

Nr. 84/27.10.2017

Cerere de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit

Către,

Departamentul C.F.D.P.

al Facultății de Construcții

Universității Tehnice din Cluj-Napoca,

Subsemnatul Prof.dr.ing. Mihai ILIESCU, din Departamentul de Căi Ferate, Drumuri și Poduri, vă rog să binevoiți a-mi aproba **cererea de înscriere la concurs pentru acordarea gradației de merit** pentru anul 2017 în baza Legii educației naționale nr. 1/2011 (art. 311, alineatul 1), Legea nr. 284/2010, anexa II, cap. 1b, art. 5, a Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca (art. 97, litera u) precum și a Regulamentului de organizare și funcționare a Senatului UTC-N (art. 78, alineatul 1b) și a “Metodologia de organizare și desfășurare a concursului pentru atribuirea gradațiilor de merit personalului didactic din Universitatea Tehnică Cluj-Napoca”, aprobată prin Hotărâre de Senat.

Solicitarea mea este însoțită de dosarul justificativ corespunzător în contextul în care activitatea desfășurată până în prezent în U.T.C.N este de aproximativ 37 de ani.

26.10.2017

Cluj-Napoca

Prof.dr.ing. Mihai ILIESCU



INFORMAȚII PERSONALE



Iliescu Mihai

📍 str. Hațeg nr. 13, Cluj Napoca, 400697, jud. Cluj, România

☎ +40 744 563 144

✉ mihai.iliescu@staff.utcluj.ro

Sexul Masculin | Data nașterii 11/08/1952 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1995 - prezent

Profesor universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, 400114, jud. Cluj, România
tel. +40 264 401 200, <http://www.utcluj.ro>;

- Susținere ore de curs / seminar / proiect / lucrări - an III...V, master, la disciplinele:
 - drumuri;
 - ingineria traficului.

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică, învățământ superior.

1992 - 1995

Conferențiar universitar

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, 400114, jud. Cluj, România
tel. +40 264 401 200, <http://www.utcluj.ro>;

- Susținere ore de curs / seminar / proiect / lucrări - an III...V, la disciplinele:
 - drumuri;
 - ingineria traficului;

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică, învățământ superior.

1990 - 1992

Șef lucrări

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, 400114, jud. Cluj, România
tel. +40 264 401 200, <http://www.utcluj.ro>;

- Susținere ore de curs / seminar / proiect / lucrări - an III...V, la disciplinele:
 - drumuri;
 - ingineria traficului;

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică, învățământ superior.

1980 - 1990

Asistent

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, 400114, jud. Cluj, România
tel. +40 264 401 200, <http://www.utcluj.ro>;

- Susținere ore de seminar / proiect / lucrări, la disciplinele:
 - drumuri;
 - ingineria traficului;

Tipul sau sectorul de activitate: Activitate didactică, învățământ superior.

1976 - 1980

Inginer constructor stagiar

Grupul de Șantiere Drumuri și Poduri Cluj-Napoca

- Execuție lucrări construcții drumuri, poduri;

Tipul sau sectorul de activitate: Construcții.



EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1991 **Doctor în inginerie civilă**
 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
 str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, 400114, jud. Cluj, România
 tel. +40 264 401 200, <http://www.utcluj.ro>.
- 1970 - 1976 **Inginer căi ferate, drumuri și poduri**
 Universitatea Tehnică din Cluj Napoca
 str. Memorandumului nr. 28, Cluj Napoca, 400114, jud. Cluj, România
 tel. +40 264 401 200, <http://www.utcluj.ro>.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2
Engleză	B1	B1	A2	A1	A2

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

Competențe de comunicare ▪ excelente competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie în activitatea didactică și în cea administrativă.

Competențe organizaționale/manageriale

- 2012 - 2016: Președinte Senat, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca;
- 2008 - 2012: Decan, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca;
- 1996 - 2004: Prorector, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca;
- 1992 - 1996: Secretar științific, Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca;
- 1991 - 2014: Președinte, Asociația Profesională de Drumuri și Poduri, filiala Transilvania;
- 2011 - 2015: Vicepreședinte, Asociația Profesională de Drumuri și Poduri din România;
- 1993 - prezent: administrator și unic asociat, S.C. Drumex S.R.L. Cluj Napoca.

Competențe dobândite la locul de muncă

- excelente abilități pentru activitatea de cercetare științifică;
- competențe de proiectare și cercetare în domeniul drumurilor și podurilor:
 - perioada 1980-2017: 260 proiecte tehnice, 44 contracte de cercetare.

Competențe digitale

- Microsoft Windows - nivel mediu;
- Microsoft Office Suite - nivel mediu.

Alte competențe

- Expert tehnic atestat M.D.R.A.P. nr. 05487/28.05.2001 în domeniile: construcții rutiere, drumuri, piste de aviație, poduri, tunele, pentru cerințele A4, B2, D;
 - perioada 2005-2017: 781 expertize tehnice;
- Verificator de proiecte atestat M.D.R.A.P. nr. 1275/09.08.1995 în domeniile: construcții rutiere, drumuri, pentru cerințele A4.1, B2.1, D2.1;
 - perioada 1995-2017: 1134 verificări de proiecte.

Permis de conducere Categoria B.



INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Publicații
Proiecte
Conferințe | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 26 cărți tehnice de specialitate, publicate la diverse edituri; ▪ 237 lucrări științifice publicate în țară și străinătate; ▪ 28 lucrări științifice publicate în străinătate; ▪ 1 brevet de invenție – coautor; ▪ 45 contracte de cercetare științifică, prin Universitatea Tehnică din Cluj Napoca; ▪ 104 participări la congrese, conferințe, simpozioane; ▪ 22 teze de doctorat finalizate; ▪ 8 teze de doctorat în derulare în diverse etape; ▪ 38 teze de doctorat - președinte comisie de evaluare; ▪ 42 teze de doctorat - membru comisie de evaluare; ▪ Tutore pentru 3 cercetători în programul POSTDOC; ▪ Burse și stagii de pregătire: <ul style="list-style-type: none"> — Universitatea din Liège, Belgia; — CRR Bruxelles, Belgia; — Ministerul de Transporturi, Québec, Canada; ▪ 22 vizite tehnice la Universități din Europa, Asia, America de Nord, America de Sud, Africa. |
| Comisii | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2012 - 2016: Președinte Senat, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca; ▪ 1996 - 2016: Membru Senat, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca; ▪ 1999 - prezent: Conducător de doctorat, domeniul Inginerie Civilă; ▪ 2003 - 2016: Membru în Comisia C.N.A.T.D.C.U. - Inginerie civilă, M.E.C.; ▪ 1995 - 1999: Membru în A.I.C.P.R – Comitetul C7 "Drumuri din beton", reprezentant al României; ▪ 1999 - 2002: Membru în A.I.C.P.R. – Comitetul C3 "Schimburi tehnologice și dezvoltare"; ▪ 2007 - 2011: Membru în A.I.C.P.R. – Comitetul C2 "Structuri rutiere suplă"; ▪ 2006 - prezent: Membru în Comisia de atestare a verficatorilor și experților tehnici din România, M.D.R.A.P., cerințe A4, B2, D, |
| Lucrări indexate ISI Web of Science | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pop M., Ciont N., Iliescu M.. - Assessing the influence of different additives on the recycling capabilities of asphalt mixtures, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 2016, Book 4 - Energy and Clean Technologies, vol. 2, pp. 19-26; ▪ Ciont N., Pop N., Iliescu M. - Structural analysis of cold in-place recycled asphalt mixtures, with added glass fibre, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 2016, Book 4 - Energy and Clean Technologies, vol. 2, pp. 133-140; ▪ Ciont N., Iliescu M., Cadar R.D. – Comparative studies regarding traffic flow improvement scenarios using software modelling and real measured data, Road and Rail Infrastructure III, 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA), 2014, pp. 229-235; ▪ Iliescu M., Pop M. - The environment protection and the fuel reduction in the technology of the asphaltic mixtures. 11th WSEAS International Conference on Sustainability in Science Engineering, 2009. |



Lucrări indexate în alte BDI

- Ciont N., Cadar R.D., Iliescu M. - Application software for processing weigh-in-motion traffic data, Civil-Comp Proceedings 108, 15th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Czech Republic, 2015 (Scopus);
- Ciont N., Cadar R.D., Iliescu M., Laslău D.A. - Interactive application for the evaluation of the peak hour factor using weigh-in-motion traffic data, UPB Scientific Bulletin, Series C: Electrical Engineering 77(1), 2015, pp. 121-128 (Scopus);
- Iliescu M., Cadar R.D., Ciont N. - The influence of traffic on the design of road structures in urban and interurban areas on a european road in Romania, Civil-Comp Proceedings 102, 14th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, Italy, 2013 (Scopus);
- Millien A., Dragomir M.L., Wendling L., Petit C., Iliescu M. - Geogrid interlayer performance in pavements: Tensile-bending test for crack propagation, RILEM Bookseries 4, 2012, pp. 1209-1218 (Scopus);
- Cadar R.D., Iliescu M., Ciont N., Boitor R., Petrelli M. - Travel behavior in Cluj-Napoca suburban area, 6th International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars, Italy, 2015 (Google Scholar);
- Ciont N., Cadar R.D., Iliescu M. - Peri-urban peak hour travel behaviour study using a weigh-in-motion data processing application software, WIT Transactions on The Built Environment 146, 2015, pp. 651-661, doi: 10.2495/UT150531 (Google Scholar);
- Iliescu M., Cadar R.D., Beca M. - Monitoring noise pollution in urban area through SUNET system, Bulletin UASMV Agriculture 72 (1), 2015, pp. 122-128 (Google Scholar);
- Iliescu M., Bărbîntă D. - Road Traffic Information and Monitoring System; Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 57 (1), 2014, pp. 58-65 (Google Scholar);
- Cadar R.D., Iliescu M., Ciont N. - Implications of Road Structure Design Using Different Approaches, Bulletin UASVM Horticulture 71 (2), 2014, pp. 428-436, doi:10.15835/buasvmcn-hort:10597 (Google Scholar);
- Boitor M., Antov D., Iliescu M., Antso I., Mae R. - Sustainable urban transport planning, Romanian Journal Of Transport Infrastructure 2 (1), 2013, pp. 39-50 (Google Scholar);
- Iliescu M., Boitor M. - Mobility for wheelchair bounded people in the city of Cluj-Napoca, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 56 (1), 2013, pp. 82-90 (Google Scholar);
- Boitor M., Antov D., Antso I., Iliescu M. - Analyzing the transportation accessibility for the city of Cluj-Napoca, a sustainable approach, Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety 7 (2), 2013, pp. 275-286 (Google Scholar);
- Nedelcu M., Frăjiță E., Iliescu M. - Experimental modal testing of a concrete bridge, Acta Technica Napocensis: Applied Mathematics & Mechanics 55 (3), 2012, pp. 555-558 (Google Scholar);
- Iliescu M., Clitan A.F. - Curves settlement in areas with large gradients and the danger of aquaplaning in these areas, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 54 (2), 2011, pp. 176-184 (Google Scholar);
- Iliescu M., Ahmad N. - The asphalt in the RLPEP project, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 54 (2), 2011, pp. 185-192 (Google Scholar);
- Iliescu M., Berescu Ș - The oscillation period for moored vessels in Constanța port, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture 54 (3), 2011, pp. 251-257 (Google Scholar);
- Toșa C., Iliescu M. - Modelling traffic-induced air pollution in Cluj-Napoca; Analele Universității "Ovidius" Constanța 1 (12), 2010 (Google Scholar).

 Cărți publicate în edituri
internationale

- Błażejowski K., Olszacki J., Peciakowski H., Iliescu M. (consultant) – Ghidul biturilor, 2013, ORLEN Asfalt sp. z.o.o.;
- Błażejowski K., Wójcik-Wiśniewska M., Iliescu M. (consultant) – Ghidul biturilor, 2016, ORLEN Asfalt sp. z.o.o.



