



Matei Lucian

Data nașterii: 06/10/1983 | Cetățenie: română | Gen: Masculin |
(+40) 725123920 | mateiclucian@gmail.com | Skype: matei_c_lucian |
Str. Constantin Argetoianu, nr. 23, 200078, Craiova, România

● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2018 – ÎN CURS – Craiova, România

ASISTENT UNIVERSITAR – Universitatea din Craiova

Activitate didactica licenta:

- Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare I si II
- Proiectarea si modelarea fluxurilor de circulatie
- Informatica in Transporturi

Craiova, România

01/04/2012 – ÎN CURS

EVALUATOR – Unitatea Executivă pentru Finantarea Invățământului Superior a Cercetării Dezvoltării și Inovării

- Evaluare proiecte in cadrul PN-II-IN-CI, Cecuri de Inovare
- Evaluare proiecte cu specific mobilitate urbana
- Evaluare proiecte cu specific trafic rutier
- Evaluare proiecte cu specific automatizari
- Evaluare proiecte cu specific IT
- Evaluare proiecte cu specific Electrotehnic
- Evaluare proiecte cu specific Electro – Energetic

Bucuresti, România

01/10/2017 – 30/09/2018 – Craiova, România

CADRU DIDACTIC ASOCIAT - ASISTENT – Universitatea din Craiova

Activitate didactica licenta:

- Programarea Calculatoarelor si Limbaje de Programare I si II
- Proiectarea si modelarea fluxurilor de circulatie
- Informatica in Transporturi

Activitate didactica master:

- Logistica Urbana

Craiova, România

04/01/2016 – 30/09/2018 – Craiova, România

ASISTENT DE CERCETARE – Universitatea din Craiova

- Activități de cercetare efectivă: întocmire documentații, întreținere echipamente, efectuare de măsurători, colectare date, etc.

- Participarea la activități de practică
- Acordarea de asistență tehnică în realizarea unor lucrări de dizertație sau doctorale
- Tehnoredactarea unor reviste/ articole/ materiale de specialitate

Craiova

15/10/2014 – 25/04/2015 – Craiova, România

INGINER OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE TRANSPORT RUTIER, INGINER ELECTRO-ENERGETICIAN – S.C. URBAN CONTROL SYSTEMS S.R.L.

- Proiecte directe:
 - Proiectare semnalizare rutiera verticala si orizontala
 - Responsabil testarea parametrilor optimi ale echipamentelor de semaforizare
 - Responsabil proiectare / implementare rețea electrică pentru echipamentele de semaforizare
 - Responsabil proiectare / implementare solutii pentru diminuarea punctelor de conflict
 - Responsabil proiectare / implementare managementul traficului urban
 - Responsabil proiectare / implementare solutii de semaforizare intersectii
 - Responsabil proiectare / implementare a programelor de funcționare a semafoarelor (planurilor de semnal)
 - Responsabil proiectare / implementare reglementarea circulatie
 - Responsabil punere în funcțiune a echipamentelor se semaforizare
- Alte responsabilități directe in cadrul companiei:
 - Proiectare SolidWorks si Autodesk Inventor diverse intersectii semaforizate
 - Scriere de proiecte pentru fonduri internationale si nationale
 - Mobilitate Urbană
 - Activitate de CDI
 - Modelare si simulare trafic rutier cu ajutorul software-urilor specializate

Craiova, România

05/08/2013 – 15/10/2014 – Craiova, România

INGINER OPTIMIZAREA SISTEMELOR DE TRANSPORT RUTIER, INGINER ELECTRO-ENERGETICIAN – SC URCOSYS SRL

- Proiecte directe:
 - Proiectare semnalizare rutiera verticala si orizontala
 - Responsabil testarea parametrilor optimi ale echipamentelor de semaforizare
 - Responsabil proiectare / implementare rețea electrică pentru echipamentele de semaforizare
 - Responsabil proiectare / implementare solutii pentru diminuarea punctelor de conflict
 - Responsabil proiectare / implementare managementul traficului urban
 - Responsabil proiectare / implementare solutii de semaforizare intersectii
 - Responsabil proiectare / implementare a programelor de funcționare a semafoarelor (planurilor de semnal)
 - Responsabil proiectare / implementare reglementarea circulatie
 - Responsabil punere în funcțiune a echipamentelor se semaforizare
- Alte responsabilități directe in cadrul companiei:
 - Proiectare SolidWorks si Autodesk Inventor diverse intersectii semaforizate
 - Scriere de proiecte pentru fonduri internationale si nationale
 - Mobilitate Urbană

