



Georgian Neculoiu

Data nașterii: 11/06/1987 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:** (+40) 212421208 (Muncă) |

Număr de telefon: (+40) 0729388007 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

giorgian.neculoiu@utcb.ro | **E-mail:** neculoiu.georgian@gmail.com |

Adresă: bd. Lacul Tei, nr, 122-124, 020396, București, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB) – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MANAGER AL PROIECTULUI CNFIS-FDI-2025-F-0611 – 20/04/2025 – 15/12/2025

Domeniu 1 : Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior

Titlu proiect : Promovarea echității sociale și a egalității de șanse pentru accesul la învățământul superior de înaltă calitate

Responsabilitati:

Gestionarea activitatilor specifice in vederea promovarii ofertei educaționale și diseminarea continuă a rezultatelor UTCB cu impact în rândul elevilor de liceu;

Gestionarea activitatilor de realizare a materialelor pentru promovarea UTCB ce vor fi distribuite elevilor;

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea si monitorizarea activitatilor de diseminare, informare si publicitate pe ansamblul proiectului;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 347.200,00 lei

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB) – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MANAGER AL PROIECTULUI PEO 305172 „CAREER-BUILD: STAGII DE PRACTICĂ PENTRU DEZVOLTAREA CARIEREI ÎN INGINERIE” – 01/11/2024 – 31/10/2026

Responsabilitati:

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea si monitorizarea activitatilor de diseminare, informare si publicitate pe ansamblul proiectului;

Raspunde pentru derularea proiectului conform conditiilor contractuale;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Intocmirea raportarilor tehnice si financiare, oricaror alte raportari privind progresul intreprins in legatura cu proiectul;

Propuneri si/sau metode de imbunatatire pentru atingerea tuturor rezultatelor vizate prin proiect;

Sursa de finanțare: Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 4.905.560,69 lei

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB), FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR (PERIOADĂ NEDETERMINATĂ) – 30/09/2024 – ÎN CURS

Responsabil al specializarii Automatica si Informatica Aplicata - AIA (februarie 2020 – prezent):

Coordonarea personalului didactic si didactic auxiliar din cadrul colectivului AIA

Coordonarea activitatilor specifice in vederea realizarii orarului specializarii AIA

Gestionarea raportarilor de la nivelul specializarii AIA

Coordonarea studentilor in activitatile de practica si solutionarea problemelor semnalete de acestia

Responsabil curs:

Instrumentație – Licenta, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Circuite electronice liniare – Licenta, anul II, Automatica și Informatica Aplicată
Măsurări și transductoare – Licenta, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Tehnologii WEB – Licenta, anul III, Automatica și Informatica Aplicată

Responsabil aplicării de laborator/seminar/proiect la disciplinele:

Limbaje de programare II (Limbajul C) – Licenta, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Baze de date – Licenta, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Tehnologii WEB – Licenta, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Instrumentație – Licenta, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Circuite electronice liniare – Licenta, anul II, Automatica și Informatica Aplicată
Rețele de calculatoare – Licenta, anul IV, Automatica și Informatica Aplicată

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MANAGER AL PROIECTULUI CNFIS-FDI-2024-F-0581 – 01/04/2024 – 16/12/2024

Domeniu 1 : Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior

Titlu proiect : Echitate socială și egalitate de șanse pentru accesul la învățământul superior de înaltă calitate

Responsabilități:

Gestionarea activităților specifice în vederea promovării ofertei educaționale și diseminarea continuă a rezultatelor UTCB cu impact în rândul elevilor de liceu;
Gestionarea activităților de realizare a materialelor pentru promovarea UTCB ce vor fi distribuite elevilor;
Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.
Coordonarea activităților legate de organizarea conferințelor, întâlnirilor, atelierelor de lucru din proiect
Coordonarea și monitorizarea activităților de diseminare, informare și publicitate pe ansamblul proiectului;
Asigurarea unei bune gestionări a bugetului alocat proiectului;

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 400.000,00 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

DIRECTOR AL DEPARTAMENTULUI DE INGINERIE HIDROTEHNICĂ – 04/12/2023 – ÎN CURS

Întocmire și actualizare a planurilor de învățământ specifice departamentului;
Întocmirea anuală a statelor de funcții;
Derularea activităților specifice managementului cercetării de la nivelul departamentului;
Derularea tuturor activităților necesare bunei funcționări a departamentului.