Apreciere sintetica asupra activitatii desfasurate in ultimii 3 ani

SECTIUNEA 1	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Realizari raportate in Sistemul Integrat de Evaluare a Activitatilor Didactice, Cercetare si Management (SIMAC)		
a) Punctajul total realizat în anul k-1 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	35,54	35,54
b) Punctajul total realizat în anul k-2 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	94,82	94,82
c) Punctajul total realizat în anul k-3 de raportare în SIMAC: total echivalent A (1A = 10)	58,22	58,22
TOTAL SECTIUNEA 1	188,58	188,58
La aceasta sectiune este obligatoriu un minim cumulat pe cei 3 ani de puncte dupa cum urmeaza: profesor: 36 puncte; conferentiar: 21 puncte; sef lucrari: 15 puncte; asistent: 4,5 puncte.		
SECTIUNEA 2	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Alte realizari in planul activitatii didactice (care nu sunt incluse in sistemul integrat de evaluare SIMAC)		
a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.	20,00	20,00
b) Profesor invitat pentru activitati didactice la universități din țară/ străinătate.	20,00	20,00
c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).	0,00	0,00
d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.	0,00	0,00
e) Dezvoltarea de noi laboratoare.	0,00	0,00
f) Recunoasteri ale performanțelor didactice educationale. Stabilit pe baza evaluarii cadrului didactic.	20,00	20,00
g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutoriere ECTS, etc.).	0,00	0,00
h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).	20,00	20,00
TOTAL SECTIUNEA 2	80,00	80,00
Obligatoriu minim 40 de puncte cumulat pentru toti cei 3 ani de raportare		
SECTIUNEA 3	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc.		
a) Funcții executive de conducere (punctajul se acorda pentru ultimii 3 ani):		
1) Rector	0,00	0,00
2) Prorector	0,00	0,00
3) Decan	0,00	0,00
4) Prodecan	0,00	0,00
5) Director de departament	0,00	0,00
b) Functii deliberative de conducere:		0,00
1) Presedinte al senatului	25,00	25,00
2) Vicepresedinte al senatului	0,00	0,00
3) Cancelar al senatului	0,00	0,00
4) Alte functii de conducere asociate activitatilor desfasurate in interiorul institutiei.	0,00	0,00
TOTAL SECTIUNEA 3	25,00	25,00
SECTIUNEA 4	Punctaj declarat	Punctaj acordat
Activități la nivel de departament / facultate care nu sunt incluse in sectiunile anterioare		
a) Activitatea de intocmire a documentatiei de acreditare	0,00	0,00
b) Activitatea de intocmire a statelor de functii si a orarului	0,00	0,00
c) Activitatea de promovare, pregatirea, desfasurarea admiterii la licenta, masterat	0,00	0,00
d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentesti altele decat cele definite la S3-h	0,00	0,00
e) Organizarea zilei absolventilor, ziua portilor deschise a facultatii	0,00	0,00
f) Organizarea concursurilor studentesti locale, nationale si internationale	0,00	0,00
g) Tinuta morala si comportarea academica	20,00	20,00
h) Alte activitati semnificative la nivel de departament/facultate diferite de cele de la punctele (a-h)	20,00	20,00
TOTAL SECTIUNEA 4	40,00	40,00

OBSERVATII:

- a) Punctajul de la sectiunea 2 este confirmat de catre directorul de departament. Se accentueaza ca punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.
- b) Punctajul de la sectiunea 3 este acordat de catre directorul de departament din care provine candidatul , calculat pe durata ultimilor 3 ani pentru toate functiile detinute.
- c) Punctajul de la sectiunea 4 este atribuit integral de către directorul de departament, cu acordul consiliului de departament.
- Punctajul acordat trebuie sa fie intre 0 si punctajul maxim, nuanțat in strict acord cu performantele realizate in cei 3 ani de raportare.

DECAN Conf. dr. ing. Nicolae CHIRA

DIRECTOR DEPARTAMENT Conf. dr. ing. Gavril HODA



RAPORTUL DE AUTOEVALUARE

Subsemnatul prof.dr.ing. Mihai ILIESCU, absolvent al Facultății de Construcții din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca din anul 1976, iar din 1980 sunt cadru didactic în aceeași instituție, Departamentul Căi Ferate Drumuri și Poduri, am promovat până la gradul de profesor universitar în anul 1995, post didactic pe care activez și în prezent.

Conform celor declarate, consider că am avut o activitate deosebită pe toate planurile, cu un impact profund asupra activităților din departament, facultate și universitate, fiind un cadru didactic apreciat de colegi și studenți, cu rezultate deosebite atât pe linie didactică cât și pe linie științifică și administrativă.

SECȚIUNEA I - Realizări raportate în Sistemul Integrat de Evaluare a Activităților Didactice, de Cercetare și Management (SIMAC)

- a) pentru anul **2016** a realizat un punctaj **TOTAL de 3.55396** din care 2.89396 pentru activitatea de cercetare și 0.66000 pentru activitatea didactică;
- b) pentru anul **2015** a realizat un punctaj **TOTAL de 9.48178** din care 4.93200 pentru activitatea de cercetare și 4.54978 pentru activitatea didactică;
- c) pentru anul **2014** a realizat un punctaj **TOTAL de 5.82198** din care 3.82198 pentru activitatea de cercetare și 2.00000 pentru activitatea didactică.

SECȚIUNEA II – Alte realizări în planul activității didactice (care nu sunt incluse în sistemul integrat de evaluare SIMAC)

a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele naționale introduse în planul de învățământ.

M-am preocupat de înființarea unor specializări noi la licență, Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională, Amenajări de Construcții Hidrotehnice, precum și de masteratele Ingineria Infrastructurii Transporturilor și Eco-Infrastructuri ;

b) Profesor invitat pentru activități didactice la universități din țară/ străinătate.

Am efectuat 4 vizite tehnice la Universități din Asia și America de Nord;

c) Organizarea unor activități cu studenții (practică în țară/ străinătate, cursuri de vară, etc.).

d) Dezvoltarea bazei materiale la nivel departamental în concordanță cu standardele specifice.

e) Dezvoltarea de noi laboratoare.

f) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale. *Stabilit pe baza evaluării cadrului didactic.*

În anul 2016-2017 aprecierea în activitatea didactică la ultima evaluare am obținut nota 3,41.

În anul 2015-2016 aprecierea în activitatea didactică la ultima evaluare am obținut nota 3,28.

