	
Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Pahonțu Elena Mihaela
Adresă(e)	Str. Traian Vuia 6 sector 2, București, România
Telefon(oane)	
E-mail(uri)	
Naționalitate(-ități)	
Sex	
Experiența profesională	
Perioada	26.02.2018 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică Organizare de cursuri și evaluarea studenților anului I la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București; conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului I; organizarea de seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor; Editarea materialelor de curs pentru studenți; Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești; membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești; Membru comisii de admitere, licență, de promovare, rezidențiat, cazare, burse, tabere studențești.</p> <p>2. Activitate de conducere <i>Prodecan – cu probleme studențești</i> - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” Membru ales al Consiliului Departamentului Farmacie I (2019-prezent)</p> <p>3. Activitate științifică și de cercetare Coordonarea și implicarea în diferite proiecte de cercetare. Publicarea rezultatelor cercetării în reviste de specialitate cotate ISI. Participarea la diferite manifestări naționale și internaționale. Membru în Comitetul de organizare al unor manifestări științifice internaționale (1)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	01.10.2014 – 25.02.2018
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar


Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică Organizare de cursuri și evaluarea studenților anului I la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București; conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului I; organizarea de seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor; Editarea materialelor de curs pentru studenți; Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești; membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești; Membru comisii de admitere, de promovare, rezidențiat, cazare, burse, tabere studențești.</p> <p>2. Activitate de conducere <i>Prodecan – cu probleme studențești</i> - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012) Membru ales al Senatului UMF „Carol Davila” (2016 – prezent)</p> <p>3. Activitate științifică și de cercetare Coordonarea și implicarea în diferite proiecte de cercetare. Publicarea rezultatelor cercetării în reviste de specialitate cotate ISI. Participarea la diferite manifestări naționale și internaționale. Membru în Comitetul de organizare al unor manifestări științifice internaționale (1)</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod postal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	01.10.2011 – 31.09.2014
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică Organizare de cursuri și evaluarea studenților anului I la Disciplina de Chimie Generală și Anorganică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București; conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului I; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor; Editarea materialelor de curs pentru studenți; organizarea și susținerea cursurilor de pregătire continuă postuniversitară. Coordonarea și elaborarea de lucrări prezentate la sesiuni de comunicări studențești; membru în Comisii științifice de evaluare la diverse manifestări științifice studențești; Membru comisii de admitere, cazare, rezidențiat, burse, tabere studențești.</p> <p>2. Activitate de conducere <i>Prodecan – cu probleme studențești</i> - Facultatea de Farmacie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2012) Coordonarea activității de cazare în căminele studențești; Coordonarea activității de acordare a bursei studențești; Coordonarea activității de repartizare a locurilor în taberele studențești; Implicarea în buna funcționare a căminelor și cantinelor studențești; Coordonarea activității de orientare în carieră a studenților.</p> <p>3. Activitate științifică și de cercetare Implicarea în diferite proiecte de cercetare. Publicarea rezultatelor cercetării în reviste de specialitate cotate ISI. Participarea la diferite manifestări naționale și internaționale. Membru în Comitetul de organizare al unor manifestări științifice internaționale (2) Susținerea tezei de abilitare.</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod poștal 70183

Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	2008 - 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică Organizarea laboratoarelor și evaluarea studenților anului II la Disciplina de Chimie Organică, Facultatea de Farmacie, UMF „Carol Davila” – București; conceperea, organizarea și dezvoltarea de noi lucrări practice pentru studenții anului II; organizarea de colocvii, seminarii și consultații pentru verificarea și consolidarea cunoștințelor; Membru comisii de admitere.</p> <p>2. Activitate științifică și de cercetare Implicarea în diferite proiecte de cercetare. Publicarea rezultatelor cercetării în reviste de specialitate cotate ISI. Participarea la diferite manifestări naționale și internaționale. Susținerea tezei de doctorat.</p>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină Și Farmacie „Carol Davila” – București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, sector 1, cod poștal 70183
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ superior și cercetare
Perioada	1999 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie gradul I(2003) Profesor de chimie gradul II(1999)
Activități și responsabilități principale	<p>1. Activitate didactică Coordonarea activităților didactice de predare și evaluare.</p> <p>2. Activitate de conducere Șef de catedră. Membru în Consiliului de Administrație. Membru în comisia de evaluare și control a activității din învățământul preuniversitar.</p>
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”-București, str. Pravăț, nr. 24, sector 6, cod poștal 061567
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	1995 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie definitiv
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Coordonarea activităților didactice de predare și evaluare.
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”-București, str. Pravăț, nr. 24, sector 6, cod poștal 061567
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	1994 - 1995
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie

Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Coordonarea activităților didactice de predare și evaluare.
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic „Mihail Sadoveanu” - București, str. Popa Lazăr, nr.8, sector 2, cod poștal 021586
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Perioada	1993 - 1994
Funcția sau postul ocupat	Profesor de chimie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică Coordonarea activităților didactice de predare și evaluare.
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național „Mihai Viteazul” - București, Bd. Pache Protopopescu, nr. 62, sector 2, cod poștal 21414
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ preuniversitar
Educație și formare	
Perioada	Iunie 2013
Calificarea / diploma obținută	„Actualități și perspective în chimia compușilor heterociclici biologic activi”, cursuri de formare continuă organizate de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie Certificat de absolvire nr.1688/20013
Perioada	Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	„Informatizarea serviciilor medicale”, cursuri de formare continuă organizate de Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Informatică Industrială.
Perioada	Iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	„Consultant de marketing, comunicare și management în serviciile de sănătate cu suport informatic”, cursuri de formare continuă organizate de Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică și Informatică
Perioada	Iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Analiza compușilor organici prin metode cromatografice și spectrale”, cursuri de formare continuă organizate de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Farmacie. Certificat de absolvire nr.6062/20013
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	„Inițiere IT și Utilizare Ael”, cursuri de formare continuă organizate de Centrul național de formare a personalului din învățământul preuniversitar și Siveco România S.A Atestat de formare continuă a personalului didactic nr. 5720/2007.
Perioada	iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Ora de consiliere și orientare școlară - În vederea implementării noii programe de consiliere și orientare”, curs de formare organizat de Casa Corpului Didactic București.
Perioada	februarie-martie 2002
Calificarea / diploma obținută	Multimedia și internet, curs de formare organizat de Casa Corpului Didactic București
Perioada	2001

Calificarea / diploma obținută	Abilitare Curriculară, curs de formare organizat de Casa Corpului Didactic București					
Perioada	1999					
Calificarea / diploma obținută	Programul de pregătire a cadrelor didactice pe probleme de didactica disciplinelor școlare: „Reforma Învățământului”, curs organizat de Casa Corpului Didactic București					
Perioada	2014					
Calificarea / diploma obținută	Doctor habilitat – domeniul Farmacie, Ordin M.E.N. nr.166/07.04.2014					
Perioada	2002 - 2010					
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Chimie - domeniul Chimie, Ordin M.E.C.T. nr. 4542/28.07.2010, Diploma de Doctor nr. 0002939					
Nivelul în clasifc. națională/internaț.	Studii doctorale, ISCED 6					
Perioada	2003					
Calificarea / diploma obținută	Profesor de chimie gradul didactic I, Ordin M.E.C. nr. 4986/2003, Certificat nr. 0002081					
Perioada	1999					
Calificarea / diploma obținută	Profesor de chimie gradul didactic II, Ordin M.E.N. nr. 4671/1999, Certificat nr. 0031585					
Perioada	1995					
Calificarea / diploma obținută	Profesor de chimie definitiv, Ordin M.Î. nr. 5489/1995, Certificat nr. 11000					
Perioada	1988-1993					
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în chimie, Diplomă de Licență nr. 1278 Facultatea de Chimie, Universitatea din București					
Nivelul în clasifc. națională/internaț.	ISCED 5A					
Perioada	1984 -1988					
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat nr. 148324 Liceul de chimie industrială nr. 3, localitatea Câmpulung Mușcel					
Nivelul în clasifc. națională/internaț.	ISCED 5B					
Limba maternă	Română					
Limbi străine						
Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		Exprimare scrisă
Limba Engleză	C1	C1	C1	C1		C1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					
Competențe și abilități sociale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitate de adaptare la medii multiculturale; ▪ Bună capacitate de comunicare; ▪ Spirit de echipă. 					

