



Certificat de performanță nivel B2 Consiliul Europei					
germană	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

**Competențe de comunicare**

- Competențe de comunicare dobândite în cadrul grantului *Crearea și implementarea unei platforme informatice pentru învățare asistată și evaluare computerizată bazată pe conceptul de pacient virtual* (director de proiect) și a proiectelor de dezvoltare software (manager proiect).

**Competențe organizaționale/manageriale**

- competențe management proiecte Europene - absolvent al cursului *Managementul financiar al proiectelor cu fonduri europene* (Susana Matei) 2014
- competențe organizaționale și de management dobândite ca membru în comisiile de organizare, responsabil d.p.d.v. tehnic în cadrul concursurilor de admitere, rezidențiat și al examenelor de licență

**Competențe digitale**

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Competențele informatice dobândite de-a lungul timpului în diverse activități de cercetare și proiecte de dezvoltare software:

- competențe în crearea aplicațiilor de calculator, cunoașterea la nivel avansat a limbajelor de programare C, C++, C#, VB.NET, MatLab;
- competențe în domeniul arhitecturii software, securității informatice și bazelor de date NoSQL;
- utilizare SGBD: MS-Access, SQL Server, MySQL, MongoDB;
- utilizare software Statistica și SPSS pentru prelucrări statistice;
- utilizare OpenLabyrinth (director grant intern de cercetare cu tema „Crearea și implementarea unei platforme informatice pentru învățare asistată și evaluare computerizată bazată pe conceptul de pacient virtual”)

## INFORMATII SUPLIMENTARE

 Articole științifice  
Proiecte

Peste 70 de lucrări științifice din care 10 incluse în Thomson ISI – Web of Science și 13 în reviste BDI

- Membru în grantul CNCSIS: *Metode de analiză și prelucrare a imaginilor biomedicale folosind tehnici de soft-computing*, Contract de grant nr. 260/2001/cod CNCSIS 782. Director grant Hariton-Nicolae Costin. Valoarea grantului 42.400 lei.

[http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez\\_2001\\_A.htm](http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/Rez_2001_A.htm)

- Director grant intern: Crearea și implementarea unei platforme informatice pentru învățare asistată și evaluare computerizată bazată pe conceptul de pacient virtual. Grant intern de cercetare U.M.F Iași, No. 29240/2013. Valoarea grantului: 22.180 lei.

Finalizare cu:

2 articole ISI publicate

- Comparative Study Of Virtual Patient Applications, publicată în Proceedings Of The Romanian Academy, Series A, Volume 16, Number 3/2015, pp. 466–473, FI=1,658/2014.
- Dental Materials and Their Selection - Virtual Patient (VP) Software from a Student Perspective. Materiale Plastice, 2016, 53(3):370-374. FI=0,778/2016.

Diseminare

- Comunicare științifică cu titlul Aplicații tip Pacient Virtual în practica stomatologică în cadrul celui de-al VIII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Generală și Oro-Maxilo-Facială, Iași, 4-6 decembrie 2014
- Prezentare poster și rezumat cu titlul A Student Perspective On Dental Training Using Virtual Patients la BaSS Congress 2015, April 23-26, 2015 in Bucharest
- Prezentare poster cu titlul Characteristics of Paediatric Surgical Virtual Patients – A Student Perspective la 16th European Congress of Paediatric Surgery, Ljubljana, Slovenia, 17 – 20 June 2015
- Dental materials and their selection – Virtual Patient (VP) software from a student perspective, International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine Bioremed 2015.
- Sesiune de comunicări științifice – Zilele UMF 10 decembrie 2015 - Raportul intermediar al Departamentului de Cercetare

3 cărți

Peste 15 conferințe naționale și internaționale

Cursuri și lucrări practice în format digital și tipărite, implementare sistem de învățare și evaluare tip pacient virtual

 Cărți  
Conferințe  
Materiale didactice

Data: 07.01.2020

Semnătura