În anul 2014-2015 aprecierea în activitatea didactică la ultima evaluare am obținut nota 3,12.

La evaluarea **profesională** din anul **2017** Prof.dr.ing. Mihai ILIESCU a realizat: 1729.10 puncte rezultând un indice Scorj = 3 ,84 respectiv $H_j = 0,50$ și $C2.3 = 0,20$.

g) Activități de manageriat în procesul de învățământ (decan de an, tutorat ECTS, etc.).

h) Alte activități educaționale semnificative diferite de cele de la punctele (a - g).

Sunt o persoană activă, dinamică, implicată în foarte multe activități didactice și de cercetare, a cărui experiență și activitate continuă au asigurat buna desfășurare a Departamentului C.F.D.P. pe parcursul anilor universitari, contribuind cu numeroase realizări și activități, așa cum au fost cele mai importante din ultima perioadă, printre care și publicarea a încă 3 lucrări comunicate la Conferințe internaționale ISI proceedings, cât și implicarea ca membru în Senatul U.T.C.N.

Conform celor prezentate în curriculum vitae, **am adus contribuții deosebite la dezvoltarea universității, la creșterea vizibilității naționale și internaționale, și activități remarcabile instituțional, între anii 2014-2016**, dintre care enumăr următoarele:

- participarea la 11 congrese, conferințe și simpozioane;
- participarea la 4 teze de doctorat în calitate de președinte comisie de evaluare;
- participarea la 7 teze de doctorat în calitate de membru comisie de evaluare;
- conducător de doctorat cu 6 teze de doctorat finalizate în perioada 2014-2016;
- din anul 1993 sunt administrator și unic asociat la S.C. Drumex S.R.L. Cluj Napoca,

SECȚIUNEA III – Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic și de cercetare-dezvoltare

a) Funcții executive de conducere (punctajul se acordă pentru ultimii 3 ani):

- 1) Rector
- 2) Prorector
- 3) Decan
- 4) Prodecan
- 5) Director de departament

b) Funcții deliberative de conducere:

- 1) Președinte al Senatului

În perioada 2012 - 2016 am fost Președinte în Senatul U.T.C.N.;

- 2) Vicepreședinte al Senatului
- 3) Cancelar al Senatului
- 4) Alte funcții de conducere asociate activităților desfășurate în interiorul instituției (departamente la nivel instituțional, comisiile senatului, consiliile facultăților, consiliile de departament, sindicat, comisia de etica, etc.).

SECȚIUNEA IV – Activități la nivel de departament/ facultate care nu sunt incluse în secțiunile anterioare

- a) Activitatea de întocmire a documentației de acreditare.
- b) Activitatea de întocmire a statelor de funcții și a orarului.
- c) Activitatea de promovare, pregătirea, desfășurarea admiterii la licență, masterat.
- d) Activitatea în cadrul cercurilor științifice studentești altele decât cele definite la S2 .
- e) Organizarea zilei absolvenților, ziua porților deschise a facultății.
- f) Organizarea concursurilor studențești locale, naționale și internaționale.
- g) Ținuta morală și comportarea academică.

M-am preocupat mereu de îmbunătățirea calității actului didactic, fiind foarte apreciat de studenți, un exemplu de cadru didactic în totalitate acestor activități.

M-am integrat cu excelență în politica și strategia de personal la nivelul

departamentului, pe termen scurt, mediu și lung, și am promovat o înaltă ținută morală și comportare academică.

h) Alte activități semnificative la nivel de departament/ facultate diferite de cele de la punctele (a - g). (maxim 20 pct).

De-a lungul întregii cariere universitare de peste 36 de ani, am avut o activitate impresionantă, cu rezultate didactice, științifice, demne de invidiat și am contribuit semnificativ la creșterea prestigiului instituției, atât pe plan național cât și internațional. Am stabilit numeroase contacte cu alte universități, firme de profil, agenți economici, autorități publice locale și instituții în urma cărora s-au realizat o serie de colaborări, parteneriate, contracte de cercetare, recomandări și stagii de practică pentru studenți. **Am reușit să atrag numeroase sponsorizări și am adus numeroase beneficii directe Departamentului C.F.D.P. și universității. Am fost preocupat mereu de dezvoltarea departamentului , am contribuit la buna desfășurare a activității interne și m-am ocupat de dotarea bazei materiale a Facultății de Construcții.**

Pe baza documentelor anexate cererii și depuse la departament, au fost prezentate argumentele pentru participarea la concursul pentru acordarea gradației de merit.

Data:
26.10.2017

Semnătura:
Prof. dr. Ing. Mihai ILIESCU



Centralizator punctaje SIMAC


2014, 2015, 2016

Nume: ILIESCU
Prenume: MIHAI
Grad didactic: Profesor

An	Activitate didactica [A]	Activitate de cercetare [A]	TOTAL [A]
2014	2,000	3,822	5,822
2015	4,550	4,932	9,482
2016	0,660	2,894	3,554
TOTAL			18,858

Director DMCDI

conf.dr.ing. Ovidiu Nemes



RAPORT SIMAC

Privind gradul de îndeplinire a planului de activitate din ultimii 3 ani

Anul 2016

Criteria de evaluare a activității de cercetare științifică

C1 Articole

C1.2 Articole științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

1. Developing an innovative urban traffic noise monitoring system.

C1.4 Articole științifice la conferințe cu proceedings-uri în baze de date internaționale

1. Modern technologies innovation in use for quality control on construction site;
2. Employing a traffic data processing software to efficiently design road pavements.

C1.7 Articole științifice publicate la alte conferințe

1. Aspecte privind proiectarea și execuția podului nou pe arce din municipiul Sibiu;
2. Probleme speciale de proiectare a pasarelei pietonale peste râul Someș în Cluj-Napoca;
3. Efectul bitumului și agregatelor asupra amestecurilor asfaltice;
4. O analiză a pieței construcțiilor de drumuri și autostrăzi din România prin raportarea la internet marketing;
5. Studiu asupra adhezivității bitumului față de agregatele naturale și afinității dintre cele două materiale.

