

INFORMAȚII PERSONALE



CAZACU Carmen Cristiana



0766542882

✉ cristiana.cazacu2012@gmail.com

Sexul Feminim | Data nașterii 16/11/1978 | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ DORIT
STUDIILE PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Martie 2023- prezent

Șef lucrări

Universitatea Politehnica București – Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România
Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

noiembrie 2024- prezent

Membru asociat și președinte

ASOCIAȚIA STIM – NOI SUNTEM VIITORUL
Bld. Geniului, nr. 46-48, sc. A, et. 4, ap 27, municipiul București, sector 6

- Alte forme de învățământ

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

iunie 2017- prezent

Acționar și administrator

S.C. AUGMENTAM REALITATEA S.R.L.,
Str. Mihai Eminescu nr. 21, Oraș Chitila, Județul Ilfov,

- Printare 3D, software la comanda cu Realitate Augmentată, consultanță și alte forme de învățământ

Tipul sau sectorul de activitate producție, IT, consultanță și alte forme de învățământ

Octombrie 2020- martie 2023

Asistent universitar

Universitatea Politehnica București – Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România
Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Februarie 2019 – August 2021

Consilier demarare și implementare afacere (cod COR 242217 – Expert informații
pentru afaceri) în cadrul proiectului ID 105944 „Creșterea ocupării prin susținerea
și dezvoltarea antreprenoriatului inovativ în regiunea Sud - Muntenia”



Universitatea Politehnica București – Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România
Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Acorda consiliere, sprijin pentru initierea afacerilor, activitati de asistenta si post-asistenta in sprijinul initierii afacerilor si a ocuparii pe cont propriu (se va ocupa de minim 8 planuri de afaceri)
- Respecta procedura de consiliere demarare si implementare afacere intocmita in cadrul proiectului;
- Completeaza documente necesare pentru implementarea activitatii;
- Aplica normele, politicile si recomandarile europene si nationale de crestere a competitivitatii;
- Colaboreaza cu expertii pe piata muncii pentru a asimila noutatile legate de industria beneficiarului de plan de afacere, astfel incat sa poata acorda consultanta la un standard calitativ ridicat;
- Elaboreaza, impreuna cu administratorul firmei a procedurilor interne de functionare;
- Participa la sedintele echipei de proiect, organizate pentru buna implementare a proiectului.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Ianuarie 2018 – august 2021

**Expert monitorizare și raportare proiect (cod COR 242224 – Analist de informații)
în cadrul proiectului ID 105944 „Creșterea ocupării prin susținerea și dezvoltarea
antreprenoriatului inovativ în regiunea Sud - Muntenia”**

Universitatea Politehnica București – Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România
Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Monitorizează și participă la implementarea tuturor activităților prevăzute în proiect;
- Coordonează activitatea de monitorizare a funcționării și a dezvoltării afacerilor finanțate în cadrul perioadei de sustenabilitate a acestora, inclusiv folosind instrumente TIC,
- Gestionează informații despre grupul țintă;
- Întocmește rapoarte tehnice de monitorizare cu privire la stadiul activităților sau a problemelor întâlnite și le prezintă managerului de proiect;
- Solicită și centralizează de la echipa tehnică informații și date pentru monitorizarea tehnică;
- Participă în comisia de asigurare a calității evaluării planurilor de afacere care va fi coordonată de specialistul în managementul calității; etc

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Februarie 2020 – Iunie 2020

Asistent universitar asociat – plata cu ora

Universitatea Politehnica București – Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România
Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Activități didactice:
- discipline predate: Asigurarea Calității;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Noiembrie 2016 – Martie 2018

Cercetator – in cadrul proiectului PN-III-P2-2.1-BG-2016-0437 - „Sistem integrat de colectare selectivă a deșeurilor pentru un oraș inteligent” (SMARTCOLLECT) Finanțat prin Programul 2 – Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare – Subprogramul 2.1. – Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - Transfer de cunoaștere la agentul economic "Bridge Grant", Domeniul - Energie, mediu și schimbări climatice – Subdomeniul: Orașul inteligent

Universitatea Politehnica București – Facultatea de Inginerie și Managementul Sistemelor Tehnologice,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România
Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Activitate de cercetare fundamentală

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Septembrie 2014 – prezent

Director/Manager

S.C. LEARN & THINK & WIN S.R.L.,
Str. Mihai Eminescu nr. 21, Oraș Chitila, Județul Ilfov,
www.ltw.ro

