

**Europass  
Životopis**



**Osobni podaci**

Prezime(na) / Ime(na)

**Milun Milorad**

Adresa(e)

Posao: zaslužni znanstvenik (u mirovini)

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Dom:

[REDACTED]  
[REDACTED]

Telefonski broj(evi)

[REDACTED]

Broj(evi) faksa

E-mail

[REDACTED]

Državljanstvo

Hrvatsko

**Radno iskustvo**

2004 – danas, Znanstveni savjetnik Instituta za fiziku, trajno zvanje  
2001- 2009, Ravnatelj Instituta za fiziku  
1999 - 2004, Znanstveni savjetnik Instituta za fiziku, prvi izbor  
1989 - 1999, Viši znanstveni suradnik na Institutu za fiziku  
1982 – 1988, Znanstveni suradnik na Institutu za fiziku Sveučilišta u Zagrebu, odgovoran za uspostavu i razvoj eksperimentalnog laboratorija za fiziku površina  
1976 – 1982, Voditelj Grupe za spektroskopiju Istraživačkog instituta Chromos, Zagreb  
1971 – 1976, Istraživač, Istraživački institut PLIVA, Zagreb  
1976 volonter u Grupi za teorijsku kemiju, Institut Ruder Bošković

Funkcije u sustavu znanosti	<p><b>Funkcije na Institutu za fiziku:</b></p> <p>2001 – 2009, Ravnatelj Instituta za fiziku  1999 – 2001, Predsjednik Znanstvenog vijeća  1984 - 1990, Voditelj Odjela fizike metala I  U nekoliko navrata član i predsjednik Radničkog savjeta</p> <p><b>Nacionalno vijeće za visoko obrazovanje:</b>  2009 -2013 član</p> <p><b>Član povjerenstva Nacionalnog vijeća za znanost</b> za izradu prijedloga kriterija za mrežu javnih znanstvenih instituta, 2012</p> <p><b>Ekspertni član iz RH</b>  u FP7 Programskom komitetu “Nanosciences, nanotechnologies, materials new production technologies (NMP)” (2007-2013)</p>
Obrazovanje i osposobljavanje	<p><b>Školovanje:</b></p> <p>5. Doktorat iz prirodnih znanosti, područje kemije, Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, 1976.  4. Poslijediplomski studij na Sveučilištu u Zagrebu, Smjer Kemija, Magisterij 1973  3. Dodiplomski studij na Kemijskom odsjeku Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, Smjer Fizička kemija, Diploma 1971.  2. Gimnazija “Bogdan Ogrizović”, Zagreb  1. Osnovna škola Pantovčak, Zagreb</p>
Specijalizacije	<p>1. Stipendist Alexander von Humboldt Fundacije, Regensburg 1979, Bonn 1990, 1991.  2. Stipendist Fulbrightove Fundacije u kategoriji Lecturer/Researcher za 1997/1998 (Physics Departement, New York University).</p>
Gost znanstvenik	<p>1. Fritz Haber Institut, Berlin, prosinac 1987.  2. Institut fuer Physikalische und Theoretische Chemie, Bonn, 1990, 1991.  3. Inštitut za metale in tehnologije, Ljubljana 2001</p>
Nastavna aktivnost	<p>Naslovni Redovni profesor Sveučilišta u Zagrebu, 2010  Sveučilište u Zagrebu,  1) Nanotehnologije, Prirodoslovno-matematički fakultet, Postdiplomski stu 2000/2001 -  2) Kemijska i fizikalna svojstva površina i nanostruktura, doktorski studij FKIT Sveučilište u Zagrebu, 2005 –  3) Kemijska i fizikalna svojstva površina i nanostruktura,, diplomski studij FKIT Sveučilište u Zagrebu, 2008 –</p> <p>Sveučilište u Splitu,  Fakultet prirodnoslovnih i odgojnih znanosti:  1) Organska kemija (III godina, kemija - biologija) 1980 - 1993  2) Povijest kemije (IV godina, kemija - biologija) 1987 – 1991</p>