C1.8 Art. științifice la conferințe cu proceedings-uri ISI

1. ASSESSING THE INFLUENCE OF DIFFERENT ADDITIVES ON THE RECYCLING CAPABILITIES OF ASPHALT MIXTURES;
2. STRUCTURAL ANALYSIS OF COLD IN-PLACE RECYCLED ASPHALT MIXTURES, WITH ADDED GLASS FIBRE.

C5 Vizibilitate la nivel național și internațional

1. Planificare urbană. Urbanism. Doctrina și reglementări juridice, Elena Maria Minea, , pagina 73, an 2016, Editura Pro Universitaria, Monografie, Citat din " Considerații privind transportul urban și mobilitatea" 2013;
2. Planificare urbană. Urbanism. Doctrina și reglementări juridice, Elena Maria Minea, , pagina 77, an 2016, Editura Pro Universitaria, Monografie, Citat din " Siguranța circulației în actualitate" 2013.

C6 Managementul activităților de cercetare

1. Membru Asociația Profesională Drumuri și Poduri;
2. Membru Asociația PIARC;
3. Membru structura editorială Revista DRUMURI ȘI PODURI.

Criterii de evaluare a activității didactice și instituționale

B1 Cursuri. Indrumatoare de lucrari. Culegeri de probleme.

B1.2 Cursuri publicate în edituri din tara

1. INGINERIA TRAFICULUI, U.T. Press, 978-606-737-135-2;
2. MATERIALE COMPOZITE PERFORMANTE, U.T. Press, 978-606-737-179-6.

Anul 2015

Criterii de evaluare a activității de cercetare științifică

C1 Articole

C1.2 Articole științifice publicate în reviste indexate în baze de date internaționale

1. Monitoring noise pollution in urban area through SUNET system;
2. Interactive application for the evaluation of the Peak Hour Factor using weigh-in-motion traffic data.

C1.3 Art. științifice la conferințe cu proceedings-uri în carti în edituri internaționale

1. Urban mobility indicators and road user behavior assessment by means of GPS technology in Cluj-Napoca, Romania Interactive application for the evaluation of the Peak Hour Factor using weigh-in-motion traffic data;
2. Travel behavior in Cluj-Napoca suburban area;
3. A polynomial short-term traffic flow prediction model;
4. Peri-urban peak hour travel behavior study using a weigh-in-motion data processing application software;
5. Application Software for Processing Weigh-in-motion Traffic Data.

C1.4 Articole științifice la conferințe cu proceedings-uri în baze de date internaționale

1. Utilizarea unor materiale neconvenționale în mixturile asfaltice;
2. Paradoxul parteneriatului public-privat în țările cu fluxuri de trafic sensibile social;
3. THE STRUCTURAL ANALYSIS OF THE BITUMOUS MIXTURE AS A RESULT OF COLD RECYCLING ROAD STRUCTURES.

C1.7 Articole științifice publicate la alte conferințe

1. Îmbunătățirea comportării dinamice a pasarelelor pietonale;
2. Latimea activă a talpilor grinzilor metalice. Efectul shear lag;
3. O investigație statistică a unor degradări ale structurilor rutiere;
4. Generarea automată a tablourilor de perspectivă în proiectele realizate cu Advance Road Design;
5. Utilitatea unui sistem de cântărire în mișcare în studiul vitezelor instantanee;
6. Analiza structurală a anrotatului bituminos rezultat din reciclarea la rece a structurilor rutiere;
7. Platforma "SUNET" pentru monitorizarea poluării fonice din Cluj-Napoca;
8. CALCULATING THE NUMBER OF FIBERS CROSSING THE UNIT AREA AND THE FIBRE DOSAGE OF RECYCLED MATERIALS WITH WASTE GLASS FIBRES IN DISPERSION.

C3 Carti

C3.2 Carti publicate in edituri nationale

1. Drumuri I. Proiectarea drumurilor, Clitan, Andrei Florin, Iliescu, Mihai, Editura Utpress, ISBN 978-973-662-989-1.

C3.3. Capitole carti internationale si in editura Academiei

1. Urban Planning and Civil Engineering, Virginia P. Sisiopiku and Ossama E. Ramadan, Greece, 978-960-598-009-2, Editura ATINER, engleză.

C4 Proiecte

C4.5/C4.6 Proiecte de cercetare/Inovare derulate pt. terti

1. Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice județene din județul Bistrița-Năsăud, UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALA JUDEȚUL BISTRITĂ-NĂSĂUD, 7136/07.05.2015, 172980 Ron;
2. Servicii de consultanță tehnică pentru sprijin la întocmirea documentației de atribuire necesară contractării lucrărilor aferente celei de depozitare și zonei administrative în condițiile de contract FIDIC Galben, Județul Cluj - Consiliul Județean Cluj, 3118/06.02.2015, 113000 Ron.

C5 Vizibilitate la nivel national si international

C5.5 Citari in lucrari publicate in reviste ISI

1. Shear and flexural characterization of grid-reinforced asphalt pavements and relation with field distress evolution, Materials And Structures, Geogrid interlayer performance in pavements: tensile-bending test for crack propagation;
2. Evaluation of reflective cracking in pavements using a new procedure that combine loads with different frequencies, Construction And Building Materials, Geogrid interlayer performance in pavements: tensile-bending test for crack propagation;
3. Geocomposites against reflective cracking in asphalt pavements: laboratory simulation of a field application, Road Materials And Pavement Design, Geogrid interlayer performance in pavements: tensile-bending test for crack propagation.

C5.8 Premii pentru Inventii la manifestari de inventica

1. DIPLOMA DE EXCELENȚA, SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTICA PRO INVENT, Aur.

C6 Managementul activitatilor de cercetare

C6.7 Presedinte/membru in organizatii stiintifice

1. Membru Asociația Profesională Drumuri și Poduri;
2. Membru Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU);
3. Membru Asociația PIARC;
4. Membru MDRAP - Comisie selecție experți tehnici;
5. Membru Program AMTRANS.

Criterii de evaluare a activității didactice și instituționale

B1 Cursuri, îndrumătoare de lucrări, Culegeri de probleme.

B1.2 Cursuri publicate în edituri din țara

1. Tehnologii performante aplicate la drumuri, Editura U.T. Press, 978-606-737-082-9;
2. Structuri rutiere și Infrastructura drumurilor, Editura U.T. Press, 978-973-662-989-1.