- Activitate de CDI
- Modelare si simulare trafic rutier cu ajutorul software-urilor specializate

Craiova, România

15/10/2008 – 01/07/2013 – Craiova, România

INGINER ELECTRO-ENERGETICIAN – SC IPA SA, Sucursala Craiova

Activitate de cercetare și implementare in cadrul SC IPA SA CIFATT CRAIOVA

- Proiect International **FLEAT**:
 - Manager Tehnic
 - Realizare algoritmi de optimizare a parcului auto HELCO / HELMAT Craiova
 - Realizare software pentru gestionarea parcului auto HELCO / HELMAT Craiova
- Proiect International **DEMOCRITOS**:
 - Mașager Tehnic
 - Optimizare model matematic pentru gestionarea traficului zonal in orașul Craiova
 - Realizare software pentru gestionare trafic auto Craiova, Platformă credite de mobilitate
- Proiect International **MODERN**:
 - Responsabil măsură **01.02 "Alternatives fuels in Craiova"**
 - Responsabil măsură **03.02 "Access restriction policies in Craiova"**
 - Responsabil activitate **Cercetare, Dezvoltare, Implementare și Evaluare** măsurile **01.02 "Alternatives fuels in Craiova", 03.02 "Access restriction policies in Craiova", 06.04 "Flexible services for industrial areas in Craiova", 07.03 "Policy options for freight distribution schemes in Craiova"**
- Proiect International **FLEXOLINE**:
 - Membru in echipa de implementare a proiectului
- Proiect **AEXON**:
 - Membru in echipa de implementare a proiectului
 - Activitate **RTD** in vederea realizării de software in **MATLAB**
- Contracte directe **"Automatizarea podurilor rulante cu telecomenzi fără fir"**:
 - Membru in echipa de implementare a proiectului și de punere in funcțiune
- Contracte directe **"Software, rețea si PIF pentru transmiterea la distanță a datelor de mediu"**:
 - Membru in echipa de implementare a proiectului și de punere in funcțiune
- Contracte directe **"Reabilitarea și extinderea rețelei de canalizare din Craiova"**:
 - Membru in echipa de implementare a proiectului
 - Instalarea si depanarea sistemului **SCADA** la stațiile de pompare ape menajere/pluviale Craiova
- Alte responsabilități directe in cadrul companiei:
 - Managementul traficului rutier
 - Mobilitate Urbană
 - Activitate de CDI
 - Scriere si depunere proiecte pentru fonduri internaționale

Craiova, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

01/10/2012 – 11/11/2016 – Craiova, România

Doctor – Universitatea din Craiova, Facultatea de Automatica, Calculatoare și Electronica

Denumire Lucrare: Optimizarea sistemelor de transport rutier, cu aplicație la orașul Craiova

Domenii studiate:

- Analiza cerințelor de optimizare pentru transportul rutier
- Optimizarea transportului de marfă în orașul Craiova
- Sisteme inteligente pentru monitorizarea și controlul traficului
- Optimizarea traficului pentru transportul public de persoane
- Proiectarea geometrică a intersecțiilor semaforizate
- Teoria circulației autovehiculelor în nodurile de rețea
- Reglementarea circulației în intersecțiile stradale

Nivelul 8 CEC

01/10/2016 – 20/07/2018 – Craiova, România

Inginer – Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica, Ingineria Autovehiculelor

Domenii studiate:

- Calculul și construcția motoarelor cu ardere internă
- Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă
- Dinamica autovehiculelor
- Tehnologii de fabricare a autovehiculelor rutiere
- Rezistența materialelor
- Mecanică

Nivelul 6 CEC

01/10/2010 – 10/07/2012 – Craiova, România

Masterat, Optimizarea Sistemelor de Transport Rutier – Universitatea din Craiova, Facultatea de Mecanica, Ingineria Autovehiculelor

- Sisteme inteligente de transport
- Standardizare și calitate în transporturi
- Optimizarea transporturilor rutiere
- Analiza și reconstrucția accidentelor de circulație
- Soluții avansate de vehicule
- Metode și tehnici avansate de analiză și proiectare asistată în transporturi
- Ergonomia transporturilor
- Sisteme moderne de mentenanță și fiabilitate

