



Dragos Sorin Dima

Work permit: Romanian

Place of birth: Brasov,

Romania **Nationality:**

Romanian

CONTACT

 d.dima@unitbv.ro



europass

WORK EXPERIENCE

Universitatea Transilvania din Braşov Braşov, Romania

Prodecan Cercetare

15/12/2019 – Current

Activităţi de conducere la nivelul Facultăţii de Inginerie Mecanică

Managementul cercetării la Facultatea de Inginerie Mecanică

Responsabil Informatizare la Facultatea de Inginerie Mecanică

Universitatea Transilvania din Braşov Braşov, Romania

Conferenţiar universitar

01/10/2019 – Current

Cursuri de predare activităţi:

-Investigaţii criminalistice în accidente rutiere

-Analiza si reconstrucţia accidentelor rutiere

-Calculul şi Construcţia Autovehiculelor

-Legislaţie privind activitatea de transport

-Dinamica Autovehiculelor

-Sisteme şi Echipamente Electrice şi Electronice pentru Autovehicule

-Bazele Autovehiculelor

-Siguranţa rutieră şi dinamica accidentelor rutiere

-Elaborarea planului anual de educaţie profesionala;

Acordarea calificărilor anuale pentru activitatea studenţilor

Orientări privind elaborarea proiectelor de diplomă.

Reprezentarea instituţiei la diverse conferinţe şi simpozioane interne şi internaţionale;

-Publicarea lucrărilor

-Membru în comisii de licenţă şi disertaţie

-Organizarea de întâlniri internaţionale în ţară şi străinătate

-Activităţi de cercetare ştiinţifică în proiecte de cercetare CNCIS.

-Participarea la elaborarea cercetării experimentale în teze de doctorat

-Seminare de instruire continuă a experţilor autorizaţi cu participare internă şi internaţională

-Activităţi de cercetare şi testare în domeniul coliziunii autovehiculelor

Universitatea Transilvania din Braşov Braşov, Romania

Asistent/Şef de Lucrări

01/04/1992 – 15/09/2019

Cursuri de predare activităţi:

-Investigaţii criminalistice în accidente rutiere

-Analiza si reconstrucţia accidentelor rutiere

-Fiabilitate a autovehiculelor

-Legislaţie privind activitatea de transport

-Documentaţii ştiinţifice si tehnici de comunicare

-Echipamente pentru diagnosticarea vehiculelor

-Bazele Autovehiculelor

-Coduri de calculator în inginerie

-Bazele de utilizării calculatorului

-Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare

-Tehnici şi echipamente de diagnosticare a vehiculelor

-Echipamente de reducere a noxelor pentru autovehicule

-Siguranţa rutieră şi dinamica accidentelor rutiere

-Stabilitatea vehiculelor rutiere

-Elaborarea planului anual de educaţie profesionala;

Acordarea calificărilor anuale pentru activitatea studenţilor

Orientări privind elaborarea proiectelor de diplomă.

Reprezentarea instituţiei la diverse conferinţe şi simpozioane interne şi internaţionale;



- Publicarea lucrărilor
- Întocmirea specificațiilor și îndeplinirea procedurilor de organizare a ofertei pentru diversele programe europene în care am fost implicat.
- Membru în comisii pentru inventarierea, licitația și evaluarea bunurilor
- Organizarea de întâlniri internaționale în țară și străinătate
- Activități de cercetare științifică în proiecte de cercetare CNCSIS.
- Participarea la elaborarea cercetării experimentale în teze de doctorat
- Seminare de instruire continuă a experților autorizați cu participare internă și internațională
- Activități de cercetare și testare în domeniul coliziunii autovehiculelor

Ministerul Justiției București, Romania

Expert Criminalist în accidente de trafic terestru

01/01/2002 – Current

Expertiza Criminalistică

Expert criminalist consilier

Efectuarea lucrărilor de teren și de laborator specifice anchetelor criminalistice în accidente de circulație terestre;

Întocmirea rapoartelor de expertiză judiciară în calitate de expert în parte;

Creșterea nivelului profesional prin realizarea de studii, experimente și prezentarea de lucrări științifice;

Participarea la diferite conferințe și simpozioane;

-Organizarea de cursuri de formare profesională a experților criminaliști în reconstrucția accidentelor cu ajutorul programelor specializate.