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MANAGER AL PROIECTULUI GNAC-ARUT-2023-UTCB-24 – 01/08/2023 – 31/07/2024

Titlu proiect : Sistem automat al clădirii pentru eficientizarea consumului energetic utilizând tehnici de predicție

Responsabilități:

- realizarea unui sistem automat pentru controlul clădirilor în scopul eficientizării consumului energetic utilizând tehnici de predicție pe baza modelului matematic specific procesului, dar și în scopul păstrării nivelului de confort necesar ocupanților clădirii.

Denumire program: Grant Național de Cercetare - ARUT

Sursa de finanțare: Finanțarea cercetării științifice universitare UTCB

Valoarea contractului de finanțare: 50.000,00 lei (10.143,63 euro)

Publicații: Boicu M.-G., Stamatescu G., Făgărășan I., Vasluianu M., Neculoiu G., Dobrea M.-A. - Optimising occupant comfort in a room using the Predictive Control Model in the thermal control strategy, Sensors (MDPI) (în curs de publicare)

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

MANAGER AL PROIECTULUI CNFIS-FDI-2023-F-0502 – 10/05/2023 – 15/12/2023

Domeniu 1 : Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior

Titlu proiect : Echitate socială și egalitate de șanse pentru accesul la învățământul superior de înaltă calitate

Responsabilitati:

Gestionarea activitatilor specifice în vederea promovării ofertei educaționale și diseminarea continuă a rezultatelor UTCB cu impact în rândul elevilor de liceu;

Gestionarea activitatilor de realizare a materialelor pentru promovarea UTCB ce vor fi distribuite elevilor;

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea și monitorizarea activitatilor de diseminare, informare și publicitate pe ansamblul proiectului;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 200.000,00 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB) – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

MANAGER AL PROIECTULUI CNFIS-FDI-2022-0658 – 10/05/2022 – 15/12/2022

Domeniu 1 : Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior

Titlu proiect : Șanse egale pentru accesul la învățământul superior din Universitatea Tehnică de Construcții din București

Responsabilitati:

Gestionarea activitatilor specifice în vederea promovării ofertei educaționale și diseminarea continuă a rezultatelor UTCB cu impact în rândul elevilor de liceu;

Gestionarea activitatilor de realizare a materialelor pentru promovarea UTCB ce vor fi distribuite elevilor;

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea și monitorizarea activitatilor de diseminare, informare și publicitate pe ansamblul proiectului;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 176.000,00 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB), FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ – BUCUREȘTI**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

PRODECAN AL FACULTĂȚII DE HIDROTEHNICĂ, UTCB – 10/05/2021 – 30/11/2023

Responsabil cu activitățile specifice în relația cu studenții Facultății de Hidrotehnică.

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB) – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

MANAGER AL PROIECTULUI CNFIS-FDI-2021-0576 – 10/05/2021 – 17/12/2021

Domeniu 1 : Creșterea echității sociale, în vederea incluziunii sociale și sporirea accesului la învățământul superior, corelarea ofertei educaționale cu cererea pieței muncii (inclusiv cele privitoare la consilierea și orientarea în carieră)

Titlu proiect : Șanse egale pentru accesul la învățământul superior din UTCB și sprijinirea studenților în drumul către piața muncii

Responsabilitati:

Gestionarea activitatilor specifice în vederea promovării ofertei educaționale și diseminarea continuă a rezultatelor UTCB cu impact în rândul elevilor de liceu;

Gestionarea activitatilor de realizare a materialelor pentru promovarea UTCB ce vor fi distribuite elevilor;

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea si monitorizarea activitatilor de diseminare, informare si publicitate pe ansamblul proiectului;
Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 288.000,00 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCb)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

MANAGER AL PROIECTULUI POCU/379/6/21/124651 – 26/06/2019 – 25/07/2022

Responsabilitati:

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea si monitorizarea activitatilor de diseminare, informare si publicitate pe ansamblul proiectului;

Raspunde pentru derularea proiectului conform conditiilor contractuale;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Intocmirea raportarilor tehnice si financiare, oricaror alte raportari privind progresul intreprins in legatura cu proiectul;

Propuneri si/sau metode de imbunatatire pentru atingerea tuturor rezultatelor vizate prin proiect;

Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 6.898.447,03 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCb)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

MANAGER AL PROIECTULUI POCU/320/6/21/122333 – 08/02/2019 – 04/11/2023

Responsabilitati:

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea activitatilor legate de organizarea conferintelor, intalnirilor, atelierelor de lucru din proiect

Coordonarea si monitorizarea activitatilor de diseminare, informare si publicitate pe ansamblul proiectului;

Raspunde pentru derularea proiectului conform conditiilor contractuale;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Intocmirea raportarilor tehnice si financiare, oricaror alte raportari privind progresul intreprins in legatura cu proiectul;

Propuneri si/sau metode de imbunatatire pentru atingerea tuturor rezultatelor vizate prin proiect;

Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 5.997.102,69 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCb)** – BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

MANAGER AL PROIECTULUI POR/291/10/3/123709 – 01/06/2018 – 31/03/2023

Responsabilitati:

Implementarea unui sistem de management și control riguros, tehnic și financiar, în vederea implementării cu succes a proiectului și atingerea indicatorilor asumați.

