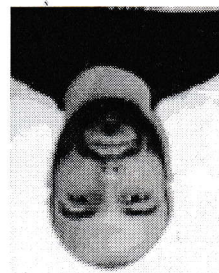


INFORMAȚII PERSONALE

CONDREA V. OVIDIU-ANDREI

 ✉ Ovidiu.condrea@unitbv.ro


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

 Inginer autovehicule rutiere – SC ASIG TEHNIC EXPERT SRL
(2013 – prezent)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

(2016 – prezent)

Doctorand

Universitatea Transilvania din Brașov

• Accidentologie

• Biomecanică

• Mecanică

• Dinamica autovehiculelor

• Statistică

(2012 – 2014)

Diploma de Master

Universitatea Politehnică din București

• Constatarea avarilor și repararea caroseriilor

• Sisteme inteligente de trafic rutier

• Motoциcle – elemente de calcul și construcție

• Analiza structurilor de rezistență ale autovehiculelor

• Poluarea chimică produsă de traficul rutier

• Dinamica autovehiculelor

• Statistică și calculul probabilităților

(2008 – 2012)

Diploma de Licență - Inginer autovehicule rutiere

Universitatea Politehnică din București

• Mecanică

• Dinamica autovehiculelor

• Motoare cu ardere internă

• Transmisi

• Echipamente electrice pentru autovehicule

• Desen tehnic

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

Citiți

Participare la

Discurs oral

SCRIERE

Engleză

C2

C2

C2

C2

C2

Franceză

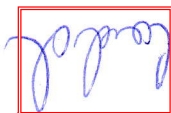
B1

B1

A2

A2

A2



Competențe de comunicare	Foarte bune, dezvoltate în urma lucrului în echipă la locul de muncă și în cadrul studiilor doctorale
Competențe dobândite la locul de muncă	Analiza și reconstrucția accidentelor de trafic rutier: <ul style="list-style-type: none">▪ Determinarea parametrilor cinematici prin modele matematice din literatura de specialitate;▪ Reconstituirea accidentelor, de diverse tipuri, prin simulare multicorp, validată cinematic și dinamic;▪ Analiza biomecanică a impacturilor și consecințelor acestora.
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">▪ Microsoft Office▪ Programe de simulare multicorp – PC Crash, Virtual Crash▪ Programe pentru reconstrucția accidentelor – Accident Assistant, cataloage EES, AGISOFT, PC Rect, Tracker Video Analysis and Modelling Tool, Kinovea, Grafula▪ Matlab▪ Autocad
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none">▪ B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	16 lucrări științifice, susținute în sesiunile unor congrese internaționale patronate de FISITA și în
Prezentări	buletine/jurnale ISI
Conferințe	▪ IPC 2017, CAR 2017, SMAT 2019
Seminarii	Participare la cursuri avansate pentru utilizarea programului PC Crash