- Scriere de proiecte finanțate din fonduri nerambursabile;
- Managementul proiectelor finanțate din fonduri nerambursabile în care instituția are calitate de beneficiar/partener;
- Activități de consultanță în implementarea proiectelor;
- Consultanță în întocmirea dosarului de achiziție și monitorizarea procedurii de achiziție;
- Identificarea surselor de finanțare în funcție de domeniul de activitate al solicitantului;
- Oferire de consultanță pentru elaborarea planurilor de afaceri (buget, plan de achiziții, etc);
- Gestionarea eficientă a resurselor umane, tehnice, materiale, financiare și informaționale în concordanță cu politica și strategia firmei;
- Coordonarea și dezvoltarea activităților specifice domeniului său de acțiune (achiziții, vânzări, stocuri, marketing)

Tipul sau sectorul de activitate Consultanță în afaceri și management, Formare profesională

Februarie 2015 – Decembrie 2015

Expert logistic - POSDRU/176/3.1/S/150650 - „ANTREPRENOR - Idei de success și dezvoltarea antreprenoriatului în regiunile București-Ilfov și Sud-Vest Oltenia”

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România

Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Verifică modul de completare a documentelor logistice ale formărilor;
- Realizarea documentelor suport necesare pentru implementarea și justificarea activității;
- Centralizează formularele de feedback completate la finalul sesiunilor de formare și participă la realizarea raportului centralizator al acestora;
- Realizarea documentelor suport necesare pentru implementarea și justificarea activității;
- Participă la ședințele echipei de implementare și a echipei de experți desfășurate pentru implementarea și monitorizarea activității;
- Realizarea documentelor suport necesare pentru implementarea și justificarea activității;
- Centralizează livrabilele experților din echipă

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Iunie 2015 – Decembrie 2015

Manager operațional universitar – POSDRU ID 141884 – „Comunitate virtuală pentru asigurarea calității și perfecționării managementului strategic și inovativ în universitățile tehnice și compozite, în vederea creșterii relevanței învățământului superior pentru piața muncii – ACAD-INOV”

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice,
Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România

Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Asigură coordonarea tehnico-financiară a activităților proiectului;
- Organizează, participă și colaborează la activități inovatoare de autoevaluare a programelor de studii;
- Organizează, participă și colaborează la realizarea unui raport de evaluare final asupra funcționării comunității virtuale pentru asigurarea calității;
- Asigură suportul tehnic, participă și colaborează la elaborarea suportului de curs;
- Coordonează și colaborează la selecția cursanților și formarea grupelor de curs, planificarea sesiunilor de formare, monitorizarea cursurilor;
- Coordonează activitatea de corelare a cerințelor de pe piața muncii cu programa cursului propusă în cadrul proiectului; participă și colaborează la organizarea activităților de instruire / formare;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Ianuarie 2015 – Decembrie 2015

Responsabil tehnic activitati – POSDRU ID 125723 - „ACTIV pe Piața Muncii: Abilități și Competențe Tehnice pentru Integrare și Valorificare pe Piața Muncii”

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România

Website: <https://www.fiir.upb.ro>

- Coordonare realizare activități partener,
- Contactare angajatori,
- Coordonare gestiune GT;
- Monitorizare activități în spațiile puse la dispoziție pt: informare, consiliere, mediere, oferire de consultanță și suport tehnic partenerilor pentru implementarea activităților,
- Realizarea procedurilor de lucru pentru implementarea activităților, a regulamentelor pentru concursuri și acordare a subvențiilor de mediere și de formare, etc.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

februarie 2011 – septembrie 2013

Manager formare/program

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr.1B, sect.1 București, România

Website: <http://optiprof.rau.ro>

- organizarea și coordonarea activității de formare pentru modulele de curs „Competențe Informatică”, „Manager proiect”, „Competențe Sociale și Civice”, „Managementul Resurselor Umane” și „Competențe în comunicare (Comunicare în limba oficială)” acreditate DGMRURȘ - DFCEP - MECTS - Direcția Generală Management, Resurse Umane și Rețea Școlară – Departamentul de Formare Continuă a Personalului din Învățământul Preuniversitar – cursuri acreditate special pentru cadrele didactice din învățământul preuniversitar ce oferă puncte credit – www.optiprof.ro