Nivelul 7 CEC

01/05/2012 – 31/05/2012 – Craiova, România

Certificat, Manager de Proiect – IRECSON

- Management de proiect
- Analiza de impact
- Studiu de fezabilitate
- Studiu de fezabilitate
- Analiza stakeholders
- Analizate risc

Nivelul 6 CEC

01/05/2012 – 31/05/2012 – Barcelona

Diploma, Expert Software AIMSUN (Simularea, Optimizarea și Managementul traficului rutier) – TSS Transport Simulation Systems

- Geometria intersecțiilor
- Cererea de trafic
- Matrice Origine/Destinație
- Managementul de trafic
- Alegerea rutelor stochastice
- Modelare macroscopică, mesoscopică și microscopică
- Alegerea rutelor pe baza DUE (Dynamic User Equilibrium)
- Calibrarea modelelor în Aimsun

Nivelul 6 CEC

01/09/2010 – 31/10/2010 – Craiova, România

Certificat, Formator – PM Concept Consulting SRL

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

Nivelul 6 CEC

01/09/2010 – 31/10/2010 – Craiova, România

Certificat, Managementul Fondurilor Europene – PM Concept Consulting SRL

- Înțelegerea principiilor de finanțare din fonduri europene
- Metode de redactare a unei cereri de finanțare din fonduri U.E.

Nivelul 5 CEC

01/10/2010 – 31/10/2010 – Craiova, România

Certificat, Comunicare – PM Concept Consulting SRL

- Comunicare inter-umană
- Comunicare instituțională

Nivelul 5 CEC

01/10/2018 – 20/06/2019 – Craiova, România

Certifica de Absolvire a Programului de Formare Psihopedagogica - Nivel I – Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Domenii studiate:

- Psihologia educației
- Didactica specializării
- Fundamentele pedagogiei

01/10/2018 – 24/06/2019 – Craiova, România

Certifica de Absolvire a Programului de Formare Psihopedagogica - Nivel II – Universitatea din Craiova, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Domenii studiate:

- Metodologia cercetării educaționale
- Sociologia educației
- Proiectarea și managementul programelor educaționale

01/08/2010 – 31/10/2010 – București, România

Autorizație de Electrician Gradul IIA.IIB – Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE)

- Regulament de furnizare a energiei electrice la consumatori
- Codul tehnic al rețelei electrice de transport și distribuție
- Norme, coduri tehnice
- Normative și legi privind energia electrică

Nivelul 6 CEC

01/10/2003 – 31/07/2008 – Timișoara, România

Diplomă Inginer ElectroEnergetică – Universitatea Politehnica Timișoara (UPT)

- Circuite secundare
- Calitatea energiei electrice
- Transportul și distribuția energiei electrice

Nivelul 6 CEC

15/09/1999 – 31/07/2003 – Craiova, România

Diplomă, Bacalaureat – Colegiul Național Economic “Gheorghe Chițu”

- Matematică;
- Arhitectura calculatoarelor;
- Programare avansată (Turbo Pascal);
- Fizică
- Economie

Nivelul 4 CEC

13/08/2012 – ÎN CURS

Permis de Conducere, Categoria B

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C2	C2

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

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office - Nivel Avansat | Solidworks - Nivel Avansat | Solidworks Electrical - Nivel Avansat | MathCAD - Nivel Avansat | Aimsun - Nivel Avansat | PTV VissumVissim - Nivel Intermediar | AutoCAD - Nivel Avansat | MATLAB - Nivel Intermediar

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: **B1**

Permis de conducere: **B**

● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

Competențe organizatorice

- Spirit de echipă: Am fost responsabil în diferite proiecte din cadrul companiei de echipa de implementare. Echipa fiind formată la anumite momente din 3 sau 8 membrii.
- Autonomie în activitate: Datorită responsabilităților primite am fost nevoit să mă adaptez la diferite programe de lucru, în special datorită partenerilor din străinătate.
- Capacitate de sinteză: Ca urmare a activităților pe care le întreprind a trebuit să mă adaptez pentru a putea analiza și structura un număr mare de informații într-un timp scurt.
- Abilitate de a căuta soluții optime: Datorită responsabilităților din cadrul proiectelor și diferențelor de mentalitate dintre parteneri trebuie să găsesc mereu soluții optime de interacțiune și lucru pentru a nu exista probleme în activitatea pe care o prestez

