

Wyniki Konkursu na najlepszą publikację/monografię pracowników IMN w 2018 r.

Pierwsza nagroda za publikację:

- 1. Microstructure, Mechanical Properties, and Corrosion Resistance of Thermomechanically Processed AlZn6Mg0.8Zr Alloy = Mikrostruktura, własności mechaniczne i odporność korozyjna stopu AlZn6Mg0.8Zr poddanego obróbce cieplno-plastycznej.** „Materials” 2018, vol. 11(4), pp.570, ISSN 1996-1944, DOI:10.3390/ma11040570 (pkt.: 35; IF: 2.654).
Autorzy: Aleksander Kowalski, Wojciech Ozgowicz, Wojciech Jurczak, Adam Grajcar, Sonia Boczkal, Janusz Żelechowski.
- 2. Microstructural and Fractographic Analysis of Plastically Deformed Al-Zn-Mg Alloy Subjected to Combined High-Cycle Bending-Torsion Fatigue = Mikrostruktura i analiza fraktograficzna obrobionego cieplno-plastycznie stopu Al-Zn-Mg poddanego złożonym obciążeniom zmęczeniowym zginania ze skręcaniem.** „Metals” 2018, vol. 8(7), pp. 487, DOI: 10.3390/met8070487 (pkt.: 30; IF: 1.984).
Autorzy: Aleksander Kowalski, Wojciech Ozgowicz, Wojciech Jurczak, Adam Grajcar, Sonia Boczkal, Andrzej Kurek.

Druga nagroda za monografię:

Recykling odpadów użytkowych w Polsce zawierających metale nieżelazne w strategii na rzecz zrównoważonego rozwoju. Pod red. Jerzego Kozłowskiego. Gliwice 2018, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej.
Autorzy: Jerzy Kozłowski, Wojciech Mikłasz, Dariusz Lewandowski, Martyna Potempa, Marta Gawliczek, Dawid Sojka.

Trzecia nagroda za publikację:

Proof-of-concept study of a new type sodium-ion hybrid electrochemical capacitor with organic electrolyte = Badania demonstracyjne nowego typu hybrydowego elektrochemicznego kondensatora sodowo-jonowego z elektrolitem organicznym. „Electrochimica Acta” 2018, vol. 259, s. 850–854, DOI: 10.1016/j.electacta.2017.11.036 (IF: 5.116).
Autorzy: Krzysztof Wasiński, Paulina Półrolniczak, Mariusz Walkowiak

Wyróżnienia (równorzędne):

- 1. Thermodynamics of liquid Sn-Pb alloys determined by vapour pressure measurements = Właściwości termodynamiczne ciekłych stopów Sn-Pb wyznaczone z użyciem metody pomiaru prężności par.** „CALPHAD: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry” 2018, vol. 60, pp. 50-57, ISSN: 0364-5916, Doi:10.1016/j.calphad.2017.11.004.
Autorzy: Andrzej Zajączkowski
- 2. Protection effectiveness of perforated plates made of high strength steel = Skuteczność ochronna perforowanych płyt wykonanych z wysokowytrzymałej stali.**

„International Journal of Impact Engineering” 2019, vol. 126, pp. 27–30, DOI:
10.1016/j.ijimpeng.2018.12.006.

Autorzy: Wojciech Burian, Paweł Źochowski, Michał Gmitrzuk, Jarosław Marcisz,
Lech Starczewski, Barbara Juszcyk, Mariusz Magier