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

februarie 2011 – septembrie 2013

Formator

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr.1B, sect.1 București, România

Website: <http://optiprof.rau.ro>

- Activități de formare/instruire pentru modulele de curs „Competențe Informatică” și „Manager proiect” acreditate DGMRURȘ - DFCEP - MECTS (CNFP-MECTS) și autorizate ANC (fostul CNFPA) - www.optiprof.ro

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

octombrie 2010 – iunie 2013

Manager proiect – POSDRU/87/1.3/S/63641 – „Optimizarea sistemului de învățământ prin dezvoltarea competențelor profesionale ale personalului didactic din învățământul preuniversitar” - www.optiprof.ro

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr.1B, sect.1 București, România

Website: <http://optiprof.rau.ro>

Activități de management:

- organizarea, conducerea și coordonarea întregului proiect;
- monitorizarea derulării activităților și rezultatelor realizate în cadrul derulării proiectului și stabilirea corecțiilor precum și a acțiunilor preventive adecvate;
- realizarea procedurilor de lucru pentru implementarea activităților,
- coordonarea, evaluarea și monitorizarea resursei umane implicate în implementarea proiectului,
- coordonează realizarea activităților de raportare a proiectului;
- întocmirea notificărilor și a actelor adiționale;
- coordonează activitatea de informare și publicitate privind activitățile proiectului;
- menținerea contactului cu autoritatea contractantă;
- întocmirea anexelor necesare la cererea de rambursare;
- introducerea datelor în sistem web;
- întocmirea rapoartelor tehnico – financiar aferente cererilor de rambursare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Februarie 2007 – Noiembrie 2012

inginer

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr.1B, sect.1 București, România

Website: <http://optiprof.rau.ro>

Activități de management și cercetare:

- consultanță în elaborarea propunerilor de proiecte (FSE, Phare, PNCDI, etc);
- scrierea proiectelor finanțate din fonduri europene;
- monitorizarea implementării tuturor proiectelor câștigate în instituție;
- oferirea de suport pentru întocmirea procedurilor de lucru, a rapoartelor tehnice și financiare pentru toate proiectele în derulare;
- Identificarea surselor de finanțare în funcție de domeniul de activitate al solicitantului;
- întocmirea rapoartelor de activitate a personalului inclus în proiecte cu finanțare nerambursabilă (în special POSDRU)
- menținerea contactului cu autoritatea contractantă
- organizarea Cercurilor Științifice Studențești;
- activități de cercetare fundamentală;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

decembrie 2010 – iulie 2011

Manager tehnic – POSDRU/91/2.2/62423 – „Educația este calea spre răspunsul la toate întrebările”

Inspectoratul Școlar Județean Olt, Str. Ec. Teodoroiu, nr. 64 B, Slatina, județul Olt, România

Website: <http://isjolt.ot.edu.ro/>

Activități de management:

- organizarea și coordonarea echipei de experți pe termen lung și pe termen scurt;
- monitorizarea derulării activităților și rezultatelor realizate în cadrul derulării proiectului și stabilirea corecțiilor precum și a acțiunilor preventive adecvate;
- coordonează realizarea activităților de raportare a proiectului;
- realizarea rapoartelor tehnice de progres pe perioada de implementare a proiectului;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

decembrie 2008 – noiembrie 2009

Asistent Manager - PHARE 2006/018-147.04.02.01.01.211 - Măsurile active pentru ocuparea forței de muncă din mediul rural în vederea facilitării inserției/revenirii pe piața forței de muncă

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr.1B, sect.1 București, România

Website: <http://optiprof.rau.ro>

Activități de management:

- sprijină managerul de Proiect în realizarea contactului cu Autoritatea de Implementare pe perioada evaluării propunerilor de proiect;
- participă la procesul de contractare a finanțării;
- sprijină managerul de Proiect în conducerea implementării proiectului;
- participă la monitorizarea derulării activităților și rezultatelor realizate în cadrul proiectului și realizează corecțiile – acțiunile corective – acțiunile preventive adecvate în limitele stabilite de Managerul de Proiect;
- participă la realizarea activităților de raportare a proiectului;
- participă la diseminarea rezultatelor proiectului.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Noiembrie 2003 – Mai 2010

Doctorand cu frecvență

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice, Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România

Website: <http://www.pub.ro>

Activități didactice și de cercetare:

