

LISTA LUCRĂRI
s.l. dr. ing. Negrilă Radu Iulian

Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI

1. S.V. ICRET, R.I. NEGRILA, L.S. BOCCII, Study of the materials used in the manufacturing of a tubular camshaft, publicata in 2011, Metalurgia International, Vol. XVI, Nr.9 / 2011, ISSN 1582-2214 http://www.metalurgia.ro/arhiva_int.html

Lucrări științifice publicate în reviste indexate

1. Ispas N., Nastasoiu M., Negrila R.I. (2019) Analysis of Car-Cyclist Accidents Occurring at Relative Medium and High Vehicle Speed. In: Burnete N., Varga B. (eds) Proceedings of the 4th International Congress of Automotive and Transport Engineering (AMMA 2018). AMMA2018 2018. Proceedings in Automotive Engineering. Springer, Cham, pag. 828-836, Print ISBN 978-3-319-94408-1, Online ISBN 978-3-319-94409-8

Cărți

1. Radu Iulian Negrilă - Studiul influenței factorilor de exploatare asupra fiabilității vehiculelor în vederea optimizării activității de mentenanță, 313 pag., Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2005, ISBN 973-8363-85-3.

2. Radu Iulian Negrilă - Fiabilitatea sistemului conducător-autovehicul-drum-mediu, 92 pag., Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2006, ISBN 973-752-007-6

Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferințe

1. Radu Iulian Negrilă - Fiabilitatea drumurilor pentru autovehicule – Revista de Știință și Cultură, “Vasile Goldis University Press”, Arad, Anul I, Nr.2, septembrie 2005, ISSN 1841-1401, pag. 118-126. (cotată C).

2. Sorin Vlad ICRET, Radu Iulian Negrilă - Airbags Operating Study As Automotive Passive Safety, ISREIE 2012 Conference nov.2013, Arad, Romania

3. Sorin Vlad ICRET, Radu Iulian Negrilă - Sisteme de direcție moderne pentru autovehicule, ISREIE 2014 Conference nov.2014, Arad, Romania

4. Radu Iulian Negrilă, Sorin Vlad ICRET - Căi de reducere a consumului de combustibil la motoarele cu aprindere prin scânteie, ISREIE 2014 Conference nov.2014, Arad, Romania

Cursuri

1. Radu Iulian Negrilă – Construcția și calculul motoarelor pentru autovehicule – curs in format electronic, editie 2018

2. Radu Iulian Negrilă – Construcția și calculul instalațiilor auxiliare pentru autovehicule – curs in format electronic, editie 2018

3. Radu Iulian Negrilă – Sisteme de direcție, frânare și suspensie – curs in format electronic, editie 2018

4. Radu Iulian Negrilă – Fiabilitatea autovehiculelor – curs in format electronic, editie 2018

5. Radu Iulian Negrilă – Terotehnica autovehiculelor – curs in format electronic, editie 2018

6. Radu Iulian Negrilă – Economicitatea autovehiculelor – curs in format electronic, editie 2018

