

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. Andrei-Roman FORTON

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto, P. Marc, „Properties of blends of fresh and RAP binders with rejuvenator: Experimental and estimated results”, *Constr. Build. Mater.*, vol. 236, March 2020 (WOS:000514758800047).
2. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto, P. Marc, „Steady shear viscosity of blends of fresh and RAP binders with rejuvenator: Experimental and estimated results”, *Constr. Build. Mater.*, vol. 269, February 2021 (WOS:000604773000012).
3. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto, P. Marc, „Behaviour of binder blends: experimental results and modelling from LVE properties of pure binder, RAP binder and rejuvenator”, *Road Mater. Pavement Des.*, March 2021 (WOS:000635407700001) (*article in press*).
4. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto, P. Marc, „Critical temperatures blending chart for binder blends produced with RAP binder and rejuvenator”, *J. Test.* (*acceptată spre publicare*).

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. C. Costescu, A. Buzuriu, A. Forton, “Solutions and measures to prevent the damage from the natural phenomena occurred on the area of Sasca Montana village in the Caras-Severin county”, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, SGEM 2015, VOL II Book Series: International Multidisciplinary Scientific GeoConference-SGEM, Albena, Bulgaria, June 2015, pp. 697-701 (WOS:000371662800092).
2. A. Forton, A. Ciutina, P. Marc, “Environmental Impact of bituminous mixtures produced with Reclaimed Asphalt Pavement and Rejuvenator”, *in the 7th Conference of the Sustainable Solutions for Energy and Environment, EENVIRO 2020*, Bucharest, Romania (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2018) indexată WoS*).
3. A. Forton, S. Mangiafico, C. Sauzeat, H. Di Benedetto and P. Marc, “Estimation of complex shear modulus of binder blends produced with rap binder and rejuvenator”, *Conference ISBM Lyon 2020* (*în curs de indexare WoS; prima editie a conferintei, extras listat anunt conferinta*).

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

-

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

1. A. Stirb, P. Marc, A. Forton, „Technical solutions to avoid calamity effects on forestry roads”, in *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018*, Albena, Bulgaria, July 2018, vol. 18, Issue 3.2, pp. 933-940. (BDI).
2. A. Buzuriu, A. Forton, P. Marc, „Behavior of coated macadam realized with different types of filler”, in *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018*, Albena, Bulgaria, July 2018, vol. 18, Issue 6.3, pp. 57-64. (BDI).
3. P. Marc, A. Belc, A. Forton, „Colored asphalt pavements”, in *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018*, Albena, Bulgaria, July 2018, vol. 18, Issue 6.3, pp. 511-518. (BDI).
4. A. Forton, P. Marc, A. Buzuriu, „Assessment of the roads technical condition based on performance indicators”, in *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference, SGEM 2018*, Albena, Bulgaria, July 2018, vol. 18, Issue 5.3, pp. 111-118. (BDI).
5. A. Forton, H. Di Benedetto, S. Mangiafico, C. Sauzeat, P. Marc, „Rheological properties of fresh and RAP bitumen blends with or without regenerating agent”, in *Bituminous Mixtures and Pavements VII- Proceedings of the 7th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, ICONFBMP 2019*, Thessaloniki, Greece, June 2019, pp. 13-19. (BDI).

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

Data: 20.04.2021

AVIZAT, Conducător științific Prof.univ.dr.ing. Liviu Adrian MIUTINA	ÎNTOCMIT, Student doctorand ing.Andrei – Roman FORTON
---	--

ANEXE atașate obligatorii

A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea *WoS number ex. WOS:000316957600003*.

i) *Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI)*.

B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*
ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent)*.

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).

C) Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*
ii) *Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la finalul referinței – (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):

i) *Extrase listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*