



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 – in prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar (2012 – prezent) Lector universitar (2008 – 2012) Profesor în învățământul preuniversitar (1995 – 2008)
Activități și responsabilități principale	Predare – disciplinele: FIZICA, MECANICA TEORETICA, GRUPURI LIE IN FIZICA PARTICULELOR, RETELE DE CALCULATOARE, ISTORIA MATEMATICII SI INFORMATICII Cercetare științifică: domeniul high-energy physics, extensii 3-3-1 & 3-4-1 ale Modelului Standard Conducere: funcția de prodecan (2012 – 2016)
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, Teoria gauge, Electrodinamica cuantică, Teoria relativității restrânse, Particule elementare și interacțiuni fundamentale, Teoria clasică a câmpului și Gravităție, 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 plasmelor, Spectroscopie și laseri, Fizica lichidelor, Mecanică fizică, Fizica moleculară și căldură, Electronică etc)/

Cercetare în fizica particulelor elementare și modele gauge – vezi lista articole publicate (Anexa)

Referent pentru revistele cotate ISI: International Journal of Modern Physics A (World Scientific), Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics (IOP), Physics International (Science Publications), Romanian Reports in Physics (Editura Academiei Române).

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

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

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
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	<ul style="list-style-type: none"> - a obținut de 10 ori premiul național CNCSIS (în anii 2007, 2008, 2009, 2012, 2014) pentru excelență în cercetarea științifică în cadrul programului <i>Premierea rezultatelor cercetării</i>. - 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 <i>summa cum laude</i>. - a fost invitat (octombrie 2009) la Universitatea din Zagreb (Croația) să susțină în cadrul seminarului de fizică teoretică prelegerea „Possible extensions of the standard model: SU(3) x U(1) and SU(4) x U(1) electroweak gauge models” - a fost invitat (semestrele 1 și 2 în anul universitar 2009-2010) la Universitatea de Vest din Timișoara pentru a preda cursul și seminarul de <i>Procese elementare în fizica particulelor</i> pentru programul de master al specializării Câmpuri cuantice și particule elementare din cadrul Facultății de fizică.
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

Actualizat, 20.01.2016