Coordonarea si monitorizarea activitatilor de diseminare, informare si publicitate pe ansamblul proiectului;

Raspunde pentru derularea proiectului conform conditiilor contractuale;

Asigurarea unei bune gestionari a bugetului alocat proiectului;

Intocmirea raportarilor tehnice si financiare, oricaror alte raportari privind progresul intreprins in legatura cu proiectul;

Propuneri si/sau metode de imbunatatire pentru atingerea tuturor rezultatelor vizate prin proiect;

Sursa de finanțare: Agenția de Dezvoltare Regională București-Ilfov (MLPDA) - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 1.860.885,51 lei

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB), FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Automatică și Informatică Aplicată |

Site de internet www.utcb.ro

ȘEF DE LUCRĂRI (PERIOADĂ NEDETERMINATĂ) – 01/10/2017 – 29/09/2024

Responsabil al specializării Automatica și Informatica Aplicată - AIA (februarie 2020 – prezent):
Coordonarea personalului didactic și didactic auxiliar din cadrul colectivului AIA
Coordonarea activităților specifice în vederea realizării orarului specializării AIA
Gestionarea raportărilor de la nivelul specializării AIA
Coordonarea studenților în activitățile de practică și soluționarea problemelor semnalete de aceștia

Responsabil curs:

Electronica analogică – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Inteligența artificială și sisteme expert – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Circuite electronice liniare – Licența, anul II, Automatica și Informatica Aplicată

Responsabil aplicații de laborator/seminar/proiect la disciplinele:

Logica computațională – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Limbaje de programare II (Limbajul C) – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Baze de date – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Electronica analogică – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Semnale și sisteme – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Inteligența artificială și sisteme expert – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Circuite electronice liniare – Licența, anul II, Automatica și Informatica Aplicată
Rețele de calculatoare – Licența, anul IV, Automatica și Informatica Aplicată

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB), FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Automatică și Informatică Aplicată |

Site de internet www.utcb.ro

ȘEF DE LUCRĂRI (PERIOADĂ DETERMINATĂ) – 01/10/2016 – 30/09/2017

Responsabil curs:

Tehnologii Web – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Sisteme de reglare automată – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Măsurări, senzori și transductoare – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Electronica analogică – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Dispozitive și circuite electronice – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Semnale și sisteme – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Inteligența artificială și sisteme expert – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată

Responsabil aplicații de laborator/seminar/proiect la disciplinele:

Logica computațională – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Limbaje de programare II (Limbajul C) – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Baze de date – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Tehnologii Web – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Sisteme de reglare automată – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Măsurări, senzori și transductoare – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată
Electronica analogică – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Dispozitive și circuite electronice – Licența, anul I, Automatica și Informatica Aplicată
Semnale și sisteme – Licența, anul III, Automatica și Informatica Aplicată

 **S.C. ADA COMPUTERS S.R.L. – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

EXPERT ÎN CADRUL PROIECTULUI POSDRU/189/2.1/G/156268 – 14/10/2015 – 15/04/2016

Responsabilități:

Seleția studenților din partea UTCB pentru realizarea stagiului de pregătire practică
Stabilirea programului de studiu al studenților în timpul stagiului de pregătire practică
Activități conexe managementului de proiect
Stabilirea materialelor necesare și coordonarea activităților de achiziție
Suport în realizarea cererilor de rambursare

Realizarea activitatilor proiectului asa cum au fost asumate

 **UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Departament** Automatică și Informatică Industrială |

Site de internet www.upb.ro

COLABORATOR EXTERN ACTIVITATE DIDACTICĂ (CADRU DIDACTIC ASOCIAT) – 01/10/2015 – 30/09/2016

Responsabil aplicații de laborator/seminar/proiect la disciplina Prelucrarea Informației

