



Hannelore Sebestyen

📍 **Acasă** : Oradea, România

✉ **E-mail**: verkman.hanne@gmail.com ✉ **E-mail**: hannelore.sebestyen@didactic.uoradea.ro

🌐 **LinkedIn**: <https://www.linkedin.com/in/hannelore-sebestyen-8086a765/>

Gen: Feminin **Data nașterii**: 09/03/1992 **Cetățenie**: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[24/02/2025 – În curs]

Asistent universitar

Universitatea din Oradea

Localitatea: Oradea | **Țara**: România

• Proiectarea Interfețelor Utilizator

- familiarizarea studenților cu metode și tehnici de proiectare a interfețelor aplicațiilor mobile și web
- crearea de site-uri web utilizând tehnologii web de bază: HTML, CSS, JavaScript

• Proiectarea Aplicațiilor pe Dispozitive Mobile și Web

- crearea de aplicații web utilizând framework-ul: Angular
- crearea de aplicații web multiplatform utilizând framework-urile: Ionic, React Native
- crearea de aplicații mobile native utilizând Kotlin, JetPack Compose

• Evaluarea Performanțelor

[01/12/2022 – În curs]

Dezvoltator aplicații software

Websprint SRL

Localitatea: Oradea | **Țara**: România

Dezvoltarea aplicațiilor web

- dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor web
- dezvoltarea interfețelor web utilizând tehnologii web HTML, CSS, JavaScript, respectiv framework-ul Angular
- dezvoltarea back-end utilizând ASP.net
- proiectarea și implementarea bazelor de date relaționale
- proiectarea și implementarea de REST API-uri pentru asigurarea unei comunicări eficiente între back-end și front-end

Proiectarea, dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor mobile iOS utilizând tehnologii mobile: Swift, SwiftUI, Combine, CoreData

[01/10/2023 – 23/02/2025]

Cadru didactic în învățământul superior în informatică

Universitatea din Oradea - Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Localitatea: Oradea | **Țara**: România

Cadru didactic asociat - susținând următoarele laboratoare:

• Proiectarea Interfețelor Utilizator

- familiarizarea studenților cu metode și tehnici de proiectare a interfețelor aplicațiilor mobile și web
- crearea de site-uri web utilizând tehnologii web de bază: HTML, CSS, JavaScript

• Proiectarea Aplicațiilor pe Dispozitive Mobile și Web

- crearea de aplicații web utilizând framework-ul: Angular

- crearea de aplicații web multiplatform utilizând framework-urile: Ionic, React Native
- crearea de aplicații mobile native utilizând Kotlin, JetPack Compose

[01/10/2024 – 24/02/2025] **Asistent doctorand**

Universitatea Creștină Partium

Localitatea: Oradea | **Țara:** România

[01/10/2020 – 30/11/2022] **Dezvoltator aplicații software**

Mobiversal SRL

Localitatea: Oradea | **Țara:** România

Dezvoltarea aplicațiilor web

- dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor web
- dezvoltarea interfețelor web utilizând tehnologii web HTML, CSS, JavaScript, respectiv framework-ul Angular
- dezvoltarea back-end utilizând ASP.net
- proiectarea și implementarea bazelor de date relaționale
- proiectarea și implementarea de REST API-uri pentru asigurarea unei comunicări eficiente între back-end și front-end

Proiectarea, dezvoltarea și mentenanța aplicațiilor mobile iOS utilizând tehnologii mobile: Swift, SwiftUI, Combine, CoreData

[01/08/2016 – 01/03/2019] **Economistă**

Cabinet de Expertiză Contabilă Mătiș Cristian

Localitatea: Oradea | **Țara:** România

Contabilitate primară, introducerea și prelucrarea datelor în SAGA

[01/11/2014 – 31/07/2016] **Operatoare introducere, validare și prelucrare date**

Cylex Tehnologia Informației Internațional SNC

Localitatea: Oradea | **Țara:** România

- Prelucrarea datelor în diferite tool-uri.
- Scrierea de query-uri simple în MySQL
- XPath-uri pentru crawlere
- Scriere de regex-uri pentru prelucrarea datelor
- Am urmat un curs de php pentru începători

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[01/10/2024 – În curs] **Diploma de doctorat**

Universitatea Politehnica din Timisoara

Localitatea: Timisoara | **Țara:** România |

[10/2023 – 06/2024] **Modul psiho-pedagogic nivel II**

Universitatea din Oradea - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Localitatea: Oradea | **Țara:** România |

[10/2021 – 06/2023] **Master în Managementul Tehnologia Informației**

Universitatea din Oradea - Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Localitatea: Oradea | **Țara:** România | | **Nivelul CEC:** Nivelul 7 CEC

[10/2021 – 06/2022] **Modul psiho-pedagogic nivel I**

Universitatea din Oradea - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Localitatea: Oradea | Țara: România |

[10/2017 – 06/2021] **Diplomă de Inginer**

Universitatea din Oradea - Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Localitatea: Oradea | Țara: România | | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

[10/2014 – 06/2016] **Master în Științe Economice**

Universitatea din Oradea - Facultatea de Științe Economice

Localitatea: Oradea | Țara: România | | Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

[10/2011 – 06/2014] **Diplomă de Economist**

Universitatea din Oradea - Facultatea de Științe Economice

Localitatea: Oradea | Țara: România | | Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

[09/2007 – 06/2011] **Diplomă de bacalaureat**

Colegiul Economic „Partenie Cosma”

Localitatea: Oradea | Țara: România | | Nivelul CEC: Nivelul 5 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): maghiară

Altă limbă (Alte limbi):

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B1

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft Word | Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Microsoft PowerPoint | Zoom | Google Drive

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[2021] **Conferința Studențească, Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației**
Oradea

Implementarea unei aplicații mobile iOS cu interfață de administrare web pentru realizarea de comenzi online

[2020] **Conferința Studențească, Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației**
Oradea

Earthquake Monitoring System, autori: Ghiurău David, Magics-Verkman (Sebestyen) Hannelore

[2023] **ICEMES** Oradea

A Comparison of Architectural Patterns for Testability and Performance Quality for iOS Mobile Applications Development, autori: Magics-Verkman (Sebestyen) Hannelore, Doina Rodica Zmaranda, Cornelia Aurora Győrödi, Robert-Ștefan Győrödi

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Project team lead

Competențe de management al proiectelor dobândite în cadrul proiectelor dezvoltate

ALTE COMPETENȚE

[2014 – În curs]

Software developer

- Experiență cu React Native
 - Experiență cu Ionic
 - Experiență cu AWS (Amazon Web Service)
 - Experiență cu WordPress - content management system
 - Experiență cu version control system (GIT)
 - Competențe organizatorice dobândite ca economist
 - Competențe de prezentare a proiectelor realizate, dobândite în cadrul facultății
 - Lucrul în echipă
-

PUBLICAȚII

A Literature Review on Security in the Internet of Things: Identifying and Analysing Critical Categories

[2025]

Referință: Hannelore Sebestyen, Daniela Elena Popescu, Rodica Doina Zmaranda, 2025, Computers