

INFORMAȚII PERSONALE



Ilie GLIGOREA

☎ 0745236307

✉ iliegligorea@gmail.com

**Locul de muncă actual
/ Domeniul ocupațional**

**Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu /
Învățământ universitar**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada
Funcția sau postul ocupat

decembrie 2007 – prezent

Inginer de sistem IA

Principalele activități și
responsabilități

- pregătirea, organizarea și desfășurarea lucrărilor practice în laboratorul de informatică;
- întocmirea de aplicații informatice necesare procesului de învățământ;
- modernizarea procesului de învățământ prin implementarea tehnologiilor informaționale;
- administrarea rețelei locale de calculatoare;
- administrarea modului Internet;
- monitorizarea și realizarea demersurilor pentru menținerea în stare optimă de funcționare a software-ului și a hardware-ului instalat din cadrul facultății;
- studierea produselor software apărute pe piață și realizarea de propuneri în vederea achiziționării unora dintre acestea;
- întocmirea caietelor de sarcini pentru achiziționarea diverselor echipamente prevăzute în cadrul proiectelor în care este implicată academia;
- asigurarea laboratorului cu lucrările de specialitate nou apărute;
- participarea în comisiile de admitere și finalizare studii;
- participarea în comisiile posturilor pentru concursurile de ocupare ale unor posturi de personal civil contractual.

Numele și adresa
angajatorului

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,
str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail:
office@armyacademy.ro, Web: www.armyacademy.ro

Perioada
Funcția sau postul ocupat

octombrie 2007 – prezent

Cadru didactic asociat

Principalele activități și
responsabilități

- Susținere seminar, lucrări practice și de laborator la disciplinele: Informatică aplicată, Pachete de programe, Informatică economică, Sisteme informatice de asistare a deciziilor;
- Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice.

Numele și adresa
angajatorului

Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu,
str. Revoluției nr. 3-5 Sibiu, SB 550170, Romania, e-mail:
office@armyacademy.ro, Web: www.armyacademy.ro

Perioada	octombrie 2011 – octombrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Consultant financiar
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare; - Asigurări de viață și anuități care sunt legate de fonduri de investiții; - Asigurări permanente de sănătate, de accidente; - Asigurări de incendiu și alte calamități naturale; - Alte asigurări de bunuri; - Activități de recrutare.
Numele și adresa angajatorului	Grawe Romania Asigurare SA, www.grawe.ro
Perioada	iunie 2002 – decembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Informatician
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - actualizarea și gestionarea bazelor de date din cadrul compartimentului; - activități de secretariat; - participarea în comisiile de admitere și finalizare studii; - prezentări multimedia pentru susținerea cursurilor; - transpunerea în format electronic pentru predare a unor cursuri; - actualizarea și întreținerea softului instalat din cadrul compartimentelor; - realizarea aplicațiilor informatice necesare bunei desfășurări a procesului de învățământ; - asigurarea bunei funcționări a rețelei locale de calculatoare.
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu“ – Str. Revoluției nr. 3-5, Sibiu 550170, România Editură și Compartimentul Secretariat și Registratură Comandament, www.armyacademy.ro
Perioada	Ianuarie 1999 – iunie 2002
Funcția sau postul ocupat	Operator tehnică de calcul (corector)
Principalele activități și responsabilități	<ul style="list-style-type: none"> - actualizarea și gestionarea bazelor de date din cadrul compartimentului; - asigurarea service-ului aparaturii din dotare; - actualizarea soft-urilor necesare desfășurării activității editoriale; - realizarea de programe și aplicații specifice compartimentului; - participarea în comisiile de admitere și finalizare studii; - instruirea personalului compartimentului cu noutățile în domeniul informaticii; - realizarea lucrărilor de carte la nivel artistic și grafic cerut de specialitate și întrebuințarea proiectată a acestora; - participarea la stabilirea aspectelor grafic-ilustrative legate de realizarea lucrărilor; - întocmirea, împreună cu redactorul lucrării, a caietelor de sarcini, machetelor lucrării și modelelor de prezentare grafică a materialului ilustrativ; - executarea operațiunilor de tehnoredactare computerizată.
Numele și adresa angajatorului	Academia Trupelor de Uscat „Nicolae Bălcescu“/Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu“ – Str. Revoluției nr. 3-5, Sibiu 550170, România Editura, www.armyacademy.ro