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Respectarea termenelor limită; ▪ Capacitatea de sinteză și analiză; ▪ Coordonare lucrări științifice prezentate la Sesiuni de Comunicări Științifice Studențești; ▪ Experiență bună a managementului de proiect sau al echipei; ▪ Aptitudini organizatorice dobândite prin intermediul diferitelor funcții de conducere deținute (Prodecan <i>cu probleme studențești</i> 2012-2016, 2016-prezent, Membru ales în Senatul universității 2016-prezent), organizării unor evenimente științifice (Congresul Național de Farmacie - editia a VI-a: „Farmacia - centru al interdisciplinarității științelor vieții”, București, 28 septembrie-01 octombrie 2016; Congresul Național de Farmacie - editia a VII-a: „Farmacia - centru al interdisciplinarității științelor vieții”, București, 26-29 septembrie 2018).
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ O bună cunoaștere a tehnicilor de sinteză și analiză a substanțelor potențial biologic active; ▪ Abilitate în utilizarea aparatelor și echipamentelor de laborator; ▪ Insușirea tehnicilor avansate de analiză.
Competențe informatică	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Abilități de utilizare a programelor Microsoft Office (Word, Excell, PowerPoint) și a softurilor (ISIS/Draw, Accelrys Draw, ChemDraw)
Competențe și direcții de cercetare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sinteza organică fină; ▪ Sinteza de chelați simpli și complecși cu activitate biologică; ▪ Caracterizarea compușilor chimici sintetizați, prin analiză calitativă și cantitativă, analiză spectrală (IR, UV-VIS, RMN, RES); ▪ Dezvoltarea unor abordări sistematice a design-ului compușilor noi sintetizați, ca potențiale medicamente; <p>Direcții de cercetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Combinații complexe cu aplicații terapeutice (antitumorale, antiinfecțioase etc). ▪ Interacțiunile unor ioni metalici cu liganzi biologic activi. ▪ Combinații complexe ale lantanidelor cu aplicații în diagnoză și terapie. ▪ Design-ul, sinteza, și structura cristalină a unor combinații complexe ale metalelor 3d cu liganzi biologic activi (baze Schiff, tiosemicarbazone, hidrazone). ▪ Potențialul antitumoral <i>in vitro</i> al unor complecși ai paladiului și platinei.
Informații suplimentare	<p>Asocieri la societăți științifice și profesionale: American Chemical Society Societatea Română de Științe Farmaceutice Societatea Română de Chimie</p> <hr/> <p>Contracte de cercetare 10 proiecte de cercetare (anexa 1)</p> <hr/> <p>Cărți publicate 3 cărți de specialitate, 1 capitol carte (anexa 1)</p> <hr/> <p>Brevete/Cereri de brevet de invenție 4 brevete (anexa 1)</p> <hr/> <p>Lucrări publicate în reviste de specialitate cotate ISI 33 articole publicate în reviste de specialitate cotate ISI (anexa 2) 20 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de autor principal 13 articole publicate în reviste cotate ISI în calitate de coautor Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale – 43 lucrări comunicate la manifestări științifice naționale și internaționale (anexa 2)</p> <hr/> <p>Activitate științifică peer- review 20 reviste - 17 reviste cotate ISI și 3 reviste cotate BDI (anexa 3)</p>

	<p>Relevanța și impactul rezultatelor științifice 744 citări în articole ISI (conform Web of Science Core Collection) h-index: 15/14/15 (Scopus/ ISI Web of Knowledge/ Google Academic)</p> <p>Premii naționale și internaționale 18 premii naționale (anexa 4) 3 premii internaționale (anexa 4)</p> <p>Medalii obținute la diferite manifestări internaționale 13 medalii obținute la diferite manifestări internaționale (anexa 4)</p>
Anexe	Lista de lucrări publicate și comunicate
Data 08.04.2021	<p style="text-align: right;">Prof. univ. dr. Elena Mihaela Pahonțu</p> <p style="text-align: right;"></p>