B2 Activitatea în școala doctorală

B2.1 Doctoranzi: teze de doctorat finalizate

1. Ciont Nicolae, Doctorat cu bursa, 09/25/2015;
2. Săvoiu Filomela Roxana, Doctorat cu bursa, 09/25/2015;
3. Horon Lazăr Ștefan, Doctorat cu bursa, 09/25/2015;
4. Pop Nicolaie, Doctorat cu bursa, 09/25/2015;

Anul 2014

Criterii de evaluare a activității de cercetare științifică

C1 Articole

C1.2 Articole științifice publicate în reviste Indexate în baze de date internaționale

1. Road Traffic Information and Monitoring System;
2. Implications of Road Structure Design Using Different Approaches;
3. Disperse Reinforced Concrete Used in Obtaining Prefabricated Elements for Roads.

C1.4 Articole științifice la conferințe cu proceedings-uri în baze de date internaționale

1. Mobility Study in the Metropolitan Area of Cluj-Napoca;

C1.7 Articole științifice publicate la alte conferințe

1. Aspecte privind creșterea siguranței rutiere pe drumurile publice;
2. Interactive application for the evaluation of the peak hour factor using weigh-in-motion traffic data;
3. Applications of High – Speed Weight in Motion System Installed in the City of Cluj Napoca, Romania;
4. Soluția conturării rețelei publice rutiere de autostrăzi din România în context european: Parteneriatul Public Privat;
5. O altă abordare a siguranței circulației;
6. Studii privind optimizarea calculului automat la lucrările de drumuri;
7. Impactul nefavorabil a traficului stradal asupra conductelor de apă, canalizare și gaz. Soluții și modalități de rezolvare;
8. Analiza condițiilor de utilizare a fibrelor discontinue de sticlă și poliester la armarea dispersă a structurilor rutiere reciclate la rece in situ;
9. Materiale alternative în producerea mixturilor asfaltice;
10. O abordare statistică a evoluției îmbrăcăminților rutiere;
11. Consolidarea podului peste Râul Arieș, amplasat pe DC Câmpia Turzii-Ploscoș;
12. Podul de lemn peste Râul Sălăuța din Comuna Coșbuc, județul Bistrița Năsăud;
13. Impactul nefavorabil al traficului stradal asupra conductelor de apă, canalizare și gaz. Soluții și modalități de rezolvare;
14. Prođuși chimici utilizați în domeniul mixturilor asfaltice rutiere.
15. Studiu asupra comportării în timp a unui tronson de autostradă în România

C1.8 Art. stiintifice la conferinte cu proceedings-uri ISI

1. COMPARATIVE STUDIES REGARDING TRAFFIC FLOW IMPROVEMENT SCENARIOS USING SOFTWARE MODELLING AND REAL MEASURED DATA.

C5 Vizibilitate la nivel national si international

C5.5 Citari in lucrari publicate in reviste ISI

1. Structural response of grid-reinforced bituminous pavements;
2. Mechanical behaviour of surface layer fibreglass-reinforced flexible pavements.

C5.10 Citari in articole publicate in volumele unor conferinte ISI Proceedings

1. 7th International Congress on Environmental Geotechnics: iceg2014.

C6 Managementul activitatilor de cercetare

C6.6 Organizator evenimente stiintifice

1. Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România, Cluj-Napoca, Romania.

C6.7 Presedinte/membru in organizatii stiintifice

1. Membru Asociatia Profesionala Drumuri si Poduri;
2. Membru Asociatia PIARC.

Criterii de evaluare a activității didactice și instituționale

B2 Activitatea in scoala doctorala

B2.1 Doctoranzi: teze de doctorat finalizate

1. Boitor Melania Rozalia, Doctorat cu bursa, 11/21/2014;
2. Beca Mirela Ilinca, Doctorat cu bursa, 11/21/2014.

Clu-Napoca
26.10.2017

Prof. dr. ing.
Mihai ILIESCU



ANEXA III LISTA CU DOCUMENTELE JUSTIFICATIVE

A – Teza de doctorat

1. **Iliescu Mihai** „Contribuții la dimensionarea structurilor rutiere suple, luând în considerare rezistența la oboseală a straturilor bituminoase”

B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 3 ani

1. CĂRȚI

1. **Iliescu M., Clitan A.** - Drumuri I, U.T.Press, 2015, 168 pag., ISBN 978-973-662-989-1.
2. **Ciocan R., Iliescu M.** - Tehnologii performante aplicate la drumuri; U.T.Press, 2015, 232 pag., ISBN 978-606-737-082-9.
3. **Iliescu M., Clitan A., Dragomir M.** - Structuri rutiere-Infrastructura drumurilor; U.T.Press, 2015, 205 pag., ISBN 978-606-737-094-2.
4. **Iliescu M., Ciont N.** - Ingineria traficului; U.T. Press, 2016, 195 pag., ISBN 978-606-737-135-2.
5. **Pop M., Iliescu M.**- Materiale compozite; U.T. Press, 2016, 141 pag., ISBN 978-606-737-196-6.

2.CAPITOLE DE CARTE

- 1.

C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 3 ani

c1) Articole / studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute (cotate ISI)

1. Pop M., Ciont N., Iliescu M.. - Assessing the influence of different additives on the recycling capabilities of asphalt mixtures, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 2016, Book 4 - Energy and Clean Technologies, vol. 2, pp. 19-26;
2. Ciont N., Pop N., Iliescu M. - Structural analysis of cold in-place recycled asphalt mixtures, with added glass fibre, 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM, 2016, Book 4 - Energy and Clean Technologies, vol. 2, pp. 133-140;
3. Ciont N., Iliescu M., Cadar R.D. - Comparative studies regarding traffic flow improvement

scenarios using software modelling and real measured data, Road and Rail Infrastructure III, 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA), 2014, pp. 229-235;

4. Ciont N., Iliescu M., Cadar R. - Employing a traffic data processing software to efficiently design road pavements; 10th Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016; Targu-Mures, 6-7 oct. 2016, publishing.
5. Iliescu M., Gutiu I. S., Moga C. - "Technological problems regarding the design and execution of the new Bridge over Cibin River in the City of Sibiu and the Bridge impact in reducing pollution in the city center area", 10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016; Targu-Mures, 6-7 oct. 2016, publishing.
6. Iliescu M., Ciocan R. - "Modern technologies innovation in use for quality control on construction site", 10th International Conference Interdisciplinarity in Engineering, INTER-ENG 2016; Targu-Mures, 6-7 oct. 2016, publishing.

