

LISTĂ LUCRĂRI

a) Teza de doctorat

Influenta incluziunilor nemetalice asupra comportamentului la oboseala si fiabilitatii rulmentilor

b) Lucrari care pun in evidenta activitatea didactica

Cursuri universitare publicate;

- 4 cursuri Aparate de masura si control in industria gazelor naturale
- 5 cursuri Automatizarea instalatiilor mecanice in industria gazelor natural
- 4 cursuri Transportul fluidelor multifazice

Materiale didactice realizate;

- Presentari pentru cursuri online AMC
- Presentari pentru cursuri online TFM

c) Lucrari care pun in evidenta activitatea de cercetare

d) Lucrari care pun in evidenta contributia stintifica

- Proiectarea lagarelor cu rostogolire ISBN 978-606-12-0307-9
- Rulmenti: studio experimental ISBN 978-606-12-0308-6
- Calculul modern al rulmentilor ISBN 978-606-12-0309-3
- Aparate de masura si control in industria gazelor naturale ISBN 978-606-12-1304-7
- Automatizarea instalatiilor mecanice in industria gazelor naturale ISBN 978-606-12-1653-6
- Transportul fluidelor multifazice ISBN 978-606-12-1726-7
- Transportul fluidelor multifazice ISBN 978-606-12-1745-8
- Sudabilitate – comportamentul armaturii sudate ISSN 0034-7752
- Sudabilitate – comportamentul armaturii sudate ISSN 2668-8212
- Unele aspecte ale calitatii și gestionarii riscurilor in masurarea gazelor naturale; CEURIS 2019 Baia Mare
- Unele aspecte ale calitatii si gestionarii riscurilor la contoarele de gaze naturale; PRASIC Brasov
- Unele aspecte al calitatii contoarelor de gaze naturale si analiza sustenabilitatii unui element parte a contorului de gaze naturale; IMT Oradea
- Unele aspect privind masurarea si reglarea corecta a consumurilor de gaze naturale; Buletinul AGIR
- Unele aspecte ale calitatii si gestionarii riscurilor la contoarele de gaze naturale; Journal of Research and Innovation for Sustainable Society
- Aspecte privind gestionarea proiectării și testării unui dispozitiv de măsurare a gazelor natural; RMEE 2020