Ministerul Justiției BLET Brașov, Romania

Expert Tehnic Autorizat în autovehicule circulație rutieră

01/05/1999 – Current

Expertiza tehnică a accidentelor rutiere

Desemnat expert și consilier

efectuarea lucrărilor specifice anumitor tipuri de expertiză în domeniul accidentelor rutiere;

-Întocmirea rapoartelor de expertiză tehnică

Rapoarte privind evaluarea mijloacelor de transport;

Creșterea nivelului profesional prin realizarea de studii, experimente și prezentarea de lucrări științifice;

Organizarea de cursuri de formare profesională în domeniul reconstrucției accidentelor rutiere.

Autoritatea Rutieră Română București, Romania

Auditor de siguranță rutieră - Atestat ARR

21/12/2017 – Current

Efectuarea auditului de siguranță rutieră pe drumurile și Autostrăzile naționale.

Efectuarea studiilor de impact asupra siguranței rutiere.

Formare profesională specifică activității de audit a siguranței rutiere.

ICSITTA/A Brașov, Romania

Inginer Proiectant

01/03/1990 – 01/04/1992

Activitatea de proiectare și cercetare în domeniul autovehiculelor.

Proiectarea sistemelor de direcție, suprastructuri.

Întreprinderea Mecanică Mârșa Sibiu, Romania

Inginer Proiectant

01/09/1988 – 01/03/1990

Proiectare autovehicule grele,

Autovehicule speciale,

Studiu specificații tehnice,

Urmărire fabricație



EDUCATION AND TRAINING

01/10/1983 – 15/07/1988 Braşov, Romania

● **Autovehicule Rutiere Inginer** Universitatea din Braşov

Competenţe generale

Matematică specială, fizică, studiu metalelor, tehnologie materială, mecanică, Termotehnică, Mecanica fluidelor, organe de maşini, geometrie descriptivă, desen tehnic, informatică şi calculatoare, electronică, inginerie electrică

Aptitudini profesionale

Dinamica vehiculelor

Motoare cu combustie internă

Calculul şi construcţia autovehiculelor

Diagnosticarea autovehiculelor

Testarea vehiculelor

Echipament special pentru autovehiculeelectronică, inginerie electrică

Aptitudini profesionale

Dinamica vehiculelor

Motoare cu combustie internă

Calculul şi construcţia autovehiculelor

Diagnosticarea autovehiculelor

Testarea vehiculelor

Echipament special pentru autovehicule

Website www.unitbv.ro | **Field of study** Motor vehicles, ships and aircraft | **Final grade** Proiect de diploma nota 10 |

Level in EQF EQF level 7

01/10/2010 – 15/07/2012 Braşov, Romania

● **Master în Ştiinţe Penale Aprofundate** Facultatea de Drept Universitatea Transilvania Braşov

Cunoştinţe de drept Penal, Procesual, Cod penal, Cod de procedură Penală, proceduri, Legea Penală Europeană, Curtea Penală

Website www.unitbv.ro | **Field of study** Law | **Final grade** Proiect de disertaţie nota 10 | **Level in EQF** EQF level 7

01/10/2014 – 15/05/2018 Braşov, Romania

● **Doctorat** Universitatea din Braşov

Website www.unitbv.ro | **Field of study** Engineering, manufacturing and construction | **Final grade** Cum Laude |

Level in EQF EQF level 8 | **Thesis** CERCETĂRI PRIVIND DEZVOLTAREA METODELOR UTILIZATE ÎN ANALIZA ŞI RECONSTRUCŢIA ACCIDENTELOR RUTIERE

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Romanian

Other language(s):

English

Listening C2

Spoken production C2

Reading C2

Spoken interaction C2

Writing C2



French

Listening C2

Spoken production C1

Reading C2

Spoken interaction C1

Writing B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

SKILLS

Microsoft Office | Microsoft Word | Microsoft Excel | logistics | Social Media

COMPETENTE MANAGERIALE

15/12/2019 – CURRENT

Conducerea Facultății

Competența în activitatea de gestionare a instituțiilor publice și a echipelor multidisciplinare;

Experiență în structurarea și dezvoltarea proiectelor naționale și europene;

Gestionarea bugetelor de proiect și a instituțiilor publice.

Experiența în organizarea simpozioanelor naționale și internaționale, conferințelor și întâlnirilor

Utilizarea calculatorului în toate domeniile: computere personale, computere de proces, procese de diagnosticare a calculatorului, achiziții de date, managementul rețelei de calculatoare.

Organizarea congreselor internaționale CONAT, EVU 2012 - Președinte de Congres

Membru SIAR, SAE, ENFSI

Membru fondator IPIMEA, Fundația Radu Mărdărăscu, Asociația Grup EVU RomâniaWrite

Dima Dragoș Sorin

Brașov, 11/05/2025