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Spirit de echipă: am experiența muncii în echipă din perioada anilor de facultate, când am participat la activitățile din cadrul proiectelor practice și de cercetare derulate în cadrul facultății.
- Capacitate de comunicare: competență dobândită prin certificarea de absolvire a cursurilor de Comunicare și prin interacțiunea cu diverși furnizori și companii ca urmare a activităților de serviciu.
- Seriozitate: competență dobândită prin interacțiunea cu mulți parteneri de afaceri din diverse proiecte pe care le-am manageriat.
- Receptivitate la emoțiile celorlalți: competență dobândită prin certificarea de absolvire a cursurilor de Comunicare.
- Valorizarea relațiilor interpersonale: competență dobândită prin interacțiunea cu persoane cu experiență mare, interacțiune datorată proiectelor în care am lucrat.
- Gândire pozitivă și rațională: competență dobândită în anii de facultate și ulterior prin experiența de la locul muncii.

● **COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ**

Competențe dobândite la locul de muncă

- Proiectare sisteme de management trafic rutier: competență dobândită prin coordonarea și implementarea unor proiecte de logistică și management trafic rutier.
- Experiență extinsă în managementul de proiect și în gestiunea echipelor de proiect: experiență dobândită prin coordonarea și managementul proiectelor din cadrul companiei pe domeniu tehnic.
- Experiență în gestionarea aspectelor logistice ale unui proiect: experiență dobândită prin coordonarea și managementul proiectelor din cadrul companiei pe domeniu tehnic.

● **ALTE COMPETENȚE**

Alte competențe

- Înotul
- Voleiul
- Tenis

● **PERSOANA CONTACT**

Persoana Contact

Prof. univ. dr. Ing. Dumitru Ilie
Facultatea de Mecanica, Craiova
Tel: 0745 377 391



• ARTICOLE ISI

Articole ISI

- **L Matei**, Ilie DUMITRU, L Racila, M Racila, D Tutunea, O Otat - Construction of a Kart Chassis Through 3D Reconstruction Methods–Part 1–Scanning and Alignment, The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering - Science and Management of Automotive and Transportation Engineering, Springer International Publishing, ISBN 978-3-030-32563-3, 2020; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32564-0_74
- **L Matei**, Ilie DUMITRU, L Racila, M Racila, D Tutunea, O Otat - Construction of a Kart Chassis Through 3D Reconstruction Methods–Part 2–Reverse Engineering The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering - Science and Management of Automotive and Transportation Engineering, Springer International Publishing, ISBN 978-3-030-32563-3, 2020; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32564-0_75
- D Tutunea, Ilie DUMITRU, L Racila, O Otat, I Geonea, **L Matei**, C Rotea - Experimental Stand to Evaluate Engine Mass Air Flow (MAF) Sensor, The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering - Science and Management of Automotive and Transportation Engineering, Springer International Publishing, ISBN 978-3-030-32563-3, 2020; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32564-0_3
- L Racila, Ilie DUMITRU, **L Matei**, M Racila, D Tutunea, I Geonea - Solicitations in the Rear Axle Support of a Karting Frame, The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering - Science and Management of Automotive and Transportation Engineering, Springer International Publishing, ISBN 978-3-030-32563-3, 2020; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-32564-0_71
- Oana Oțăt, Ilie DUMITRU, Victor Oțăt, **Lucian Matei**, Dragoș Tutunea- Study Regarding the Impact Between a Vehicle and a Two-Wheel Vehicle, The 30th SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering - Science and Management of Automotive and Transportation Engineering, Springer International Publishing

