



prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc.

akademik UČSS

Ústav materiálového výskumu SAV

Watsonova 47/A, 040 01 Košice

tel.: +421 55 7922489

E-mail: [jdusza@saske.sk](mailto:j dusza@saske.sk)

URL: http://www.sav.sk/index.php?lang=en&doc=user-org-user&user_no=1414

Pracovná pozícia:

vedúci vedecký pracovník

vedúci Divízie keramických a nekovových systémov

vedúci Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií PROMATECH

Stručná charakteristika:

Prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc., patrí k popredným vedeckým osobnostiam v oblasti výskumu a vývoja progresívnych keramických materiálov nielen na Slovensku, ale i vo svete.

Pôsobí nepretržite 44 rokov na Ústave materiálového výskumu SAV, kde bol PhD. študentom, vedeckým pracovníkom, vedúcim vedeckým pracovníkom, vedúcim Oddelenia konštrukčnej keramiky, zástupcom riaditeľa pre vedu, zastával viaceré pozície vo Vedeckej rade ÚMV SAV.

Prednášal na viacerých univerzitách na Slovensku, v Maďarsku, Rakúsku a Nemecku, je profesorom TU Košice, profesorom Obuda University Budapest v Maďarsku a čestným profesorom Northwestern Polytechnical University, Xi'an, China.

Na domácom pracovisku koordinoval projekty rámcových programov EÚ, a tiež množstvo medzinárodných a domácich projektov. Bol jedným z hlavných iniciátorov vzniku Centra excelentnosti NANOSMART, Centra excelentnosti progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou a Výskumného centra progresívnych materiálov a technológií – PROMATECH.

Je spoluautorom viac ako 298 vedeckých publikácií, ktoré boli citované viac ako 4900/4600 krát, (SCOPUS), 60 vyzvaných prednášok doma aj v zahraničí (h-index: 41/36). Editoval mnoho konferenčných zborníkov. Je zakladajúcim predsedom medzinárodnej vedeckej konferencie Fractography of Advanced Ceramics.

ID autora (v databáze SCOPUS): **56284624300**

Vzdelanie:

2004 **Prof.**, Technical University in Košice, Košice, Slovakia, *Field: Materials*

1995 **DrSc.**, Technical University in Košice, Košice, Slovakia, *Field: Physical Metallurgy*

1983 **CSc.** (PhD. equivalent), Technical University in Košice, Košice, Slovakia

1976 **Master**, ELTE University in Budapest, Hungary, *Field: Material Physics*

Pracovné skúsenosti:

1978 - doteraz Ústav materiálového výskumu SAV

2013 -2017 člen Predsedníctva Slovenskej akadémie vied

1999-2000 Austrian Research Center Seibersdorf – Hertha Filnberg fellowship

1998-1999 Joint Research Center, Institute of Advanced Materials, European Commission, Petten – EC Fellow

1995 University of Vienna, Vienna – Lisa Meitner fellowship

1989-1990 Max Planck Institut, PML, Stuttgart – Alexander von Humboldt Fellowship

Členstvá v organizačných a programových výboroch významných vedeckých podujatí:

2018 – Co-Chairman of Organising Committee, 15. International Symposium on Novel and

2018 –	Nano Materials, 1.-6.7.2018, Lisabon, Portugal Member of the Scientific Committee, FEMS Junior EUROMAT 2018, July 8-12, 2018, Budapest, Hungary.
2016 – 2000	Co - Chairman and Founding Chair of the series of this Conference from year 2000, Fractography of Advanced Ceramics V., 09.10.-12.10.2016, Smolenice, Slovakia.
2016 –	Co-Chairman of Organising Committee, 14. International Symposium on Novel and Nano Materials, 3.-8.7.2016, Budapest, Hungary
2015 –	member of the Organising Committee, 14th International Conference European Ceramic Society, 2015, Toledo, Spain.
2014 –	member of the International Advisory Board 13th International Ceramic Congress - CIMTEC, June 8-13, 2014, Montecatini Terme, Italy.
2012 –	General Chairman of Organising Committee, E-MRS 2012 Fall Meeting, Symposium - ceramics and ceramic based nanocomposites, September 17-21, 2012, Warsaw, Poland.
Vybrané projekty:	
1. Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie "PROMATECH", ŠF 26220220186, 2013-2015 – koordinátor konzorcia, <i>projekt podporený v programovom období ŠF EÚ 2007-2013 z OPVaV</i>	
2. Centrum excelentnosti progresívnych materiálov s nano a submikrónovou štruktúrou, ŠF 26220120019, 2009-2011 a ŠF 26220120035, 2010-2013 – koordinátor konzorcia, <i>projekt podporený v programovom období ŠF EÚ 2007-2013 z OPVaV</i>	
3. 7RP - Early Recognition, Monitoring and Integrated Management of Emerging New Technology Related Risks – iNTEG-Risk - CP-IP-213345-1, 2008-2011 – zodpovedný riešiteľ v partnerskej organizácii	
4. 6RP EÚ – Network for Nanostructured Materials of ACC (NENAMAT) od 2004 do 2006 – koordinátor konzorcia	
5. Centrum excelentnosti SAV, NANOSMART-2002-2006, 2006-2010 – koordinátor konzorcia	
Vyznamenania, ocenenia, členstvá:	
2022 –	Stuijts Award of the European Ceramic Society
2021 –	A. von Humboldt Award,
2021 –	ocenenie ESET Science Award 2021, v kategórii, Výnimočná osobnosť slovenskej vedy,
2018 –	uviedenie do Siene slávy v rámci ocenenia Košičan roka 2017
2016 –	Adjunct professor, NWPU, XI'AN, China
2016 –	Jedlik Anyos Award, Slovakia
2015 –	Fellow of the European Ceramic Society
2014 – 2017	prezident (2014 - 2017) a vice-prezident (2017-) of the Hungarian Academic Board in Slovakia, Slovakia
2014 –	Dennis Gabor Award, Budapest, Hungary
2012 –	Academician of the World Academy of Ceramics
2012 –	Cena Slovenskej akadémie vied za budovanie infraštruktúry
2010 –	člen Učenej spoločnosti Slovenska
2009 –	Cena Slovenskej akadémie vied za výsledky vedekovýskumnej práce
2008 –	member of the Hungarian Academy of Sciences, Hungary
2003 –	member of the European Structural Integrity Society (ESIS)
2001 – 2005	member of the Governing Board of EUROSCIENCE