

CSUD  
nr. 202/D/ 4.08.2020

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume COROTINSCHI GHENADIE  
Adresă(e) Năvîrneț, Fălești, rep. Moldova  
Telefon(oane) Mobil: 0724958770  
Fax(uri)  
E-mail(uri) corotinschi ghenadie@yahoo.com  
Data nașterii 30.06.1985

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la) Mai 2007-septembrie 2007  
Numele și adresa angajatorului NeuroSoftware SRL  
Tipul activității sau sectorul de Dezvoltare software web  
activitate  
Funcția sau postul ocupat Web developer  
Principalele activități și responsabilități Dezvoltarea site-uri web

Perioada (de la – până la) Mai 2008 – 2017  
Numele și adresa angajatorului **FRAGAR TRADING SRL**  
Tipul activității sau sectorul de Automatizări/Software  
activitate  
Funcția sau postul ocupat Inginer  
Principalele activități și responsabilități Proiectare și elaborarea de soluții software pentru clienți, asigurare suport tehnic, dezvoltare și implementare soluții automatizare.

Perioada (de la – până la) 2018-prezent  
Numele și adresa angajatorului **Building Technology Group R SRL**  
Tipul activității sau sectorul de Automatizări/Software  
activitate  
Funcția sau postul ocupat Cercetator in informatica  
Principalele activități și responsabilități Cercetarea si proiectarea de solutii sisteme si arhitecturi de software destinate automatizarilor de cladiri inteligente.

## Proiecte:

- 2018-2019 **“BRAIN-IN - Sisteme de automatizare inteligente pentru managementul cladirilor, productiei si automatizari industriale”**

Sumar:cercetarea si implementarea unui ecosistem de solutii software utile pentru automatizari casnice compusa din gateway-uri de tip end-node,solutie de server cloud de istorice , servere de management a tipurilor de dispozitive din cadrul ecosistemului de dispozitive de tip home automation cat si implementare unor solutii software de tip platforma WEB dar si solutii software pentru dispozitive mobile.

- 2008-2017 **“BUILDING MANAGEMENT SYSTEM”**

Sumar:dezvoltare software al sistemului de monitorizare și configurare a unor dispozitivelor utilizate în cadrul aplicațiilor de tipul “home automation”,dezvoltarea de produs software pentru dispozitive bazate pe sistemul de operare Windows mobile

- 2010 - **Proiecte de cercetare în parteneriat între universități/institute de cercetare-dezvoltare și întreprinderi:REALIZAREA UNUI CONVERTOR DE LIMBAJ CARE SA PERMITA INTEGRAREA APARATURII PRODUSE DE PRINCIPALII PRODUCĂTORI DE AUTOMATIZĂRI ÎN SOLUȚIILE DE TIP „CLĂDIRE INTELIGENTĂ” ȘI „CLĂDIRE SUSTENABILĂ**

Sumar:cercetare si implementarea unui convertor de limbaj care sa permita integrarea mmai multor tipuri de protocoale de comunicatie (Modbus, Lon, CAN) in cadrul unui server de automatizare.

- 2009 - **PROIECT DIPLOMĂ-MONITORIZAREA ȘI MANAGEMENTUL UNUI SISTEM ENERGETIC ȘI TERMIC FOLOSIND TEHNOLOGII EMBEDDED**

Sumar:crearea unui proiect de management energetic și termic pentru case inteligente,folosirea de dispozitive SBC(single board computer) cu microcipuri de tipul PIC18f4620 de la Microchip.

- 2010 - **LUCRARE DE DISERTAȚIE -MONITORIZAREA ȘI MANAGEMENTUL APLICAȚIILOR SOFTWARE**

Sumar:sistem de monitorizare și gestiunea a unei retele de calculatoare cu configurații software asemanatoare,instalarea/dezinstalare programe pe mai multe calculatoare simultan, gestiunea serviciilor/programelor, conexiuni de tip remote.

