

## INFORMAȚII PERSONALE

Dragoș Sorin Dima

 d.dima@unitbv.ro www.unitbv.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/04/1992–Prezent

**Sef Lucrări/Asistent**

Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov (România)

Activități de predare a cursurilor:

- Investigații criminalistice în accidente rutiere
- Analiza și reconstrucția accidentelor rutiere
- Terotehnica autovehiculelor
- Legislația activităților de transport
- Tehnici de documentare și comunicare științifică
- Equipment for vehicle diagnoses
- Automotive Fundamentals
- Computer codes in engineering
- Bazele utilizării calculatoarelor
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare
- Tehnici și echipamente de diagnosticare a autovehiculelor
- Echipamente pentru reducerea noxelor la autovehicule
- Securitate rutieră și dinamica accidentelor de circulație
- Stabilitatea autovehiculelor rutiere
- Elaborarea planului anual de învățământ profesional;

Acordarea calificativelor anuale pentru activitatea studenților

Îndrumarea la elaborarea proiectelor de diplomă.

Reprezentarea instituției la diferite conferințe și simpozioane interne și internaționale;

- Publicarea lucrărilor
- Întocmirea caietului de sarcini și îndeplinirea procedurilor de organizare a licitației pentru diferite programe europene în care am fost implicat.
- Membru în comisii de inventariere, licitație, casare și evaluare bunuri
- Organizarea de întruniri internaționale în țară și străinătate
- Activități de cercetare științifică în cadrul proiectelor de cercetare CNCSIS.
- Participare la elaborarea cercetării experimentale în cadrul tezelor de doctorat
- Seminarii de pregătire continuă a experților autorizați cu participare internă și internațională
- Activități de cercetare în domeniul coliziunii autovehiculelor

01/01/2002–Prezent

**Expert Criminalist Autorizat în Accidente de trafic terestru**

Ministerul Justiției (România)

Expertize criminalistice

Expert criminalist Consilier

- Efectuarea lucrărilor de teren și laborator specifice expertizelor criminalistice în accidente de trafic terestru;
- Întocmirea rapoartelor de expertiză criminalistică în calitate de expert parte;
- Ridicarea nivelului profesional prin efectuarea de studii, experimente și prezentarea unor referate și lucrări științifice;
- Participarea la diferite conferințe și simpozioane;

01/05/1999–Prezent

**Expert Tehnic Judiciar Autorizat - Accidente Circulație Rutieră**

Biroul Central de Expertize Tehnice - Ministerul Justiției (România)

Expertiza tehnică a accidentelor de circulație

Expert desemnat și consilier

- Efectuarea lucrărilor specifice anumitor genuri de expertize în domeniul accidentelor de circulație;
- Întocmirea rapoartelor de expertiză tehnică
- Rapoarte de evaluare a mijloacelor de transport;
- Ridicarea nivelului profesional prin efectuarea de studii, experimente și prezentarea unor referate și lucrări științifice;

21/12/2017–Prezent

**Auditor de Siguranță Rutieră - Certificat**

Autoritatea Rutieră Română ARR (România)

Efectuarea auditului de siguranță rutieră pe drumuri naționale și autostrăzi.

Efectuarea de studii de impact de siguranță rutieră.

Pregătire profesională specifică activității de audit de siguranță rutieră.

01/03/1990–01/04/1992

**Inginer Proiectant**

ICSITTA/A, Brașov (România)

Activitate de cercetare proiectare în domeniul autovehiculelor.

Proiectare sisteme de direcție, suprastructuri.

01/09/1988–01/03/1990

**Inginer Proiectant**

Întreprinderea Mecanică Mîrșa, Sibiu (România)

Proiectare autovehicule grele, vehicule speciale, automacarale.

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

01/10/1983–15/07/1988

**Inginer - Autovehicule Rutiere**

Universitatea din Brașov, Brașov (România)

Competențe generale

Matematici Speciale, Fizică, Studiul Metalelor, Tehnologia materialelor, Mecanică, Rezistența materialelor, Organe de Mașini, Geometrie descriptivă, Desen tehnic, Informatică și calculatoare, Electronică, Electrotehnică

Competențe profesionale

Dinamica Autovehiculelor

Motoare cu combustie internă

Calculul și construcția autovehiculelor

Diagnosticarea Autovehiculelor  
 Încercarea Autovehiculelor  
 Echipamente speciale pentru Autovehicule

01/10/2010–15/07/2012

**Master Științe Penale Aprofundate - Facultatea de Drept**

Universitatea Transilvania Brașov, Brașov (România)

Aprofundarea Noțiunilor de Drept Penal

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

**Alte limbi străine cunoscute**

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Certificat Universitatea Transilvania Brașov					
franceză	C2	C2	C1	C1	B2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare**

Aptitudini de comunicare, de lucru în echipă, fiecare din posturile deținute presupunând o colaborare strânsă, atât la nivel de instituție, cât și la nivelul dialogului cu alte instituții cu competențe în toate domeniile științelor inginerești.

Bune abilități de comunicare în special în domeniul juridic, legislativ.

Cunoștințe de tehnici de comunicare complexe.

**Competențe organizaționale/managerialle**

Competență în activitatea de management a instituțiilor publice și a echipelor multidisciplinare;

Experiență în structurarea și dezvoltarea proiectelor naționale și europene;

Gestiunea bugetelor proiectelor și a instituțiilor publice.

Experiență în organizarea simpoziunilor, conferințelor și întrunirilor naționale și internaționale

Utilizarea calculatorului în toate domeniile: calculatoare personale, calculatoare de proces,

calculatoare de diagnosticare a proceselor, achiziții de date, administrare rețele de calculatoare.

Organizarea de congrese Internaționale (EVU 2012)

**Competențe dobândite la locul de muncă**

Diagnosticarea și repararea calculatoarelor.

Diagnosticarea și repararea autovehiculelor.

Soluții integrate voce, date, tele și radiocomunicații.

Programe de încercări și simulare a proceselor.

Programe de simulare și reconstrucție a accidentelor

**Competențele digitale**

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme

Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificate de autorizare AT&T, Microsoft, Novell

Pemis de conducere B