

LISTĂ DE LUCRĂRI

A. Articole publicate în reviste de specialitate

1. **Jong Hyok RI**, Razvan-George Ripeanu and Alin. Dinita, "Erosion Modeling in Parallel Gate Valve", FME Transactions, 48(4), 2020, pp.808-815, ISSN Print 1451-2092, ISSN Online 2406-128X,
https://www.mas.bg.ac.rs/_media/istrazivanje/fme/vol48/4/10_rg_ripeanu_et_al.pdf,
Belgrade, Serbia, 2020
2. **Jong Hyok RI** and Razvan George RIPEANU, "Modeling Analysis of the Valve Flange with Octagonal Ring Gasket Under the Influence of Temperature", Scientific Bulletin of University „Politehnica” of Bucharest Series D, 83 (4), 2021, pp.239-252, ISSN 1454-2358(print), ISSN 2286-3699(online),https://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez82c_343613.pdf,
Bucharest, Romania, 2021.
3. **Jong Hyok RI**, Razvan George Ripeanu and Alin. Dinita, "Erosion Modeling of Coated Gate Valves", Tribology in Industry, Vol. 44, No. 1, 2022, pp. 113-122, DOI: 10.24874/ti.1145.06.21.09, ISSN: 0354-8996 (print version); 2217-7965 (online version), Kragujevac, Serbia,
<http://www.tribology.rs/journals/2022/2022-1/10-1145.pdf>.
4. **Jong Hyok RI** and Razvan George RIPEANU, "Evaluation of the Wear and Corrosion Resistance of Coated Parallel Gate Valve", Tribology and Materials, Vol. 1 , No. 1 , 2022, pp. 11-20, ISSN 2812-9717, <https://doi.org/10.46793/tribomat.2022.002> , Belgrade, Serbia, 2022.

B. Lucrarea prezentată la conferința științifică internațională

1. **Jong Hyok Ri**, Razvan George Ripeanu and Alin Dinita, "Erosion Modeling of Coated Gate Valves", 10th International Conference on Tribology –BALKANTRIB '20 (Online Conference), Belgrade, Serbian, May 20-22, 2021, <http://balkantrib.mas.bg.ac.rs/>

C. Rapoarte elaborate în cadrul tezei de doctorat “Cercetări asupra căilor de creșterea durabilității robinetelor petroliere de secționare”

1. Jong Hyok Ri, "Studiu asupra construcției și funcționării robinetelor de secționare utilizate în industria petrolieră", Raportul 1 Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Aprilie 2020.
2. Jong Hyok Ri, "Modelarea uzării robinetelor de secționare și căi de reducere a acestora", Raportul 2 Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Octombrie 2020.
3. Jong Hyok Ri, "Cercetări privind uzarea tribo-corozivă a robinetelor de secționare", Raportul 3 Teză de doctorat, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Mai 2021.

Ri jonghyok