- 2009-2010- **Realizarea de addon-uri SAP BUSSINESS ONE**

Sumar:realizarea de addon-uri pentru clienți bazate pe SAP BUSINESS ONE,și rapoarte folosid tehnologie MSSQL Reporting

- 2010-**Sistem achiziție și vizualizare in timp real a datelor**

➤ **2011 – Aplicatie gestiune transporturi**

Finantator: SC ZEELANDIA SRL

Sumar: sistem de planificare și management al produselor între diferite puncte de lucru ale firmei, gestionarea stocurilor și a costurilor de transport.

➤ **2011-Achiziție date de la sondele de extragere a gazului**

Finanțator: Schlumberger Logelco, Inc

Sumar: sistem de achiziție date folosind tehnologii GSM de la sonde de extragere a gazului.

➤ **2011- Sistem de achiziție și vizualizare online a datelor de la un proces industrial**

Sumar: achiziția datelor de la un proces industrial ce utilizează regulatoare de tip DBT4848, stocarea lor, și vizualizarea în timp real.

## **Lucrari publicate:**

➤ **“Smart cities become possible thanks to the Internet of Things”**

International Conference on System Theory, Control and Computing(ICSTCC) DOI:10.1109/ICSTCC.2015.7321308

Link: <http://www.aie.ugal.ro/icstcc/icstcc2015/>

ISBN 978-1-4799-8481-7

➤ **“The development of IoT applications using old hardware equipment and virtual TEDS”**

International Conference on Development and Application Systems(DAS)  
DOI: 10.1109/DAAS.2016.7492584

Link: <http://www.dasconference.ro/dvd2016>

ISBN 978-1-5090-1993-9

➤ **“The use of IoT technologies for providing high-quality medical services”**

International Conference on System Theory, Control and Computing(ICSTCC)

DOI:10.1109/ICSTCC.2017.8107048

Link: <http://www.icstcc2017.ac.tuiasi.ro>

ISBN 978-1-5386-3842-2

➤ **“Enabling IoT connectivity for Modbus networks by using IoT edge gateways**

International Conference on Development and Application Systems(DAS)  
DOI: 10.1109/DAAS.2018.8396092

Link: <http://www.dasconference.ro/>

ISBN 978-1-5386-1493-8

**Funcția sau postul ocupat**

Principalele activități și responsabilități

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Octombrie 2015 - prezent

**Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava**

Calculatoare și Tehnologia Informației

Doctorand

postuniversitar

Principalele activități și responsabilități

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Octombrie 2009 - iulie 2010

Universitatea “Gh.Asachi”, Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare

secția Sisteme Distribuite, zi

postuniversitar

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Octombrie 2004 - iulie 2009

Universitatea “Gh.Asachi”, Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare

sectia Calculatoare, zi

Diplomă de inginer „Inginer diplomat în domeniul ingineria sistemelor și calculatoarelor, specializarea calculatoare”

universitar

Perioada (de la – până la)  
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Septembrie 2000-iunie 2004

Liceul teoretic „Mihail Sadoveanu”, Pașcani, Iași

matematică-informatică

Diploma de bacalaureat, Atestat profesional „Competențe de operare pe calculator”

medii

#### APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

Limba(ile) maternă(e)

Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)

abilitatea de a citi

abilitatea de a scrie

abilitatea de a vorbi

română

Engleză	Franceza	Rusă
Excelent	Excelent	Excelent
Excelent	Bine	Bine
Bine	Satisfacator	Satisfacator

**Aptitudini și competențe tehnice**

Programare:

- .NET
- C#
- MSSQL Reporting
- Window mobile

Protocoale de comunicare:

- ModBUS
- LON
- CAN
- PROFIBUS

WEB:

- HTML;
- PHP;
- JavaScript
- AJAX
- CSS

BAZE DE DATE:

- MySQL, MSSQL, ORACLE, PL/SQL;

Editare :

- suita Office: Word, Excel, Power Point, Visio

Prelucrare grafica:

- Corel Draw, PhotoShop;

**Permis(e) de conducere**

Permis cat B, 2010