

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Palcu, Adrian**
Adresă(e) Aleea Răsăritul nr.2 bl.22 ap.14
Arad – 310184
ROMÂNIA
Telefon(oane) (+004) 0257-219000 Mobil: (+004) 0740 096282
Fax(uri) (+004) 0257-219000
E-mail(uri) a_palcu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 27 august 1971
Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Experiența profesională

Perioada 1995 – în prezent
Funcția sau postul ocupat Lector universitar (2008 – în prezent)
Profesor în învățământul preuniversitar (1995 – 2008)
Activități și responsabilități principale Predare – discipline FIZICA, MECANICA TEORETICĂ, GRUPURI LIE IN FIZICA PARTICULELOR,
RETELE DE CALCULATOARE, ISTORIA MATEMATICII SI INFORMATICII
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad – Facultatea de Științe Exacte
Str. Elena Dragoi 2, 310330 – Arad, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

Educație și formare

Perioada 2007 – Doctor *summa cum laude* în Fizică (prin Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr.632 din 21.03.2007)
2006, 14 octombrie – Susținerea publică a tezei de doctorat CONTRIBUȚII LA GENERALIZAREA MODELULUI
STANDARD – autor ADRIAN PALCU, conducător științific: Prof. dr. Ion I. Cotăescu
2000 – 2006 Studii doctorale (fără frecvență) – Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Fizică (conducător
științific: Prof. dr. Ion I. Cotăescu)
2000 – Atestat limba engleză (calificativ 18p din 20 posibile) – Universitatea de Vest Timișoara
1995 – Licențiat în Fizică (Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Fizică – specializare: Fizică teoretică)-
media de licență: 9.71 (toate cele 3 examene de licență – nota 10)
1990 – 1995 Studii universitare la zi (forma de lungă durată – 5 ani): Universitatea de Vest Timișoara - Facultatea de
Fizică; specializare: Fizică teoretică.
1990 Bacalaureat (media 9.71)
1986 – 1990 Studii liceale la zi – Colegiul Național „Moise Nicoară” Arad (fostul Liceu Teoretic „Ioan Slavici”) –
profil matematică-fizică.

Calificarea / diploma obținută	Doctor în FIZICĂ																																					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de fizică teoretică (Mecanică cuantică, Mecanică teoretică, Teoria cuantică a câmpurilor, Teorii gauge, Electrodinamica cuantică, Teoria relativității restrânse, Particule elementare și interacțiuni fundamentale, Teoria clasică a câmpului și Gravitație, Astrofizică și Cosmologie, Grupuri Lie, Fizică statistică și Termodinamică) Discipline de fizică generală (Fizica atomului și moleculei, Fizica nucleară, Fizică computațională, Many body, Electricitate și magnetism, Optica, Fizica corpului solid și a semiconductorilor, Fizica plasmei, Spectroscopie și laseri, Fizica lichidelor, Mecanică fizică, Fizica moleculară și căldură, Electronică etc)/																																					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cercetare în fizica particulelor elementare și modele gauge – vezi lista articole publicate (Anexa) Universitatea de Vest Timișoara																																					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD																																					
Aptitudini și competențe personale																																						
Limba(i) maternă(e)	Limba română																																					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza																																					
Autoevaluare																																						
Nivel european (*)																																						
Limba engleză																																						
Limba franceză																																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Înțelegere</th> <th colspan="3">Vorbire</th> <th colspan="2">Sciere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere			Vorbire			Sciere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Înțelegere			Vorbire			Sciere																																
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																														
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																													
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent																													
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																					
Competențe și abilități sociale																																						
Competențe și aptitudini organizatorice	Prodecan																																					
Competențe și aptitudini tehnice																																						
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare Windows, LaTeX, Lyx																																					
Competențe și aptitudini artistice	Pian – studiu particular Critica teatrală și muzicală – rubrici permanente în revistele „Convorbiri literare” (Iași), Scena (București) și „Teatrul, azi” (București)																																					
Alte competențe, aptitudini, premii	- a obținut de 9 ori premiul național CNCSIS (în anii 2007, 2008, 2009, 2012) pentru excelență în cercetarea științifică în cadrul programului Premiarea rezultatelor cercetării. - i s-a conferit din partea Senatului Universității de Vest din Timișoara (în anul 2008) Diploma de merit pentru teza de doctorat apreciată cu distincția summa cum laude.																																					
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria B.																																					

Informații suplimentare

Persoane de contact:

Prof. univ. dr. Ion I. Cotăescu (UVT), email: cota@physics.uvt.ro

Prof. univ. dr. Dumitru Vulcanov (UVT), email: vulcan@physics.uvt.ro

Prof. univ. dr. Ivica Picek (Universitatea Zagreb), email: picek@phy.hr

Prof. univ. dr. Mihai Vișinescu (IFIN-HH Măgurele), email: mvisin@theory.nipne.ro

Cercetător Științific I dr. Dan Grecu (IFIN-HH Măgurele), email: dgrecu@theory.nipne.ro