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	01.09.2019 – 16.09.2025
Numele calificării / diplomei primite	Titlul de doctor (domeniul fundamental <i>Științe inginerești</i> , domeniul de doctorat <i>Ingineria sistemelor</i>)
Competențele profesionale dobândite	- Discipline tehnice; - Competente în cercetare științifică interdisciplinară;
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani, Școala Doctorală
Perioada	01.09.2009 – 15.06.2011
Numele calificării / diplomei primite	Absolvent Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic nivelul 1 & 2 /Certificat de absolvire
Competențele profesionale dobândite	- Psihologia educației; - Pedagogie I; - Pedagogie II; - Didactica specialității; - Pedagogia adulților; - Psihopedagogia adulților și tinerilor; - Educație interculturală; - Proiectarea și managementul programelor educaționale; - Comunicare educațională; - Didactica ariei curriculare.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic
Perioada	18.09.2000 – 19.06.2005
Numele calificării / diplomei primite	Inginer diplomat / Diplomă de inginer
Competențele profesionale dobândite	- Informatică și calcul numeric; - Automatică; - Programarea calculatoarelor; - Limbaje de programare orientate pe obiecte; - Baze de date și cunoștințe; - Sisteme expert și data mining; - Bazele inteligenței artificiale; - Compresia și criptarea datelor; - Management și marketing; - Rețele neurale; - Periferice și achiziția datelor.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, Facultatea de Inginerie ”Herman Oberth”

Perioada	01.10.1999 – 20.06.2002
Numele calificării / diplomei primite	Inginer diplomat / Diplomă de absolvire
Competențele profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - Informatică și calcul numeric, programarea calculatoarelor; - Automatică; - Periferice și achiziția datelor; - Limbaje de programare orientate pe obiecte; - Compilatoare și medii de dezvoltare a aplicațiilor; - Ingineria proiectării aplicațiilor software.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea „Lucian Blaga”, Sibiu, Colegiul Universitar
Perioada	15.09.1994 – 20.06.1998
Numele calificării / diplomei primite	Programator (analist)
Competențele profesionale dobândite	Programator (analist) – ajutor – operator tehnică de calcul / diplomă de bacalaureat, Grup Școlar Industrial Energetic, Sibiu
Numele și tipul instituției de învățământ	Grup Școlar Industrial Energetic, Sibiu
Perioada	04.2021 – 05.2021
Numele calificării / diplomei primite	Certificat de absolvire – Tehnologii emergente și disruptive – impactul asupra politicii de securitate.
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Afacerilor Externe / Institutul Diplomatic Român
Perioada	08.2020 – 09.2020
Numele calificării / diplomei primite	Certificat de absolvire – Get Interactive: Practical Teaching with Technology
Numele și tipul instituției de învățământ	University of London, Bloomsbury Learning Exchange oferit prin Coursera
Perioada	07.2020 – 08.2020
Numele calificării / diplomei primite	Certificat de absolvire – Learning to Teach Online
Numele și tipul instituției de învățământ	UNSW Sydney (The University of New South Wales) oferit prin Coursera
Perioada	25.03 – 25.04.2011
Numele calificării / diplomei primite	Certificat de absolvire – Manager proiect
Competențele profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> - stabilirea scopului proiectului; - stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; - planificarea activităților și jaloanelor proiectului; - gestiunea utilizării cursurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; - realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect; - managementul riscurilor; - managementul echipei de proiect; - managementul comunicării în cadrul proiectului; - managementul calității proiectului.
Numele și tipul instituției de învățământ	SC ASCENDIS TEAM SRL, Alba Iulia

Perioada 08.09 – 12.12.2003
 Numele calificării / Certificat de absolvire – Modul CCNA 1
 diplomei primite
 Numele și tipul instituției CISCO NETWORKING ACADEMY prin Școala de Aplicație pentru
 de învățământ Transmisiuni, Informatică și Război Electronic Sibiu

**APTITUDINI ȘI
 COMPETENȚE**

Limbi străine cunoscute
 Autoevaluare
 Nivel european (*)
 sau
 STANAG 6001

Limba Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator independent
Certificat nr. 423/17.09.2019 – Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Litere și arte, Centrul de limbi străine									

**APTITUDINI ȘI
 COMPETENȚE
 SOCIALE**

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

- bune abilități de comunicare și relaționare în urma experienței acumulate din cadrul proiectelor naționale și internaționale la care am participat și a experienței de cadru didactic asociat;
- capacitate de lucru în echipă dobândită pe parcursul proiectelor la care am luat parte;
- capacitate de sinteză și analiză, acumulată în urma experienței din cei peste 26 de ani de lucru;
- abilități de coordonarea a activităților, de organizare și lucru conform termenelor (capacitatea de organizare eficientă a timpului).

**APTITUDINI ȘI
 COMPETENȚE
 ORGANIZATORICE**

- capacitate de adaptare;
- comunicare;
- autodezvoltare profesională;
- creativitate (activități didactice și de cercetare);
- proiectare procese;
- relaționare cu mediul academic și non-academic etc.

**APTITUDINI ȘI
 COMPETENȚE
 INFORMATICE**

- sisteme informatice geografice;
- tehnologii e-learning;
- pachetul Microsoft Office – integral;
- sisteme de operare;
- prelucrare grafică pe calculator (CorelDraw, suita Adobe);
- webdesign, html;
- utilizarea mediilor: Autocad, Matlab;
- limbaje de programare etc.