- discipline predate: Bazele Proiectării Asistate;
- Activitate de cercetare fundamentală. Am fost director de proiect la proiectul cu titlu "Integrarea problemelor de fabricație în faza de proiectare și definirea interfeței CAD-CAM", Program CNCIS, Instituția care a finanțat proiectul MECT.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Februarie 2007 – Octombrie 2007

Cadru didactic asociat

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expozitei nr.1B, sect.1 București, România

Website: <http://www.rau.ro>

Activități didactice:

- discipline predate: Eficiența Investițiilor;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Noiembrie 2003 – octombrie 2006

Inginer

Universitatea Politehnica București - Centrul de Cercetare, Consultanță și Pregătire privind Managementul și Ingineria Întreprinderilor Industriale Virtuale - PREMINV , Splaiul Independenței nr. 313, sect. 6, București, România

Website: <http://www.preminv.org/>

- Activitate de cercetare fundamentală - membru în echipe de proiecte de cercetare naționale. Am participat în cadrul colectivelor de elaborare a unor contracte de cercetare **(6 contracte finanțate prin programul RELANSIN)**

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Data finalizării cursului online –
17.04.2025

Certificat de finalizare curs online – IoT: From Basics to Cutting – Edge Concepts of IoT

Udemy – www.udemy.com

Dezvoltarea competențelor în:

Înțelegerea principiilor fundamentale ale IoT și a arhitecturii sale
Aplicarea măsurilor de securitate cibernetică în rețele IoT
Utilizarea protocoalelor de comunicație (inclusiv IP, MQTT, HTTP, CoAP)
Configurarea și utilizarea dispozitivelor IoT, precum senzori și actuatori
Programarea și conectarea echipamentelor prin protocoale seriale (UART, SPI, I2C)
Dezvoltarea de aplicații IoT folosind Raspberry Pi în scenarii practice
Integrarea componentelor hardware și software într-un ecosistem IoT funcțional

Data finalizării cursului online –
04.09.2023

Certificat de finalizare curs online – Document History and Versions

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Competențe dobândite:

Cunoștințe avansate în utilizarea arhitecturii bazate pe bază de date a platformei Onshape
Abilități de gestionare eficientă a istoricului documentelor CAD
Competență în restaurarea documentelor la versiuni anterioare în cadrul proiectelor de proiectare
Experiență în crearea și gestionarea versiunilor pentru marcarea etapelor-cheie ale dezvoltării unui design

Data finalizării cursului online –
04.09.2023

Certificat de finalizare curs online – Multi-Part Part Studios

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Competențe dobândite:

Experiență în modelarea mai multor componente într-un singur mediu Part Studio în Onshape
Cunoștințe solide privind aplicarea designului de tip top-down pentru dezvoltarea ansamblurilor
Înțelegerea celor mai bune practici în utilizarea funcționalității multi-part și a situațiilor în care aceasta nu este recomandată
Capacitatea de a alege eficient metodele de modelare în funcție de complexitatea și scopul proiectului

Data finalizării cursului online –
13.08.2023

Certificat de finalizare curs online – Part Design Using Part Studios

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Competențe dobândite:

Dezvoltarea componentelor parametrice în medii Part Studio, cu utilizarea eficientă a schițelor și caracteristicilor (extrude, revolve, sweeps etc.) – avantaj față de fișierul CAD tradițional
Aplicarea modelării parametric-history pentru a menține relații solide între părți și a permite actualizări smart ale designului
Gestionarea avansată a operațiunilor complexe, incluzând găuri multiple, tăieturi, filetări, filletări/chanfre și sweep-uri – inclusiv sweep-uri pe trasee intermediare
Funcționalitate filtru "Hole Table" direct în Part Studios, pentru eficiență la plasarea grupată a găurilor
Utilizarea expresiilor, variabilelor și FeatureScript, pentru automatizarea task-urilor repetitive și flexibilitate în proiectare
Integrarea part-design-ului cu ansambluri și liste de materiale (BOM), folosind import/export direct și conectivitate nativă
Abilitatea de a identifica cele mai bune practici vs riscuri în structura Part Studio: separare adecvată a părților, organizare logică și gestionarea schimbărilor fără conflicte

Data finalizării cursului online –
10.08.2023

Certificat de finalizare curs online – Importing and Exporting Data

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Competențe dobândite:

Cunoștințe aprofundate privind opțiunile de importare a datelor în Onshape
Experiență în importul fișierelor CAD și non-CAD din surse externe în mediul Onshape
Abilități de exportare a datelor CAD din Onshape în formate compatibile cu alte platforme de proiectare
Înțelegerea celor mai bune practici pentru asigurarea compatibilității și integrității datelor în procesele de import/export

Data finalizării cursului online –
10.08.2023

Certificat de finalizare curs online – Sharing and Collaboration

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Competențe dobândite:

Control complet asupra securității și accesului documentelor colaborative.
Eficiență în munca de echipă, cu reducerea conflictelor de versionare.
Comunicare clară și organizată prin comentarii contextuale și notificări.
Adaptabilitate în roluri complexe, inclusiv transferarea proprietății CAD.

Data finalizării cursului online –
07.05.2023

Certificat de finalizare curs online – Document management

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Competențe dobândite:

Competențe în organizarea eficientă a documentelor în Onshape folosind etichete pe pagina de documente
Abilități de gestionare a elementelor din cadrul documentelor utilizând Tab Manager-ul
Experiență în structurarea logică a proiectelor CAD pentru o colaborare și navigare mai eficiente
Cunoștințe privind cele mai bune practici de organizare a conținutului în medii de proiectare colaborativă

Data finalizării cursului online –
04.01.2023

Certificat de finalizare curs online – Introduction to Sketching

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Dezvoltarea competențelor legate de modul în care se poate începe, crea și finaliza o schiță Onshape:

Folosind diferite metode de a începe o schiță
Crearea de entități de schiță de bază
Lucrul cu constrângeri de schiță
Se pune accent pe diferențele dintre schițarea în Onshape și schițarea în alte sisteme CAD parametrice.

Data finalizării cursului online –
04.01.2023

Certificat de finalizare curs online – Navigating Onshape

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Setarea preferințelor
Învățarea interfeței Onshape
Înțelegerea documentelor Onshape
Accesarea resurselor de ajutor

Data finalizării cursului online –
03.01.2023

Certificat de finalizare Pachet de 4 module curs online – CAD Basics

PTC EASTERN EUROPE SRL - Onshape

<https://www.onshape.com/en/>

<https://www.ptc.com/en/products/onshape>

Acest pachet de cursuri introduce concepte de bază integrate pentru modelare într-un sistem CAD parametric bazat pe caracteristici. Cursurile din acest pachet se concentrează pe:

- Dezvoltarea abilităților de raționament spațial
- Înțelegerea designului parametric bazat pe caracteristici
- Interfața Onshape
- Onshape Documente și tipuri de fișiere
- Bazele proiectării pieselor
- Introducere în proiectarea ansamblului
- Bazele desenului 2D

Modulele de curs parcurse și finalizate cu certificat sunt:

1. Introduction to Parametric Feature-Based CAD (Introducere în CAD bazat pe caracteristici parametrice)
Dezvoltarea de abilități cheie și conceptele de bază implicate în modelare în Onshape.
Dezvoltarea abilităților de raționament spațial
Înțelegerea fluxurilor de lucru parametrice
Utilizarea designului bazat pe caracteristici
Documente Onshape și interfața principală
2. Introduction to Part Design (Introducere în proiectarea piesei)
Dezvoltarea competențelor pentru crearea de piese cu schițe și caracteristici într-un Onshape Part Studio. Acest curs prezintă concepte de bază pentru modelarea pieselor într-un sistem CAD parametric bazat pe caracteristici.
Înțelegerea interfeței Part Studio
Cum se utilizează lista de caracteristici
Crearea de schițe și caracteristici de bază pentru a construi o piesă
3. Introduction to Assembly Design (Introducere în proiectarea piesei)
Modul de creare a unui ansamblu compus din instanțe definite cu mișcare. Acest curs prezintă conceptul de proiectare a ansamblelor.
Navigarea prin interfața de asamblare
Inserarea și poziționarea pieselor într-un ansamblu
Tehnici de conectare a pieselor în Onshape cu conectori Mate
Definirea unei structuri de produs
4. Introduction to 2D Drawings (Introducere în elaborarea desenelor 2D)
Modul de creare a unui desen detaliat pentru piese și ansambluri. Acest curs prezintă crearea de bază a desenelor, inclusiv:
Utilizarea interfeței de desen
Vedeți crearea și adnotările
Inserarea listei de materiale și a înștiințărilor
Actualizarea unui desen

Data finalizării cursului online –
18.12.2022

Diplomă participare curs online – Programator Junior Python

<https://www.pythonisti.ro/>

- cunoștințe TIC solide
- noțiuni fundamentale de programare în limbajul Python.