 **ASOCIATIA PENTRU PROMOVAREA SI DEZVOLTAREA PROFESIONALA A VIITORILOR INGINERI - A.P.D.P.V.I. – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.apdpvi.ro

PREȘEDINTE AL ASOCIAȚIEI PENTRU PROMOVAREA ȘI DEZVOLTAREA PROFESIONALĂ A VIITORILOR INGINERI (APDPVI) – 15/01/2014 – 15/02/2016

Responsabilitati:

Coordonarea activităților de management ale asociației;

Organizarea de stagii de practică/internship-uri la firme/societăți comerciale din domeniul IS;

Organizarea pentru studenți a vizitelor tematice și de lucru la agenții economici din domeniul IS;

Organizarea de competiții academice pentru studenți;

Promovarea ofertei academice în licee;

Promovarea ofertei academice în rândul mediului economic;

Organizarea unor activități în vederea finanțării obiectivelor asumate;

Organizarea de cursuri, seminarii științifice, training-uri, workshop-uri pentru studenți;

Consilierea membrilor asociației în vederea inserției pe piața muncii conform cunostintelor / aptitudinilor detinute;

Reprezentarea asociației în raport cu terții;

Prezentarea raportului anual de activitate al asociației.

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB) – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

EXPERT PROGRAME DE PRACTICA POSDRU/109/2.1/G/82454 – 01/06/2012 – 30/09/2013

Responsabilitati:

Realizarea și implementarea modelului de identitate vizuala a proiectului

Realizarea paginii web a proiectului

Discutarea cu partenerii de practica în vederea încheierii acordurilor de parteneriat

Activități conexe managementului de proiect

Stabilirea materialelor necesare și coordonarea activităților de achiziție

Suport în realizarea cererilor de rambursare

Realizarea activitatilor proiectului asa cum au fost asumate

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB), FACULTATEA DE HIDROTEHNICĂ – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Departament Automatică și Informatică Aplicată | **Site de internet** www.utcb.ro

ASISTENT UNIVERSITAR (PERIOADĂ DETERMINATĂ) – 01/09/2010 – 30/09/2016

Responsabil aplicații de laborator/seminar/proiect la disciplinele:

Utilizarea calculatoarelor – Licența, anul I, Amenajări și construcții hidrotehnice / Inginerie sanitară și protecția mediului / Ingineria mediului

Logica computațională – Licența, anul I, Automatică și Informatică Aplicată

Limbaje de programare II (Limbajul C) – Licența, anul I, Automatică și Informatică Aplicată

Tehnologii Web – Licența, anul III, Automatică și Informatică Aplicată

Baze de date – Licența, anul III, Automatică și Informatică Aplicată

 **UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI (UTCB) – BUCUREȘTI, ROMÂNIA**

Întreprindere sau sector de activitate Învățământ | **Site de internet** www.utcb.ro

EXPERT PE TERMEN LUNG POSDRU/86/1.2/S/63806 – 01/08/2010 – 30/11/2013

Responsabilitati:

Realizarea și implementarea modelului de identitate vizuala a proiectului

Realizarea paginii web a proiectului

Activitati conexe managementului de proiect
Stabilirea materialelor necesare si coordonarea activitatilor de achizitie
Suport in realizarea cererilor de rambursare
Realizarea activitatilor proiectului asa cum au fost asumate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

02/02/2015 – 29/05/2015 Lyon, Franța

STAGIU DE CERCETARE LA UNIVERSITATEA INSA LYON DIN FRANTA INSA Lyon - Centre d'Energétique et de Thermique de Lyon - CETHIL

Scopul: Efectuarea unui stagiul de cercetare in cadrul programului de doctorat in scopul continuării cercetărilor din cadrul tezei (studierea problematicei creșterii eficienței energetice în clădiri si aducerea unor contribuții asupra algoritmilor de monitorizare si control al clădirilor in scopul creșterii eficienței energetice a acestora).