<b>Mentorstvo</b>	Diplomski radovi: 8 Magistarski radovi: 3 Doktorski radovi: 3
<b>Znanstvena aktivnost</b>	1 knjiga 101 rad (92 znanstvena, 9 stručnih) 1945 citata, h-faktor 21
<b>Znanstveni projekti</b>	Glavni istraživač u 13 domaćih i međunarodnih projekata Sudionik, odgovoran za eksperimentalni dio projekta u 6 domaćih i međunarodnih projekata Sudionik u 3 projekta
<b>Sudjelovanje na konferencijama</b>	Pozvana predavanja na znanstvenim skupovima: 10  Sa oko osamdeset priloga sudjelovao na pedesetak domaćih i međunarodnih konferencija u razdoblju od 1971 do danas.
<b>Uredništvo i recenziranje u znanstvenim časopisima</b>	1) Gost urednik u časopisu Fizika (Vol. 4, No. 2) 2) Recenzent za časopise Physical Review Letters Physical Review B Surface Science, Journal of Physical Chemistry Electrochemical and Solid-State Letters Vacuum Croatica Chemica Acta Fizika, Kemija u Industriji, Strojarstvo. Polimeri
<b>Članstvo u odborima znanstvenih skupova</b>	1) Predsjednik 8 <sup>th</sup> Joint Vacuum Conference, Pula, lipanj 2000 2) Član međunarodnog programskog odbora 4 <sup>th</sup> Symposium on Materials, Portorož, listopad 1996-2005 3) Član Programskog odbora 6 <sup>th</sup> Joint Vacuum Conference, Bled, travanj 1995. 4) Član programskog odbora 13 <sup>th</sup> International Vacuum Congress and 9 <sup>th</sup> International Conference on Solid Surfaces, Japan, Yokohama, rujan 1995 5) Član međunarodnog programskog odbora From Solid State to Biophysics II, Cavtat 2004 6) U nekoliko navrata član organizacijskog odbora Sastanaka Hrvatskih i Slovenskih Vakuumista. 7) Član programskog odbora 10 <sup>th</sup> Joint Vacuum Conference, Portorož, rujan 2004. 8) Član Steering Committee 18th International Vacuum Congress (IVC-18), Peking 2010 9) Član Steering Committee VASSCAA-6, Islamabad 2012

<b>Popularizacija znanosti</b>	Niz predavanja za građanstvo, učenike i nastavnike																										
<b>Osobne vještine i kompetencije</b>																											
Materinski jezik	Hrvatski																										
Drugi jezik(ci)	Engleski (odlično), Njemački (dobro), Francuski (rudimentarno)																										
Samoprocjena Europska razina (*)	<table> <tr> <th rowspan="2"></th><th colspan="2">Razumijevanje</th><th colspan="2">Govor</th><th rowspan="2">Pisanje</th></tr> <tr> <th>Slušanje</th><th>Čitanje</th><th>Govorna interakcija</th><th>Govorna produkcija</th></tr> <tr> <td><b>Jezik</b></td><td>E</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A2</td></tr> <tr> <td><b>Jezik</b></td><td>Nj</td><td>A2</td><td>A2</td><td>A1</td><td>A1</td></tr> </table>					Razumijevanje		Govor		Pisanje	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	<b>Jezik</b>	E	A2	A2	A2	A2	<b>Jezik</b>	Nj	A2	A2	A1	A1	
	Razumijevanje		Govor			Pisanje																					
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija																							
<b>Jezik</b>	E	A2	A2	A2	A2																						
<b>Jezik</b>	Nj	A2	A2	A1	A1																						
	(*) <u>Zajednički europski referentni okvir za jezike</u>																										
Društvene vještine i kompetencije	Česti predavač na tribinama, seminarima, javnim skupovima.																										
Organizacijske vještine i kompetencije	Ravnatelj instituta, voditelj odjela, mentor diplomskih, magistarskih i doktorskih radova, sveučilišni predavač																										
Tehničke vještine i kompetencije	Eksperimentalni rad u laboratoriju i sinkrotronskim centrima, organizacija laboratorija																										
Računalne vještine i kompetencije	MS office, photoshop, obrada podataka, etc.																										
Umjetničke vještine i kompetencije	Digitalna fotografija																										
Druge vještine i kompetencije	Planinarenje, skijanje																										
Vozačka dozvola	B (1971 - )																										
<b>Dodatne informacije</b>	Dobitnik Državne nagrade za životno djelo za 2014. godinu.																										
<b>Dodaci</b>	Predsjednik Hrvatskog prirodoslovnog društva 2013-2015																										