Articole ISI

- Dragos Tutunea, Ilie DUMITRU, Laurențiu Racilă, Oana Victoria Oțăt, **Lucian Matei**, Ionuț Daniel Geonea - Characterization of sunflower oil biodiesel as alternative for diesel fuel, 4th International Congress of Automotive and Transport Engineering, AMMA 2018, Proceedings in Automotive Engineering
- **Lucian Matei**, Ilie DUMITRU, Alexandru Oprica, Laurentiu Racila, Bogdan Florescu, Alexandru, Dima, Mihaela Racila - Studies on determining the dynamics of public transport based on interdependent passengers – reconfiguration, MMA 2018: the 4th International Congress of Automotive and Transport Engineering “Automobiles, Mobility, and Alternative Solutions”
- **Matei Lucian**, Racilă Mihaela, Oprica Alexandru, Dumitru Neagoe, DUMITRU Ilie, Racilă Laurențiu - Mathematical method for studying passenger flows in Craiova Municipality public transport system, CAR2017 International Congress of Automotive and Transport Engineering - Mobility Engineering and Environment
- Dumitru, I., Racila, L., Tutunea, D., **Matei, L.**, Dima, Al., Oprica, Al., Experimental Investigation of a Vehicle Behavior Using Different Complex Data Acquisition Systems, CONAT 2016 International Congress of Automotive and Transport Engineering, pp. 136-143, Springer International Publishing Switzerland 2017
- **Matei, L.**, Dumitru, I., Racila, L., Mathematical Algorithm for Calculating the Total Traffic Lights Cycle in Junctions, CONAT 2016 International Congress of Automotive and Transport Engineering, pp. 702-709, Springer International Publishing Switzerland 2017
- **Matei, L.**, Dumitru I., Racilă L., Mathematical algorithm total traffic lights cycle calculation in junctions, CONAT 2016;

Articole ISI

- Dumitru I., Racilă L., Tutunea D., **Matei, L.**, Dima A. and Oprica A., Experimental investigation of a vehicle behaviour using different complex data acquisition systems, CONAT 2016
- Dumitru, I. Dumitru, N. **Matei, L.** Racila L., Saturation flow mathematical model based on multiple combinations of lane groups, XII Conference on Transport Engineering 7,8,9 June 2016 - Valencia (Spain);
- Dumitru, I. Dumitru, N. **Matei, L.** Racila L., Public transport traffic management systems simulation in Craiova city, XII Conference on Transport Engineering 7,8,9 June 2016 - Valencia (Spain);
- Dumitru I., **Matei, L.**, Vinatoru M., Racila L., Oprica Th., Aspects Regarding Priority Settings in Unsignalized Intersections and the Influence on the Level of Service, Proceedings of the European Automotive, Congress EAEC-ESFA 2015;

● ARTICOLE BDI

Articole BDI

- M Pasa, Ilie DUMITRU, **L Matei**, L Racila© - Development and Analysis of a Frame for Formula Student Competition, Applied Mechanics and Materials 896, 105-112, 2020; <https://www.scientific.net/AMM.896.105>
- Ilie DUMITRU, G Paraschiv, **L Matei**, L Racila - Chassis Monopost Reconstruction through Virtual Prototyping, Applied Mechanics and Materials 896, 113-118, 2020; <https://www.scientific.net/AMM.896.113>
- **Matei, L.**, Dumitru I., Racilă, L., Vîntorur, M., Adaptive traffic signal control on a national road intersection, Automotive and Transportation Engineering, SMAT2014
- Dumitru, I., Racila, L., **Matei, L.**, Oprica, Al., Valeanu, V., Aspects of Functional Optimization and Performance Evaluation Using an Experimental Programmable Engine Control Unit, Automotive and Transportation Engineering, SMAT 2014.
- Dumitru, I., **Matei, L.**, Vinatoru, M., Racila, L., Level of Service Calculation for Four – Leg With Different Types of Priorities, Current Solutions in Mechanical Engineering, ICOME 2015
- **Matei, L.**, Dumitru, I., Vinatoru, M, Oprica Th., Mobility credit platform for improving transport efficiency of Craiova, International Conference of Mechanical Engineering - ICOME 2013.
- Oprica T., Plesea L., Dumitru I., **Matei, L.**, Studies regarding freight distribution in Craiova historic center International Conference of Mechanical Engineering - ICOME 2013.
- **Matei, L.**; DUMITRU Ilie; VINATORU Matei; PLESEA Laurențiu, The role of modeling and simulation of traffic conditions in public transport management systems case study Craiova, Congress AMMA 2013.
- Dumitru, I. Oprica, Th., **Matei, L.**, Utilization of traffic simulation programs in the creation of road traffic strategies in order to reduce pollution, revista Ingineria Automobilului, septembrie.
- Dumitru, I., Pleșea, L., Oprica, Th., **Matei, L.**, Quantification Road Traffic Optimization Solutions Intersections in Terms of Costs, International Conference Motor Vehicle & Transportation - MVT 2012.

