



Oleg LUPAN – profesorul care inspiră

O spunem cu deosebită mândrie: Moldova are profesori recunoscuți în întreaga lume, iar unul dintre cei mai apreciați și citați activează la UTM – dr. hab., prof. univ. Oleg LUPAN, titular în Departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, proaspăt laureat al Premiului Național – pentru contribuții la dezvoltarea nanotehnologiilor și promovarea științei naționale peste hotare.

E mai mult decât un profesor bun, care explică și demonstrează cu pasiune. E un profesor-savant, care inspiră prin propriul exemplu, ceea ce îi subliniază perfecțiunea. Este deținător al indicelui Hirsch 44 (conform SCOPUS) și primul savant din RM care, în calitate de autor, a depășit într-un an 1000 de citări internaționale în baza lucrărilor cotate ISI în SCOPUS, acumulând în palmares peste 6500 de citări. Rezultatele activității sale sunt publicate pe copertele prestigioaselor reviste internaționale Advanced Materials (IF 22), Advanced Functional Materials, Advanced Electronic Materials, SMALL

Nano-Micro, Physica Status Solidi. Editor, membru al colegiilor de redacție a 6 reviste internaționale de specialitate, este invitat în calitate de profesor și savant-expert la celebre universități din Franța, Germania, SUA. Efectuează cercetări științifice fundamentale și aplicative în domeniul nanotehnologiilor – la frontiera tuturor științelor, în special în inginerie, fizică, știința materialelor, nanosenzori, energetică. Are în palmares 10 brevete de invenție, peste 350 de publicații, inclusiv 157 cotate ISI, peste 6500 de citări internaționale Scopus și 7600 – GoogleScholar.

Predă cursurile „Fizica corpului solid”, „Nanotehnologii și nanomateriale”, „Circuite și dispozitive electronice”, „Sisteme optoelectronice” și pune parte din sufletul și activitatea acumulată în cei peste 25 de ani de activitate didactico-științifică la UTM în fiecare prelegere și oră de laborator și identifică noi talente printre discipolii săi, antrenându-i în diverse proiecte de cercetare. Lucrările doctoranzilor săi au

ajuns pe copertele prestigioaselor reviste științifice din Germania. Dr. Vasile CREȚU a susținut cu excelență teza de doctor în 2017, având la activ 45 publicații științifice; drd. Vasile POSTICA are peste 50 de publicații, inclusiv 25 cotate ISI, și indicele H 11, laureat al numeroase concursuri naționale și internaționale; drd. Nicolae ABABII, fiind abia la anul 2, a depășit indicele H 6 cu 12 lucrări cotate ISI; rezultate promițătoare are și drd. Nicolae MAGARIU, aflat la început de cale. E mândru și de masteranzii și studenții săi, între care Ștefan MAIMESCU – câștigător al numeroase concursuri naționale și internaționale, Anatolie PO-CROPIVNII – medaliat cu argint la InfoInvent-2017 și mulți alții.

Este profesorul care știe să le trezească discipolilor interesul pentru materia de studiu, stabilește o conexiune strânsă cu ei, le creează un context propice de învățare și-i inspiră să-și atingă scopurile. Suntem onorați să avem alături un asemenea profesor și savant-model.