**ACTIVITATEA ÎN
 ECHEPE DE PROIECT**

Grant/proiect obținut prin competiție internațională:

1. Proiectul „*Interdisciplinary Education and Training on Hybrid Warfare*” în cadrul programului Erasmus+, Acțiunea-cheie 2 - parteneriate strategice. Instituțiile partenere în acest proiect sunt Universitatea de Servicii Publice, Budapesta, Ungaria (coordonator proiect), Universitatea „Bar Han”, Israel, Centrul pentru Studiul Noilor Provocări în Domeniul Securității (CSNSC), Regatul Unit al Marii Britanii și al Irlandei de Nord, Academia Forțelor Armate „General Milan Rastislav Stefanik”, Liptovsky Mikuláš, Slovacia și Universitatea de Studii din Torino, Italia, perioadă derulare 01.11.2021 - 31.10.2024, **membru echipă;**

2. Proiectul „Crearea unui Semestru Internațional în concordanță cu necesitățile educației militare pentru viitorii ofițeri din Europa”, proiect finanțat în cadrul Programului Erasmus+ - Acțiunea Cheie 2, alături de următoarele instituții militare europene: Academia Forțelor Terestre „Gl. Tadeusz Kosciuszko” din Wrocław, Polonia; Academia Militară Tereziană din Wiener Neustadt, Austria; Universitatea de Apărare din Brno, Republica Cehă; Universitatea Națională de Servicii Publice, Facultatea de Științe Militare și Pregătire a Ofițerilor din Budapesta, Ungaria perioada derulare sept. 2015-aug. 2025, **membru echipă.**

Grant/proiect obținut prin competiție națională:

1. Proiectul PNRR: *DigitalArmyAcademy: Integrarea proceselor educaționale digitalizate în Academia Forțelor Terestre*, PNRR/2022/C15/MEDU/I16./Apel competitiv de proiecte, dedicat universităților de stat și private, pentru a crește competitivitatea internațională a concentrărilor academice și pentru a dezvolta programe academice comune în domenii cu relevanță socio-economică (smart specialisation) prin diferite tipuri de investiții în infrastructură digitală universitară și prin formarea de competențe digitale avansate., cod înregistrare UEFISCCDI F-PNRR-GDU-1-2022-0048, cod e-PNRR 1104173200, perioada derulare sept. 2022-dec. 2025, **membru echipa;**

2. Proiectul „Optimizarea, eficientizarea cadrului procedural și digitalizarea proceselor de management al resurselor umane din cadrul STS”, cod proiect SIPOCA 746 /cod SMIS 129502, cofinanțat din Fondul Social European, prin Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014 - 2020, **membru echipă** (membru echipă universitate parteneră – Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”).

Alte proiecte/teme de cercetare în domeniu:

1. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2020, Poz. Plan 61, *Modalități de optimizare a sistemelor logistice militare folosind tehnologia RFID (Radio-Frequency Identification – Identificare prin frecvență radio)*, **membru echipă;**

2. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2020, Poz. Plan 62, *Posibilități privind adaptarea operațională a structurilor din Forțele Terestre la cerințele mediilor VUCA și JIIM*, **membru echipă;**

3. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2018, Poz. Plan 80, *Studiu tehnic privind realizarea unui portal web responsabil pentru optimizarea activităților curente la nivel pluton*, **membru echipă;**

4. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2017, Poz. Plan 70, *Platformă informatică pentru îmbunătățirea planificării și managementul scenariilor specifice exercițiilor de instruire prin simulare desfășurate în cadrul instituțiilor de învățământ militar, a centrelor de simulare și a centrelor de instruire pentru luptă*, **membru echipă;**

5. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2021, Poz. Plan 52, *Complet simulator cu componentă cu realitate virtuală (VR) pentru inițierea, antrenarea, perfecționarea și menținerea deprinderilor structurilor militare de nivel echipă/grupă până la nivel pluton privind planificarea, organizarea și executarea misiunilor/exercițiilor (aplicație plug-in VBS utilizând kit-uri de realitate virtuală, HP VR Backpack + HP Reverb G2 sau similar), (Acronim: VR-ROARMY-EDITOR), membru echipă;*

6. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2022, Poz. Plan 129, *Sistem tip exoschelet pentru augmentare umană, membru echipă;*

7. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2022, Poz. Plan 54, *Dezvoltarea unui software pentru controlul automat al țintelor și adaptarea condițiilor de antrenament pentru tragerea cu armamentul din dotare la cerințele mediului operațional actual, membru echipă;*

8. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2021-2022, Poz. Plan 54/ 46, *Demonstrator tehnologic cu realitate augmentată pentru dezvoltarea și optimizarea metodelor de analiză și sinteză a pachetelor de forțe, (Acronim: DTREA), membru echipă;*

9. Planul sectorial de cercetare-dezvoltare (PSCD) al MApN pe anul 2021, Poz. Plan 53, *Studiu privind realizarea unor modalități de utilizare a realității augmentate în domeniul educațional militar în contextul desfășurării unui proces de învățământ.*

Data: 13.01.2025

Semnătura



Gligorea Ilie