

INFORMAȚII PERSONALE **Enachi Andrei**

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2021-Prezent **Doctorand, Calculatoare și tehnologia informației**  
Universitatea „Stefan cel Mare”, Suceava (România)
- 2019–2021 **Master, Tehnologia informației aplicată în industrie**  
Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău (România)
- 2015–2019 **Diplomă de licență, Tehnologia informației**  
Universitatea „Vasile Alecsandri”, Bacău (România)
- 2011–2015 **Diplomă bacalaureat,**  
Colegiul Național Pedagogic „Stefan Cel Mare”, Bacău (România)

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2020–2025 **Inginer Sistem** Universitatea „Vasile Alecsandri” Bacău.  
2017–2017 **Internship SCC TECH TALENTS**  
SCC Services Romania SRL, Bacău (România)
- Administrarea unui server windows;
  - Depanare server;
  - Relații cu clienții;
  - Dezvoltare aptitudini hard și soft.

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
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 - abilități de comunicare și de lucru în echipă;

- capacitate de adaptare;
- dorință de perfecționare continuă.

Octombrie 2025

## 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

Certificat E.C.D.L

## Permisi de conducere Diplome și conferințe

AM, B, BE

- Mențiune obținută în cadrul în sesiunii de comunicării științifice naționale studețești SNCSS 2019;
- Mențiune obținută în cadrul sesiunii de comunicării științifice naționale studețești SNCSS 2021.
- Conferință OPROTEH 2021, The 16th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field;
- Conferință OPROTEH 2022, The 17th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field;
- Conferință OPROTEH 2023, The 18th, International Conference of Constructive Design and Technological Optimization in Machine Building Field;
- Conferință DAS 2024, The 17th International Conference on Development And Application Systems, Suceava, România;
- Conferință CSCS25, 25th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS), București, Romania.
- Enachi Andrei, Turcu Cornel, George Culea, Sghera Bogdan Constantin, Ungureanu Andrei Gabriel „Romanian Sign Language and Mime-Gesture Recognition” International Journal of Advanced Computer Science and Applications (IJACSA), Volume 15(8), 2024. <http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2024.0150888>;
- Enachi Andrei, Turcu Corneliu, Culea George, Sghera Bogdan-Constantin, Ungureanu Andrei-Gabriel „HANDS IN MOTION: DEVELOPING A REAL-TIME GESTURE RECOGNITION SYSTEM FOR ENHANCED COMMUNICATION”, 2024 International Conference on Applied Mathematics & Computer Science (ICAMCS), 2024, 10.1109/ICAMCS62774.2024.00019;
- Enachi Andrei, Cornel Turcu, George Culea, „Trends in the detection and interpretation of human movements and mime-gesture,” 2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, Romania, 2024, pp. 105-110, doi: 10.1109/DAS61944.2024.10541136;
- Enachi Andrei, Turcu, Cornel, Culea, George, Banu, Ioan-Viorel, Andrioaia Dragos-Alexandru, Petru Puiu-Gabriel, Popa Sorin-Eugen „Human Motion Recognition Using Artificial Intelligence Techniques” 12th International Conference on Electronics, Communications and Computing (IC-ECCO), 2022, <https://doi.org/10.52326/ic-ecco.2022/CS.11>;
- Enachi Andrei, Turcu Corneliu, Culea George, Sghera Bogdan-Constantin, Ungureanu Andrei-Gabriel. (2025) Communication Reimagined: Hands in Motion and the Future of Gesture Recognition Systems. International Journal of Computers, 10, 14-22, <https://www.iaras.org/home/cijc/communication-reimagined-hands-in-motion-and-the-future-of-gesture-recognition-systems>;
- Enachi Andrei, T. Corneliu-Octavian, C. George, S. Bogdan-Constantin and U. Andrei-Gabriel, "Real-Time Sign Language Interpretation: Integrating Gesture Recognition with Syntactic Analysis," 2025 25th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS), Bucharest, Romania, 2025, pp. 432-437, doi: 10.1109/CSCS66924.2025.00070.

Ianuarie 2026