● MATERIALE DIDACTICE

Materiale didactice

- **Matei Lucian**, Dumitru Ilie, Oțăt Oana Victoria, Oprica Theodor George, Proiectarea și Modelarea Fluxurilor de Circulație, Craiova : Universitaria, 2020, ISBN: 978-606-14-1625-7
- **Lucian Matei**, Algoritmi de optimizare a circulației la nivel de intersecții rutiere, Craiova : Universitaria, 2020, ISBN: 978-606-14-1590-2
- Dumitru, I., Oprica Th., Otat Oana, **Matei, L.**, Proiectarea si modelarea fluxurilor de circulatie - Indrumar de laborator, 86 pg. A5, actualizat 2015, [format electronic si tiparit]
- Dumitru Ilie, Vînătoru Matei, OPRICA Theodor, **MATEI Lucian**, OTAT Oana, MANAGEMENTUL TRAFICULUI - Lucrări de laborator, 63 pag. A4, Craiova 2015
- Dumitru Ilie, **MATEI Lucian**, LOGISTICĂ URBANĂ - Lucrări de laborator, 72 pag. A4, Craiova 2017
- Dumitru Ilie, **MATEI Lucian**, MODELAREA, SISTEMATIZAREA ȘI ORGANIZAREA CIRCULAȚIEI - Lucrări de laborator, 74 pag. A4, Craiova 2017

● PROIECTE DE CERCETARE CU MEDIUL ECONOMIC - SELECȚIE

Proiecte de cercetare cu mediul economic - selecție

- 3C/04.04.2018 - Realizare studiu de oportunitate privind innoirea parcului de vehicule de transport public urban pentru municipiul Craiova – Achizitia de autobuze noi si achizitia de tramvaie noi
- Development Of Regional clusters for research and implementation of environmental friendly urban logistics –Dorothy Grant internațional in programul FP 7 - AXA (Transnational cooperation between regional research-driven clusters), Project number (Grant Agreement) no: 319918, 2013
- 4C / 25.01.2017 - Studiu preliminar asupra stadiului curent al nodurilor intermodale și capacității acestora de a dezvolta rețeaua TEN-T în partea română a zonei transfrontaliere România – Bulgaria
- 77C/14.11.2014 - Studies for Traffic Data Surveys - Plans for Urban Mobility for the Poles of Development from Romania-Municipality of Craiova
- 5C / 22.06.2015 - Origin-Destination Surveys On The Main Arterials In The City – Urban Mobility Plans For The Craiova Growth Pole
- 17C / 19.12.2016 - Studiu privind fluxul de călători în Municipiul Craiova
- 10/SGU/PV/I Amfiteatrul Studentiei din 06.07.2107
- 2415/19.04.2018 - Servicii de analiza si sistematizare a spatiilor de parcare si de trafic rutier
- 3C / 02.04.2018 - Studiu de oportunitate in vederea delegării serviciului de transport public local de persoane cu autobuze si tramvaie, efectuat prin curse regulate in municipiul Craiova

● PARTICIPARE CONGRESE ȘI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Participare congrese și manifestări științifice

- SCIENCE AND MANAGEMENT OF AUTOMOTIVE AND TRANSPORTATION ENGINEERING 4th edition, SMAT 2019
- International Conference of Mechanical Engineering, ICOME 2019
- The IVth International Congress of Automotive and Transport Engineering, AMMA 2018
- The 11th edition of The International Congress of Automotive and Road Transport Engineering, University of Pitesti — CAR 2017
- 4th International Conference of Mechanical Engineering — [COME 2017, Craiova]
- International Congress of Automotive and Transportation Engineering — CONAT, Brasov, 2016
- International Conference of Mechanical Engineering, [COME 2015, Craiova]
- International Congress — Science and Management of Automotive and Transportation Engineering — SMAT, Craiova 2015
- 3rd AMMA International Congress (Automotive, Motor, Mobility, Ambient), Cluj-Napoca 2014
- International Conference of Mechanical Engineering, [COME 2013, Craiova]

● APARTENENȚĂ ASOCIAȚII PROFESIONALE

Apartenență asociații profesionale

- SIAR – Societatea Inginerilor de Automobile din România
- AVAC Dolj – Asociația Victimelor Accidentelor de Circulație
- AGIR - Asociația Generală a Inginerilor din România

