

Disciplinele postului    Organe de masini I\_L,R,  
   Organe de maşini II\_L,R,  
   Siguranta pasiva a autovehiculelor\_L,R,  
   Echipament electric pentru automobile\_L,R,  
Calculul si constructia motoarelor cu ardere interna I\_L,R,  
   Proiectare asistata in transporturi\_L,R,  
   Calitate in transporturi\_L,R

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII  
TRANSILVANIA, poziția 46.....**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. .... din data de .....

Candidat:        Dragoş Sorin Dima    Data naşterii    16.03.1964  
Funcția actuală        Asistent Universitar    Instituția Universitatea Transilvania

**1. Studii universitare (licență şi masterat)**

| Nr. crt. | Instituția de învățământ superior şi facultatea   | Domeniul           | Perioada  | Titlul acordat                    |
|----------|---|--------------------|-----------|-----------------------------------|
| 1.       | Universitatea Transilvania Facultatea de Mecanică | Inginerie Mecanică | 1983-1988 | Inginer                           |
| 2.       | Universitatea Transilvania Facultatea de Drept    | Drept Penal        | 2010-2012 | Master Ştiinţe Penale Aprofundate |

**2. Studii de doctorat**

| Nr. crt. | Instituția organizatoare de doctorat                        | Domeniul           | Perioada      | Titlul ştiinţific acordat |
|----------|---|--------------------|---------------|---------------------------|
| 1.       | Universitatea Transilvania Facultatea de Inginerie Mecanică | Inginerie Mecanică | 2014- prezent | doctorand                 |

**3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)**

| Nr. crt. | Instituția | Domeniul/ Specializarea | Perioada | Tipul de bursă |
|----------|------------|-------------------------|----------|----------------|
|          |            |                         |          |                |

**4. Realizările profesional-ştiinţifice**

|   |  |
|---|--|
| Calitatea activităţilor didactice/ profesionale                                 | Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare   |
| Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional | (titlul lucrării şi indicaţiile bibliografice complete)<br><b>1. EFORIE 2008</b><br><b>STUDIUL EXPERIMENTAL AL IMPACTULUI AUTOVEHICUL PIETON DACIA SUPER NOVA</b><br><b>Ing. DIMA Dragoş</b> Dr. Ing. ŞOICA Adrian, Dr. Ing. CIOLAN Gheorghe |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Dr. Ing ENACHE Valeiu Dr. Ing. SEITZ Nicolae Dr. Ing. PREDA Ioan</p> <p>2. <b>EFORIE 2008</b><br/> <b>PRELUAREA ȘI PRELUCRAREA DE DATE DINAMICE DIN PROBELE VIDEO</b><br/> <b>Dragoș Sorin DIMA</b>, Dragoș Daniel TRUȘCĂ, Nicolae ISPAS, Gheorghe CIOLAN</p> <p>3. INGINERIA AUTOMOBILULUI NR. 11 Iunie 2009 COD ISSN 1842 - 4074<br/> <b>VALIDAREA METODELOR DE RECONSTITUIRE COMPUTERIZATĂ A COLIZIUNII AUTOVEHICULELOR ȘI EVALUAREA INCERTITUDINII DE MĂSURARE – PARTEA I</b><br/> Ing. Dănuț SIBIAN expert criminalist LIEC Timișoara, Dr. ing. Bogdan BOBOȘ expert criminalist LIEC Cluj, <b>Ing. Dragoș DIMA</b> expert criminalist Universitatea Transilvania Brașov</p> <p>4. INGINERIA AUTOMOBILULUI NR. 12 SEPTEMBRIE 2009 COD ISSN 1842 - 4074<br/> <b>VALIDAREA METODELOR DE RECONSTITUIRE COMPUTERIZATĂ A COLIZIUNII AUTOVEHICULELOR ȘI EVALUAREA INCERTITUDINII DE MĂSURARE – PARTEA II</b><br/> Ing. Dănuț SIBIAN expert criminalist LIEC Timișoara, Dr. ing. Bogdan BOBOȘ expert criminalist LIEC Cluj, <b>Ing. Dragoș DIMA</b> expert criminalist Universitatea Transilvania Brașov</p> <p>5. IMT2015 Oradea<br/> <b>SIMULATION METHOD IN PC CRASH USING POINT CLOUD FILES</b><br/> Dragos Sorin DIMA, Dinu</p> |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
|  | COVACIU  |
| Lucrări prezentate la conferințe naționale/<br>internaționale în profilul postului | <p>(titlul lucrării, numele și site-ul conferinței)</p> <p><b>6. 19<sup>th</sup> EVU Congress Prague 2010</b><br/><b>ISBN 978-80-7399-136-1</b></p> <p><b>USING WINDOWS MOBILE GPS AND ACCELEROMETERS – BASED APPLICATION IN TRAFFIC ACCIDENT RECONSTRUCTION</b></p> <p>Nicolae Ispas, <b>Dragoș Sorin Dima</b>, Mihai Dogaru</p> <p><b>7. CONAT 2010-7020 The 11<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS</b></p> <p><b>PROPOSAL OF NEW VERSATILES DEVICES FOR USES IN TRAFFIC ACCIDENT RECONSTRUCTIONS</b></p> <p>Nicolae Ispas, Adrian Șoica, <b>Dragoș Sorin Dima</b></p> <p><b>8. CONAT 2010-7021 The 11<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS</b></p> <p><b>EXPERIMENTAL STUDY OF THE VEHICLE PEDESTRIAN COLLISIONS</b></p> <p><b>Dragoș Dima</b>, Florin Rușitoru, Adrian Șoica, Stelian Țârulescu</p> <p><b>9. 21th EVU Congress Brașov EVU 2012 23</b></p> <p><b>IMPROVED METHODS TO MEASURE AND GENERATE 3D ROAD PROFILE IN CONCERNING WITH SIMULATION ERRORS</b></p> |



