions for a Sustainable Future 21-23 March 2024, Bucharest, Romania.

R.Bejinaru and M. -V. Toma, "AR Technology Potential for Facilitating Access to Advanced Education for Students with ASD", The 18th International Conference on Business Excellence Smart Solutions for a Sustainable Future 21-23 March 2024, Bucharest, Romania.

[2023]

Robotic Process Automation In Higher Education: A Case Study On University Daily Sheets, The Journal Of Applied Computer Science & Mathematics, Issue 2, (Vol. 17) / 2023, 2066-3129, ISSN:2066-3129, <https://doi.org/10.4316/JACSM.202302003>

Marian-Vlăduț Toma, Ruxandra Bejinaru, „EMBRACING DIVERSITY: AUGMENTED REALITY APPLICATION FOR INCLUSIVE UNIVERSITY CAMPUS NAVIGATION”, STRATEGICA 2023 – Managing Business Transformations during Uncertain Times, 2023.

[2022]

M. -V. Toma and C. E. Turcu, "Towards Education 4.0: Enhancing Traditional Textbooks with Augmented Reality and Quick Response codes," 2022 International Conference on Development and Application Systems (DAS), 2022, pp. 144-149, doi: 10.1109/DAS54948.2022.9786073

[2021]

Comerțul electronic in sistemele de management al conținutului WEB: WooCommerce. Editura Universității Ștefan cel Mare, ISBN 978-973-666-675-9

Vlad TOMA, „A comparative study on the security of web content management systems”, The USV Annals of Economics and Public Administration, Vol 21, No 1(33), 2021.

<http://www.annals.seap.usv.ro/index.php/annals/article/view/1300>

[2021]

Vlad TOMA, „IoT potential in Industry 4.0 and Education 4.0 context”, The Journal of Applied Computer Science & Mathematics, Issue 2, (Vol. 15) <https://doi.org/10.4316/JACSM.202102005>

"Towards a Digital Campus in Education 4.0 Context", Physical and technological problems of transmission, processing and storage of information in infocommunication systems: Proceedings of IXth International Scientific- Practical Conference, ISBN 978-617-652-091-7