Domeniu de studiu Educație

01/10/2012 – 05/12/2015 București, România

DIPLOMĂ DE DOCTOR INGINER ÎN DOMENIUL INGINERIA SISTEMELOR Universitatea Politehnica din București

Site de internet www.upb.ro | **Domeniu de studiu** Educație |

Lucrare de diplomă Contributii privind algoritmii de monitorizare si control al cladirilor in scopul cresterii eficientei energetice a acestora

01/10/2012 – 14/02/2014 Bucuresti, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC - NIVELUL I Universitatea Tehnică de Construcții București

Site de internet www.utcb.ro

01/10/2012 – 14/02/2014 Bucuresti, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A DEPARTAMENTULUI PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC - NIVELUL II Universitatea Tehnică de Construcții București

Site de internet www.utcb.ro

01/10/2010 – 30/07/2022 București, România

DIPLOMĂ DE MASTER ÎN DOMENIUL INGINERIA SISTEMELOR, SPECIALIZAREA AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ INDUSTRIALĂ Universitatea Politehnica din București

Site de internet www.upb.ro | **Domeniu de studiu** Educație | **Diplomă finală** 10 |

Lucrare de diplomă Proiectarea sistemului automat de securitate pentru o locuință

01/10/2006 – 30/07/2010 București, România

DIPLOMĂ DE INGINER ÎN DOMENIUL INGINERIA SISTEMELOR, SPECIALIZAREA AUTOMATICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ Universitatea Tehnică de Construcții din București

Site de internet www.utcb.ro | **Domeniu de studiu** Educație | **Diplomă finală** 9

15/09/2002 – 30/08/2016 Târgoviște , România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Grupul Școlar Industrial „Voievodul Mircea”, Târgoviște (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
FRANCEZĂ	B1	B1	A2	A2	A2

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

COMPETENȚE

Cunoașterea limbajelor de programare: C, C++, Java, Visual Basic, Acces, PostgreSQL, SQL etc. ; | Cunoașterea limbajelor: HTML, PHP, CSS, JavaScript; | Abilitati de utilizare a aplicațiilor Autocad – la un nivel avansat, SolidWorks, Archicad; | O buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); | Bune abilități în folosirea internetului; | Cunoștințe avansate asupra configurării și depanării sistemelor de operare; | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Social Media

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

06/12/2021

Tânărul cercetător al anului 2021 la Facultatea de Hidrotehnică – Universitatea Tehnică de Construcții București

Premiu acordat de Universitatea Tehnică de Construcții București în cadrul Galei - Tânărul cercetător - ediția 2021

Link <https://utcb.ro/premiere-a-tinerilor-cercetatori-din-universitate/>

PROIECTE

01/04/2024 – 16/12/2024

Echitate socială și egalitate de șanse pentru accesul la învățământul superior de înaltă calitate - CNFIS-FDI-2024-F-0581

Promovarea ofertei educaționale a Universității Tehnice de Construcții București (UTCB) în rândul liceelor din zonele defavorizate cu scopul creșterii ratei de inserție în învățământul terțiar universitar a absolvenților acestor licee și acordarea de sprijin pentru studenții ce provin din aceleași zone defavorizate în vederea prevenirii și reducerii abandonului universitar și a conștientizării lor cu privire la importanța continuării studiilor.

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 400.000,00 lei

Link <https://utcb.ro/cercetare/fondul-de-dezvoltare-institutionala/d1-cresterea-echitatii-sociale/>

01/08/2023 – 31/07/2024

Sistem automat al clădirii pentru eficientizarea consumului energetic utilizând tehnici de predicție - GnaC-ARUT-2023-UTCB-24

Proiectul propune realizarea unui sistem automat pentru controlul clădirilor în scopul eficientizării consumului energetic utilizând tehnici de predicție pe baza modelului matematic specific procesului, dar și în scopul păstrării nivelului de confort necesar ocupanților clădirii. Sistemul dezvoltat în cadrul proiectului se dorește a fi integrat la nivelul unei clădiri fizice, vizată ca și studiu de caz.

Sursa de finanțare: Finanțarea cercetării științifice universitare UTCB

Valoarea contractului de finanțare: 50.000,00 lei (10.143,63 euro)

Publicații: Boicu M.-G., Stamatescu G., Făgărășan I., Vasluianu M., Neculoiu G., Dobrea M.-A. - Optimising occupant comfort in a room using the Predictive Control Model in the thermal control strategy, Sensors (MDPI) (în curs de publicare)

Link <https://utcb.ro/cercetare/cercetarea-la-utcb/granturi-arut/>

10/05/2023 – 15/12/2023

Echitate socială și egalitate de șanse pentru accesul la învățământul superior de înaltă calitate - CNFIS-FDI-2023-F-0502

Promovarea ofertei educaționale a Universitatii Tehnice de Construcții București (UTCB) în rândul liceelor din zonele defavorizate cu scopul creșterii ratei de inserție în învățământul terțiar universitar a absolvenților acestor licee și acordarea de sprijin pentru studenții ce provin din aceleași zone defavorizate în vederea prevenirii și reducerii abandonului universitar și a conștientizării lor cu privire la importanța continuării studiilor.