Data finalizării cursului online –
18.12.2022

Certificat de finalizare curs online – Introduction to Blender For Beginners

Udemy – www.udemy.com

- Obișnuirea cu navigarea în interfața Blender
- Învățarea bazelor modelării 3D, materialelor, texturilor, a mapării luminii, a animațiilor, tehnica sculptării și fizica scenelor

Data finalizării cursului online –
14.09.2017

Certificat de finalizare curs online – Blender Series Volume Zero – How to use blender online course

Udemy – www.udemy.com

Competențe privind:

- Modul în care se descarcă Blender
- Înțelegerea a ceea ce Blender este și poate face
- Modul de navigare în interfață.
- Modul de salvare și încărcare fișiere.
- Modul în care se conectează mai multe proiecte împreună.
- Modul în care se poate reconfigura interfața blenderului.

06 aprilie – 28 aprilie 2017

Evaluator proiecte (Cod COR 241263)

SC EDUKADO SRL

<http://www.metodica.ro>

- Pregătirea personală pentru evaluare;
- Organizarea procesului de evaluare;
- Evaluarea propunerii de proiect;
- Validarea evaluării;
- Acordarea de asistență tehnică pentru selecția de proiecte

Data finalizării cursului online –
18.11.2016

Certificat de finalizare curs online – Unpacking the Internet of Things (IoT)

Udemy – www.udemy.com

- Înțelegerea motivului pentru care companiile din întreaga lume investesc mult în IoT
- Identificarea componentelor și capacităților esențiale ale produselor IoT
- Accesarea cercetărilor și resurselor de vârf din industrie

Data finalizării cursului online –
06.12.2016

Certificat de finalizare curs online – New Business Markets in the Internet of Things (IoT)

Udemy – www.udemy.com

- Înțelegerea modului în care produsele inteligente și conectate transformă granițele industriei
- Învățarea despre cele nouă setări IoT care oferă o procedură nouă pentru strategia de afaceri și marketing
- Aplicarea cunoștințelor acumulate despre setările IoT în dezvoltarea unei diagrame IoT utilizată într-un studiu de caz simplu
- Accesarea cercetărilor și resurselor actuale din industrie și din zona academică

Data finalizării cursului online –
06.12.2016

Certificat de finalizare curs online – A simple Framework for Designing IoT Products

Udemy – www.udemy.com

- Identificarea celor cinci elemente esențiale ale unui produs inteligent conectat
- Înțelegerea implicațiilor în afaceri ale produselor inteligente conectate
- Utilizarea unei arhitecturi de proiectare pentru a crea concepte de produse IoT
- Accesarea de cercetări și resurse de vârf din industrie

12 noiembrie – 13 noiembrie 2015

Certificat de participare

Universitatea Politehnica din București

- Sesiune de formare privind utilizarea platformei informatice ACAD-INOV

03 septembrie – 04 septembrie
2015

Certificat de participare - "Asigurarea calității în învățământul superior"

Universitatea de Științe Aplicate Windesheim, Olanda

<http://www.windesheiminternational.nl/>

- Schimb de bune practici în asigurarea calității în învățământul superior

20 mai – 22 mai 2015

Certificat de participare - "Îmbunătățirea capacității beneficiarilor de a implementa operațiuni cofinanțate prin axele prioritare 1 – 6 ale POSDRU 2007 - 2013"

Lattanzio Advisoy SpA

- Curs de formare organizat în cadrul contractului POSDRU/7/7.1/AT/51

20 aprilie – 24 aprilie 2015

Certificat de absolvire - Competențe Antreprenoriale

Asociația pentru Dezvoltarea Antreprenoriatului Feminin

- Competențe antreprenoriale

19 iunie – 23 iulie 2014

Inspector/Referent Resurse Umane (Cod COR 333304)

Centrul de formare profesională Eurodeal

- Planificarea activităților;
- Comunicarea cu angajații;
- Aplicarea prevederilor legale referitoare la securitatea și sănătatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență;
- Întocmirea documentelor de evidență a personalului;
- Gestionarea documentelor de evidență a personalului;
- Organizarea recrutării personalului;
- Întocmirea registrului general de evidență a salariaților;
- Întocmirea statului de plată pentru personalul angajat;
- Administrarea bazei de date de evidență a personalului.

