

Web of Science



## 2018 HIGHLY CITED RESEARCHER

presented to

**OLEG LUPAN**

*In recognition of exceptional research performance demonstrated by production of multiple highly cited papers, those that rank in the top 1% by citations for field and year, in*

Cross-Field

Annette Thomas  
CEO, Web of Science Group  
Clarivate Analytics

Date November 27, 2018

**UTM s-a clasat în TOP-ul mondial Highly Cited Researchers, secțiunea interdisciplinară, în baza meritelor savantului Oleg LUPAN, fiind unica universitate din RM care a atins această performanță în anul 2018.**

*Highly Cited Researchers* este o listă care include cei mai influenți cercetători în științe și științe sociale din întreaga lume. Datele derivă din Essential Science Indicators (ESI), care analizează indicatorii *Science Citation Index Expanded* și *Social Science Citati-*

# UTM în TOP-ul mondial Highly Cited Researchers

*on Index componente a Web of Science*, însemnând articole în reviste de impact în științe și științe sociale. Web of Science este cel mai cuprinzător indice de citare în domeniile știință, artă, științe sociale, având o bază de date de peste 1,4 miliarde de referințe datând din 1900.

Bazându-se pe date statistice obținute din cca 12 mil. de articole din peste 12 mii de reviste din toată lumea, ESI a inclus un eșantion de 140.990 de cele mai citate lucrări în 2006-2016. Cercetătorii care, în cadrul unui domeniu definit de ESI, publică articole foarte citate, sunt considerați a fi foarte influenți, ca urmare prezența multiplă în top 1%

este interpretată ca un semn de impact excepțional.

În ediția-2018 a topului au fost listați aproximativ 6000 de cercetători: cca 4000 în domenii specifice și cca 2000 în domenii interdisciplinare. Este primul an în care *Highly Cited Researchers* include și domeniul interdisciplinar, iar dr. hab., prof. univ. Oleg LUPAN este unul dintre cei care se regăsesc în listă – o recunoaștere a impactului cercetărilor efectuate în ultimii 10 ani în cadrul UTM. Relevant este și faptul că în ediția curentă România are 2 reprezentanți, Rusia – 10, Ucraina și Belarus – niciunul, iar printre cercetătorii *Highly Cited Researchers* se re-

găsesc 2 candidați și 17 deținători ai Premiului Nobel.

În 2018, pentru contribuție la dezvoltarea nanotehnologiilor și promovarea științei naționale peste hotare, savantului Oleg LUPAN, dr. hab, prof. univ. în cadrul Departamentului Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică, UTM, i s-a decernat Premiul Național.

Suntem mândri de faptul că, alături de asemenea profesori cu renume, studenții UTM se pot încadra în echipe de cercetare internaționale, să acumuleze cunoștințe profunde, dar și experiență profesională.