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 200.000,00 lei

Link <https://utcb.ro/cercetare/fondul-de-dezvoltare-institutionala/d1-cresterea-echitatii-sociale/>

10/05/2022 – 15/12/2022

Șanse egale pentru accesul la învățământul superior din Universitatea Tehnică de Construcții București - CNFIS-FDI-2022-0658

Obiectivul general al proiectului este promovarea ofertei educaționale a UTCB în rândul liceelor din zonele defavorizate cu scopul creșterii ratei de inserție în învățământul terțiar universitar a absolvenților acestor licee și acordarea de sprijin pentru studenții ce provin din aceleași zone defavorizate în vederea reducerii abandonului universitar și a conștientizării lor cu privire la importanța continuării studiilor.

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 176.000,00 lei

Link <https://utcb.ro/cercetare/fondul-de-dezvoltare-institutionala/d1-cresterea-echitatii-sociale/>

10/05/2021 – 17/12/2021

Șanse egale pentru accesul la învățământul superior din UTCB și sprijinirea studenților în drumul către piața muncii - CNFIS-FDI-2021-0576

Obiectivul general al proiectului este promovarea ofertei educaționale a UTCB în rândul liceelor din zonele defavorizate cu scopul creșterii ratei de inserție în învățământul terțiar universitar a absolvenților acestor licee și acordarea de sprijin pentru studenții ce provin din aceleași zone defavorizate în vederea reducerii abandonului universitar.

Sursa de finanțare: Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior (CNFIS)

Valoarea contractului de finanțare: 288.000,00 lei

Link <https://utcb.ro/cercetare/fondul-de-dezvoltare-institutionala/d1-cresterea-echitatii-sociale/>

26/06/2019 – 25/07/2022

Atragerea de candidati (viitori studenti) la invatamantul terțiar universitar ingineresc si pregatirea lor pentru cerintele pietei muncii actuale - POCU/379/6/21/124651

Obiectivul general al proiectului constă în creșterea accesului și echității în învățământul superior din România (adresându-se în acest sens unui grup țintă de 500 persoane – din care 100 elevi și 400 studenți), în vederea diminuării ratei de abandon al studiilor, prin asigurarea de sprijin financiar unui număr de 60 studenți aparținând categoriilor vulnerabile și prin creșterea atractivității ofertelor educaționale complementare dezvoltate prin proiect (5 oferte educaționale complementare noi și/sau îmbunătățite), în special în ceea ce privește antreprenoriatul, corelat cu îmbunătățirea competențelor a unui număr de 84 cadre didactice din universitățile partenere implicare în proiect.

Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 6.898.447,03 lei

Link <http://pocu124651.utcb.ro/>

08/02/2019 – 04/11/2023

Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare - POCU/320/6/21/122333

Obiectivul general al proiectului constă în creșterea ratei de acces și participării în învățământul terțiar non-universitar, a creșterii atractivității ofertelor educaționale din învățământul terțiar universitar (adresându-se în acest sens unui grup țintă de minimum 310 studenți) și non-universitar (adresându-se unui grup țintă de minimum de 45 cursanți provenind din grupuri vulnerabile) prin dezvoltarea și pilotarea furnizării unui număr de 7 oferte educaționale noi și/sau redefinite, cu conținut inovator, corelate cu îmbunătățirea competențelor unui număr de 66 cadre didactice

universitare, în scopul de a oferi programe de studii bazate atât pe nevoile cursanților/studentilor dar și adecvate unei piețe de muncă aflată în continuă mișcare.

Sursa de finanțare: Ministerul Fondurilor Europene - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 5.997.102,69 lei

Link <http://pocu122333.utcb.ro/>

01/06/2018 – 31/03/2023

Modernizarea și echiparea infrastructurii de educație specifică domeniului Ingineria Sistemelor în scopul creșterii capacității de integrare socio-profesionala pe piața muncii a viitorilor specialiști - POR/291/10/3/123709

Obiectivul general al proiectului constă în îmbunătățirea calității infrastructurii de educație și a dotării Facultății de Hidrotehnică, pentru asigurarea unui proces educațional la standarde europene și a creșterii participării studenților la procesul educațional.

Sursa de finanțare: Agenția de Dezvoltare Regională București-Ilfov (MLPDA) - fonduri europene

Valoarea contractului de finanțare: 1.860.885,51 lei

Link <https://utcb.ro/cercetare/programe-mdlpa/por-123709-imbunatatirea-infrastructurii-educationale/>