c2) Studii publicate la conferințe indexate în baze de date internaționale de referință în domeniul (DBLP, ACM, IEEE, SCOPUS)¹

1. **Iliescu M., Cadar R., Beca M.** Monitoring Noise Pollution in Urban Area Through SUNET System; The 13th International Symposium "Prospects for 3rd Millenium Agriculture"; România; Cluj-Napoca; 25-27 sept. 2014.
 2. **Ciont N., Cadar R., Iliescu M., Laslău D.** Interactive Application for the Evaluation of the Peak Hour Factor, Using Weigh-in-motion Traffic Data; ITS Romania Congress 2014; România; București; 30 oct. 2014.
 3. **Boitor R., Cadar R.D., Iliescu M., Hoda G., Ciont N.** Urban Mobility Indicators and Road User Behavior Assessment by Means of GPS Technology in Cluj-Napoca, Romania; "Fluids, Heat and Mass Transfer, Mechanical and Civil Engineering", Proc. of the 6th European Conference of Civil Engineering, ECCIE '15 Budapest, Hungary, December 12-14, 2015, ISSN 2227-4596, ISBN 978-1-61804-358-0, WSEAS Press, pp. 129-134.
 4. **Cadar R., Iliescu M., Ciont N., Boitor R., Petrelli M.** Travel Behavior in Cluj-Napoca Suburban Area; 6th International Conference on Urban Sustainability, Cultural Sustainability, Green Development, Green Structures and Clean Cars (USCUDAR '15), 7-9 nov. 2015, Roma-Italia.
 5. **Ciont N., Cadar R.D., Iliescu M., Boitor M.R.** Polynomial Short-Term Traffic Flow Prediction Model; "Fluids, Heat and Mass Transfer, Mechanical and Civil Engineering", Proc. of the 6th European Conference of Civil Engineering, ECCIE '15 Budapest, Hungary, December 12-14, 2015, ISSN 2227-4596, ISBN 978-1-61804-358-0, WSEAS Press, pp. 57-64.
 6. **Ciont N., Cadar R., Iliescu M.** Peri-urban Peak Hour Travel Behaviour Study Using A Weigh-in-motion Data Processing Application Software, Urban Transport 2015, 21st International Conference on Urban Transport and the Environment, Valencia, 2-4 iunie 2015.
 7. **Ciont N., Cadar R., Iliescu M.** Application Software for Processing Weigh-in-Motion Traffic Data; Proceedings of the Fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, 3 sept. 2015, Praga – Rep. Cehia, paper 276. ISSN 1759-3433.
-

8. **Dragomir M., Iliescu M.** Utilizarea unor materiale neconvenționale în mixturile asfaltice; Conferința Științifică Internațională CAR, 9-11 Iul. 2015, București; pag. 153-154.
9. **Iliescu M., Beca M.** Platforma SUNET pentru monitorizarea poluării fonice din Cluj-Napoca; Conferința Științifică Internațională CAR, 9-11 Iul. 2015, București; pag. 197-198.
10. **Iliescu M., Ciocan R., Potcovel E.** Paradoxul parteneriatului public-privat în țările cu fluxuri de trafic sensibile social; Conferința Științifică Internațională CAR, 9-11 Iul. 2015, București; pag. 203-204.

D – Lucrări publicate în ultimii 3 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

1. **Iliescu M., Ciocan R.** Soluția conturării rețelei publice rutiere de autostrăzi din România în context european: Parteneriatul Public Privat; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 41-47.
2. **Iliescu M., Săvoiu F.** O altă abordare a siguranței circulației; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 336-343.
3. **Iliescu M., Horon Ș.** Studii privind optimizarea calculului automat la lucrările de drumuri; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 344-349.
4. **Bărbântă D., Iliescu M., Drăgan D.** Aspecte privind creșterea siguranței rutiere pe drumurile publice: Parteneriatul Public-Privat; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 350-356.
5. **Așchilean I., Iliescu M., Ciont N.** Impactul nefavorabil a traficului stradal asupra conductelor de apă, canalizare și gaz. Soluții și modalități de rezolvare; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 357-366.
6. **Pop N., Iliescu M.** Analiza condițiilor de utilizare a fibrelor discontinue de sticlă și poliester la armarea dispersă a structurilor rutiere reciclate la rece in situ; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 556-565.
7. **Iliescu M., Tarța C., Ciont N.** Produși chimici utilizați în domeniul mixturilor asfaltice rutiere; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 566-573.
8. **Iliescu M., Tarța C.,** Materiale alternative în producerea mixturilor asfaltice; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 583-592.
9. **Iliescu M., Popa D., Ardelean D.** O abordare statistică a evoluției îmbrăcăminților rutiere; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România;

- Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 600-607.
- 10 **Iliescu M., Szasz C.** Consolidarea podului peste Râul Arieș, amplasat pe DC Câmpia Turzii-Ploscoș; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 902-905.
 - 11 **Iliescu M., Anghel F.** Podul de lemn peste Râul Sălăuța din Comuna Coșbuc, județul Bistrița Năsăud; Al XIV-lea Congres Național de Drumuri și Poduri din România; Cluj-Napoca; 10-13 sept. 2014; ISBN 978-606-737-005-8; pag. 906-912.
 - 12 **Cadar R., Iliescu M., Ciont N.** Implications of Road Structure Design Using Different Approaches; The 13th International Symposium "Prospects for 3rd Millenium Agriculture"; România; Cluj-Napoca; 25-27 sept. 2014; ISSN 1843-5254; pag. 428-436.
 - 13 **Iliescu M., Ciont N., Horon Ș.** Studiu asupra comportării în timp a unui tronson de autostradă din România; A XX-a Conferință Națională cu participare internațională "Comportarea IN SITU a construcțiilor"; România; Brașov; 8-10 oct. 2014.
 - 14 **Mezei B., Iliescu M., Corbu O., Puskas A., Moga L.** Disperse reinforced concrete used in obtaining prefabricated elements for roads; Revista Constructii vol. 15 nr. 1 – anul 2014; pag. 12-20.
 - 15 **Iliescu M., Bărbântă D.** Road Traffic Information and Monitoring System; Acta Technica Napocensis: Civil Engineering& Architecture Vol. 57, No. 1, ISSN 1221-5848; pag. 58-65.
 - 16 **Boitor M., Iliescu M.** Mobility Study in the Metropolitan Area of Cluj-Napoca; The 4th Annual International Conference on Civil Engineering, Atena; ATINER'S Conference Paper Series, No CIV 2014-0952; ISSN 2241-2891; 25 mai-Iiun. 2014.
 - 17 **Ciont N., Cadar R., Iliescu M.** Applications of a high-speed Weigh-in-motion system installed in the city of Cluj Napoca; Departament of Railways, Roads and Bridges, Technical University of Cluj Napoca, „Highway and Bridge Engineering 2014”, International Symposium Iasi, decembrie 2014.
 - 18 **Iliescu M., Pop N.** Analiza structurală a anrobotului bituminos rezultat din reciclarea la rece a structurilor rutiere; „Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și „Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 7-8 mai 2015, pag. 10-15.
 - 19 **Iliescu M., Horon Ș.** Generarea automată a tablourilor de perspectivă în proiectele realizate cu Advance Road Design; „Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și „Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 7-8 mai 2015, pag. 5-9.
 - 20 **Iliescu M., Ardelean D.** O investigație statistică a unor degradări ale structurilor rutiere; „Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și „Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 7-8 mai 2015, pag. 81-88.
 - 21 **Moga P., Iliescu M., Anghel F.** Îmbunătățirea comportării dinamice a pasarelelor pietonale; „Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și „Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 7-8 mai 2015, pag. 117-129.

- 22 **Moga P., Iliescu M., Ciont N., Anghel F.** Lățimea activă a tălpilor grinzilor metalice. Efectul Shear Lag; „Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și „Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 7-8 mai 2015, pag. 162-170.
- 23 **Iliescu M., Pop N.** Analiza condițiilor de utilizare a fibrelor sintetice la reciclare la rece a structurilor rutiere degradate; Comisia Națională pentru Siguranța Construcțiilor din România; Sibiu, iulie 2015.
- 24 **Iliescu M., Tarța C.** Materiale alternative în producerea mixturilor asfaltice; „Revista Drumuri Poduri” nr. 143 / 2015, pag. 30-35.
- 25 **Pop N., Iliescu M., Corbu O.** Calculating the number of fibres crossing the unit area and the fibre dosage of recycled materials with waste glass fibres in dispersion; CSA 2015 Joint International Conference; Iași; 22-25 october 2015.
- 26 **Pop N., Iliescu M., Corbu O.** The structural analysis of the bitumous mixture as a result of cold recycling road structures; CSA 2015 Joint International Conference; Iași; 22-25 october 2015.
- 27 **Hoda G., Iliescu M., Ciont N.** Utilitatea unui sistem de cântărire în mișcare în studiul vitezelor instantanee; Simpozion “Siguranța circulației în actualitate”; Cluj-Napoca, 12-13 nov. 2015.
- 28 **Pop N., Iliescu M., Corbu O.** Analiza structurală a anrobatului bituminos rezultat din reciclarea la rece a structurilor rutiere; Revista Drumuri-Poduri – nr. 149; noiembrie 2015, pag. 17-18.
- 29 **Blazejowski K., Wojcik-Wisniewska M., Ciont N., Iliescu M.** Studiu asupra adezivității bitumului față de agregatele naturale și afinității dintre cele două materiale; “Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și “Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 3-4 nov. 2016, pag. 5-16.
- 30 **Iliescu M., Blazejowski K., Wojcik-Wisniewska Săvoiu F.** Efectul bitumului și agregatelor asupra mixturilor asfaltice; “Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și “Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 3-4 nov. 2016, pag. 31-38.
- 31 **Iliescu M., Moga P., Guțiu Ș., Szasz C., Anghel F., Ciont N.** Aspecte privind proiectarea și execuția podului nou pe arce din Municipiul Sibiu; “Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și “Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 3-4 nov. 2016, pag. 51-62.
- 32 **Iliescu M., Moga P., Guțiu Ș., Anghel F., Szasz C., Ciont N.** Probleme speciale de proiectare a pasarelei pietonale peste Râul Someș în Cluj Napoca; “Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și “Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 3-4 nov. 2016, pag. 63-76.
- 33 **Așchilean I., Iliescu M.** O analiză a pieței construcțiilor de drumuri și autostrăzi din România prin raportarea la internet marketing; “Materiale și tehnologii noi în construcția și întreținerea drumurilor și podurilor” și “Siguranța circulației”; Cluj-Napoca, 3-4 nov. 2016, pag. 111-120.
- 34 **Blazejowski K., Wojcik-Wisniewska M., Ciont N., Iliescu M.** Influența unor aditivi asupra adezivității bitumului față de agregatele naturale și afinității dintre cele două materiale; “Revista Drumuri-Poduri” nr. 161 (230) , nov.

- 2016, pag. 12-14.
- 35 **Iliescu M., Blazejowski K., Wojcik-Wisniewska Săvoiu F.** Efectul bitumului și agregatelor asupra mixturilor asfaltice; "Revista Drumuri-Poduri" nr. 161 (230) , nov. 2016, pag. 14-16.
- 36 **Vacaru (Beca) I. M., Iliescu M.** " Developing an innovative urban traffic noise monitoring system", Advanced Engineering Forum, 2234-991X, Index Copernicus, 2016, <http://www.scientific.net/AEF.21.551.pdf>.

E – Brevete obținute pentru întreaga activitate

F – Contracte de cercetare

1. **Contract nr. 7136/7.05.2015:** "Înregistrarea circulației rutiere pe drumurile publice județene din județul Bistrița-Năsăud (Recensământul circulației)" Beneficiar Consiliul Județean Bistrita-Nasaud, str. Petru Rares nr 1, Director contract: Conf. Dr. Ing. Gavril HODA, Valoare cu TVA: 172980 lei.

Data:
26.10.2017

Semnătura:
Prof. dr. Ing. Mihai ILIESCU