|   |   |
|---|---|
|   | <p>Dragos Sorin Dima, Dinu Covaciu</p> <p>10. 2nd International Conference on Automotives „MOTOR VEHICLES AND TRANSPORTATION MVT 2012” MVT 20125022</p> <p><b>METHOD FOR ASCERTAINING THE ROAD SLOPE WITH APPLICATION IN ACCIDENT RECONSTRUCTION</b></p> <p>Dragoş Sorin DIMA, Dinu COVACIU</p> <p>11. 23th EVU Congress Copenhaga EVU 2014</p> <p><b>DIFFERENT METHODS TO VALIDATE THE SPEED IN ACCIDENTS BETWEEN TRUCKS AND CARS / VERSCHIEDENE METHODEN ZUR VALIDIERUNG DER GESCHWINDIGKEIT BEI UNFÄLLEN ZWISCHEN LKW UND PKW</b></p> <p>Dima, D.S.</p> <p>12. 24th EVU Congress Edimburg EVU 2015</p> <p><b>ASSESSMENT OF USING GPS RECEIVERS AND INS DEVICES TO TEST THE DYNAMIC PERFORMANCES OF VEHICLES</b></p> <p>Dragoş Sorin DIMA, Dinu COVACIU</p> |
| <p>Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național</p> | <p><b>1. RECONSTRUCȚIA ACCIDENTELOR DE CIRCULAȚIE UTILIZÂND PC-CRASH / Dragoş Dima, Dinu Covaciu. - Braşov : Lux Libris, 2012 Bibliogr. ISBN 978-973-131-205-7</b></p>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>2. 21st ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ACCIDENT RESEARCH AND ANALYSIS PROCEEDINGS BRASOV 2012 (EDITIE PDF, 2012) codul ISBN 978-973-0-13537-4. Editor Dragoş Sorin Dima</p> <p>3. 21st ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR ACCIDENT RESEARCH AND ANALYSIS PROCEEDINGS BRASOV 2012 (EDITIE TIPARITA, 2012) a fost codul ISBN 978-973-0-13536-7. Editor Dragoş Sorin Dima</p> |
|--|---|

Director de departament,



Candidat,

