

UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE „POLITEHNICA” BUCUREȘTI
CENTRUL UNIVERSITAR PITEȘTI

Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică
Departamentul Ingineria Mediului și Științe Inginerești Aplicate

LISTA DE LUCRĂRI
a cadrului didactic FIANU SORIN

A. Teza de doctorat

Analiza structurala a poliolefinelor obtinute cu catalizatori metaloceni, Fizică, 2006

B. Cărți și capitole în cărți publicate în perioada 2015 - 2025

B2. Cărți și capitole în cărți de specialitate naționale ca autor (cu ISBN intern)

1. Claudiu Sutan, Sorin Fianu, *100 de metode de mediu*, e-ISBN: 978-606-560-573-2 Editura Universitatii din Pitesti, **2017**, (TC_1_2017_DIMSIA, TC_3_2017_DIMSIA)
2. Oprescu Benedict, Fianu Sorin, *Bazele electrodinamicii clasice*, ditura Universitatii din Pitesti ISBN 978-606-560-751-4, **2023**, (TC_5_2023_DIMSIA)

C. Lucrări (articole) ISI / BDI publicate în perioada 2015 - 2025

C3. Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

1. C. Stanescu, S. Fianu, *Selforganization processes in some organic acids with liquid crystal structure*, Journal of Multidisciplinary Engineering Studies (JMESS) ISSN : 2458-925X, **2016**, (TC_7_2016_DIMSIA)
2. Sorin Fianu, *Energia nucleara, da sau nu?*, EMERG nr.11 Energy • Environment • Efficiency • Resources • Globalization Quarterly publication of WEC/RNC and AGIR ISSN 2668-7003 Year V / **2019** ISSN-L 2457-5011 www.emerg.ro; www.cnr-cme.ro/publicatii/emerg, **2020**, (TC_1_2020_DIMSIA)

D. Lucrări (articole) publicate în perioada 2015 - 2025 în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

D2. Articole în volumele manifestărilor științifice

1. Sorin Fianu, Serban Valeca, Daniela Gugiu, *Prezentarea programului de master MTN la AIEA-Viena*, Regional Meeting on Nuclear Safety Education 27 to 31 August 2018 | Vienna, Austria, **2018**, (TC_3_2018_DIMSIA, TC_4_2018_DIMSIA)

F. Granturi / proiecte de cercetare în perioada 2015 - 2025

F2. Granturi / proiecte câștigate prin competiție națională

1. FIANU SORIN, CHIRLESAN GEORGETA, FIANU SORIN, GIOSANU DANIELA, OPRESCU BENEDICT, ȘCHIOPU ADRIANA GABRIELA, VALECA CRISTINA MONICA, VALECA SERBAN CONSTANTIN, *Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România, PRO ALFRED*, Cod: Programul ALFRED, Competiția C1-2019, beneficiar: MECN, anul: 2019, domeniul stiintific: Energetică nucleară, valoare: 45000.00, **2019**
2. FIANU SORIN, CHIRLESAN DUMITRU, CHIRLESAN GEORGETA, FIANU SORIN, *Web-based Laser Safety Modules for Vocational Education/Training [LASER]*, Cod:

Erasmus+, beneficiar: Comisia Europeană, anul: 2020, domeniul stiintific: Științe ale Educației, valoare: 116113.00, **2020**

3. FIANU SORIN, CHIRLESAN GEORGETA, FIANU SORIN, VALECA SERBAN CONSTANTIN, VALECA CRISTINA MONICA, GIOSANU DANIELA, OPRESCU BENEDICT, ȘCHIOPU ADRIANA GABRIELA, *Activități de pregătire a realizării infrastructurii de cercetare ALFRED în România*, Cod: Ministerul Cercetării și Inovării prin Sub-Programul 5.5 – Program de cercetare, dezvoltare și inovare pentru reactori de Generația a IV-a - ALFRED, Contract 5/18.09.2019, anul **2020**

Data: 24.03.2025

Semnătura

Cadrul didactic FIANU SORIN