09 iulie – 19 iulie 2012

Manager de formare (cod COR 242406)

Centru de Pregătire în Informatică S.A.

- Realizarea standardelor ocupaționale;
- Pregătirea formării;
- Realizarea activităților de formare;
- Marketing – ul formării;
- Proiectarea programelor de formare;
- Organizarea programelor și a strategiilor de formare;
- Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.

19 ianuarie – 31 ianuarie 2011

Formator (cod COR 242401 – cod COR vechi 241205)

Euro Best Team, Str. Lt. Ștefan Marinescu, nr.9, et. 4, sector 6, București

- Pregătirea formării;
- Realizarea activităților de formare;
- Evaluarea participanților la formare;
- Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare;
- Marketing – ul formării;
- Proiectarea programelor de formare;
- Organizarea programelor și a strategiilor de formare;
- Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare

15 ianuarie – 29 ianuarie 2011

Manager proiect (cod COR 242101 - cod COR vechi 241919)

Euro Best Team, Str. Lt. Ștefan Marinescu, nr.9, et. 4, sector 6, București

- Stabilirea scopului proiectului;
- Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului;
- Planificarea activităților și jalonarea proiectului;
- Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect;
- Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect;
- Managementul riscurilor;
- Managementul echipei de proiect;
- Managementul comunicării în cadrul echipei de proiect;
- Managementul calității proiectului.

07 septembrie – 12 decembrie
2009

Diplomă de absolvire a cursurilor de perfecționare privind implementarea standardelor internaționale de contabilitate, audit financiar și management

Universitatea Româno-Americană, Bd. Expoziției nr.1B, sect.1 București, România

- Modulul I - Alinierea contabilității românești la standarde internaționale de contabilitate
- Modulul II – Noua abordare a contabilității manageriale de gestiune în condițiile economiei concurențiale
- Modulul III – Sisteme de management al calității în conformitate cu standardele internaționale ISO 9001:2000
- Modulul IV – Managementul resurselor umane
- Modulul V – Informatică

2003 - 2010

Doctor – titlul tezei de doctorat – „Contribuții privind dezvoltarea interfeței proiectare-fabricație (CAD-CAM) într-un mediu de inginerie virtuală”

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

- Sisteme de producție în întreprinderea virtuală
- Tehnici de simulare a proceselor de fabricație
- Utilizarea algoritmilor SADT (Structural Analysis and Design Technique) în interfețele CAD – CAM (Computer Aided Design – Computer Aided Manufacturing)
- Transferul de date între aplicațiile CAD – CAM
- Cercetări privind soluții software de integrare CAD – CAM
- Proiectare asistată de calculator

2003 - 2004

Diplomă de master – specializarea: Managementul și Ingineria întreprinderii industriale virtuale

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Discipline profesionale:

- Întreprinderea virtuală integrată metode, modele și tehnici
- Tehnici experimentale de validare a modelelor CAE (Computer Aided Engineering)
- Sisteme de producție ale întreprinderii virtuale
- Elemente de teoria sistemelor dinamice
- Fundamente pentru utilizarea programelor de calcul al structurilor
- Managementul integrat al produselor la sfârșitul ciclului de viață
- Marketingul în mediul virtual
- Sisteme informaționale pentru managementul întreprinderilor industriale virtuale
- Integrare CAD – FEM

Discipline opționale:

- Limba germană

1998 - 2003

Inginer diplomat – profilul Inginerie managerială și tehnologică, specializarea: Mașini și sisteme de producție, direcția de studii: Marketing pentru mașini și sisteme de producție

Universitatea Politehnica București – Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Discipline generale:

- Analiză matematică, algebră și geometrie
- Fizică
- Matematici aplicate
- Geometrie descriptivă
- Limba engleză

Discipline profesionale:

- Activități practice de specialitate
- Programarea și utilizarea calculatoarelor
- Științe aplicate industriei de mașini și sisteme de producție (mecanică, organe de mașini, electronică, automatizarea mașinilor și utilajelor, proiectarea mașinilor și utilajelor, rezistența materialelor, tehnologia fabricării mașinilor și utilajelor etc)
- Științe aplicate în economie (Economie generală, drept și legislație economică, contabilitatea societăților comerciale, management financiar, evidența computerizată, managementul resurselor umane, econometrie și prognoză economică, managementul strategic al firmei, analiza economico-financiară etc.)

1998 - 2003 **Certificat de absolvire a cursurilor de pedagogie**

Universitatea Politehnica București – Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

Discipline studiate:

- Filozofie
- Psihologie educațională
- Pedagogie
- Practică pedagogică

1994 - 1998 **Diplomă de bacalaureat**
Atestat profesional – Programator analist – ajutor - operator tehnică de calcul

Grup Școlar Economic Administrativ Nr. 5

Discipline generale:

- Limba română
- Fizică
- Matematică
- Fizică
- Limbă străină (engleză și franceză)

Discipline profesionale:

- informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1 – Utilizator experimentat	C1 – Utilizator experimentat	B2 – Utilizator independent	B2 – Utilizator independent	C1 – Utilizator experimentat

Competențe de comunicare

- o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic, participări la conferințe și colaborarea cu foarte multe persoane în diverse medii de activitate ;
- lucrul în echipă, obținut ca urmare a participării în numeroase echipe de proiect;
- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin participarea la conferințe organizate în străinătate și ca membru în echipe de proiect din care au făcut parte și alte naționalități;
- capacitate de adaptare rapidă în mediu de lucru nou;

Competențe organizaționale/manageriale

- capacitate de decizie, eficacitate operațională - abilități dobândite ca membru în echipe de proiect (implementare și management);
- management resurse umane și financiar – competențe dobândite atât prin studiu cât și prin aplicarea lor de-a lungul carierei profesionale;
- leadership – abilitate dobândită ca director/manager de proiect în proiecte cu finanțare nerambursabilă
- spirit organizatoric – experiență în logistică;
- planificarea resurselor și a activităților – experiență dobândită ca director unei firme de consultanță și fiind implicată în proiecte cu mediul de afaceri privat

Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitate de învățare continuă.

Competențe informatice

- O bună stăpânire a:
- aplicației grafice: Corel Draw;
 - aplicațiilor de proiectare: Catia, Solid Edge, Onshape, Creo;
 - a software-ului de simulare a producției Witness
 - instrumentelor Microsoft Office;
 - software-ilor folosiți în managementul de proiect: Primavera, Microsoft Project;
 - software folosit în evidența contabilă: SAGA Software;
 - instrumentelor de navigare pe internet: Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Edge.
 - Platformei de dezvoltare a aplicațiilor: Unity
 - Aplicațiilor de AR: Vuforia Engine, Vuforia Studio
 - software de lucru cu arhitecturi UML2.0: IBM Rational, Rational Rose;
 - a limbajelor de programare: Python, C și C++

Permis de conducere

- categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

- 14 articole publicate ISI
- 12 articole indexate BDI
- peste 20 articole neindexate
- 1 îndrumar de laborator proiectare asistată de calculator
- 1 manual de curs pentru printarea 3D

Proiecte

- Director de proiect/manager proiect/membru în 18 proiecte cu finanțare nerambursabilă:

Afilieri

- **2016 – prezent** - Voluntar la **Nație prin Educație** în calitate de **Head Referee și Judge** în cadrul CONCURSULUI DE ROBOTICĂ ȘCOLARĂ „FIRST Tech Challenge Romania” – competiție multidisciplinară S.T.E.M
- **2009 – 2011** - MEMBRU - SOCIETATEA ROMÂNĂ DE STATISTICĂ
- **2008 – 2012** – Editor Asociat - „REBE – ROMANIAN ECONOMIC AND BUSINESS REVIEW”, CLASIFICATĂ CNCSIS B+ ȘI INDEXATĂ ÎN BAZA DE DATE IDEAS/REPEC, ECONLIT ȘI INDEX COPERNICUS

Alte informații

2023 – Membru în comitetul științific - Conferința județeană cu participare internațională "Repere practice în stimularea creativității", Ediția a VI-a, 12-14 mai 2023, Roșia, Județul Bihor

2008-2012 Președinte al comisiilor de evaluare pentru modulele de curs „Competențe Informatice”, „Manager proiect”, „Competențe Sociale și Civice”, „Managementul Resurselor Umane” și „Competențe în comunicare (Comunicare în limba oficială)” acreditate DGMURȘ - DFCEP – MECS - 2008 – 2012

ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;