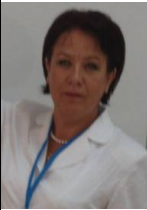


CURRICULUM VITAE

Informații personale		
Nume / Prenume	Nechita Petronela	
Adresă(e)	Str. Hipodrom nr.29, Bl.L2, Ap. 50, Brăila, România	
Telefon(oane)	Mobil:	0744 70 49 28
Fax(uri)		
E-mail(uri)	petronela.nechita@ugal.ro , pnechita@yahoo.com	
Naționalitate	română	
Data nașterii	16.03.1968	
Sex	F	
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Conferențiar universitar/Activitate didactică în învățământul superior	
Experiența profesională	26 ani	
Perioada	2014 – prezent	
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar /prodecan	
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactica în cadrul specializării Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice, disciplinele: <i>Chimie generală</i>: curs și laborator <i>Chimie anorganică</i>: curs și laborator <i>Tehnologii și echipamente de protejare și epurare a apelor</i> – curs/proiect/lucrări de laborator <i>Sisteme Biotehnice Naturale</i> – curs/lucrări de laborator; <i>Tehnologii și echipamente pentru neutralizarea reziduurilor poluante</i> - curs</p> <p>Activitate de cercetare în domeniul Științe ingineresti/Ingineria mediului Coordonare activitate didactică și de cercetare la nivelul Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila Coordonator comisie de organizare și evaluare infrastructură de cercetare la nivelul Universității Dunărea de Jos din Galați</p>	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos din Galați – Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior	
Perioada	2012 – 2014	
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări	
Activități și responsabilități principale	<p>Activitate didactica în specializarea Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice, disciplinele: <i>Tehnologii și echipamente de protejarea și epurarea apelor</i> – curs/proiect/lucrări de laborator <i>Sisteme Biotehnice Naturale</i> – curs/lucrări de laborator; Chimie – laborator Activitate de cercetare în domeniul Ingineriei mediului și Științe Inginerești</p>	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos Galați – Facultatea de Inginerie Brăila	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior	

Perioada	Noiembrie 2008 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific/timp parțial
Activități și responsabilități principale	Orientarea, coordonarea și evaluarea activității de cercetare-dezvoltare din cadrul SC CEPROHART SA Brăila (Institutul de Cercetare Proiectare pentru Celuloză și Hârtie) în domeniul științelor ingineresti/celuloză, hârtie, ingineria mediului Coordonarea elaborării și implementării strategiei de cercetare-dezvoltare; Coordonarea elaborării programelor multianuale și anuale de cercetare-dezvoltare și inovare; Activitate de propunere și avizare a acțiunilor de cooperare interne și internaționale cu caracter științific și tehnic. Activitate de formare profesională în domeniul Managementului de proiect și al Managementului strategic Organizare manifestări științifice
Numele și adresa angajatorului	SC CEPROHART SA (Institutul de Cercetare Proiectare pentru Celuloză și Hârtie) BRĂILA, B –dul Al. I. Cuza, nr. 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul științelor naturale și Inginerie
Perioada	Oct.2004 – 2009 Oct.2011 - 2012
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activitate didactica in specializarea Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice, disciplinele: <i>Tehnologii si echipamente de protejarea si epurarea apelor – curs/proiect/lucrări de laborator</i> <i>Sisteme Biotehnice Naturale – curs/lucrări de laborator</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați – Facultatea de Inginerie din Brăila
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2001 - 2008
Funcția sau postul ocupat	Sef Departament
Activități și responsabilități principale	Coordonare activitate de cercetare-dezvoltare in domeniul tehnologiilor de fabricare a celulozei si hartiei, reducerii poluarii mediului, elaborarii de noi tehnologii si de imbunatatire a celor existente, caracterizarii produselor papetare, analizelor chimice pentru evaluare a gradului de poluare a factorilor de mediu. Coordonare și implementare proiecte de cercetare in cadrul programelor nationale si europene de cercetare. Coordonare și implementare proiecte de dezvoltare a resurselor umane finanțate în cadrul Programului PHARE /RICOP/PROGRES
Numele și adresa angajatorului	S.C. CEPROHART S.A (Institutul de Cercetare Proiectare pentru Celuloză și Hârtie); Brăila, B-dul Al. I. Cuza, nr. 3
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul Științelor naturale și Inginerie
Perioada	1991 - 2001
Funcția sau postul ocupat	Inginer chimist – Șef Laborator
Activități și responsabilități principale	Responsabil de proiecte si colaborator in cadrul programelor de cercetare –dezvoltare in domeniile : -tehnologii de cretate pentru hartii si cartoane; -reologia pastelor de cretate; -metode de caracterizare a fibrelor celulozice si hartiei -posibilitati de utilizare a inaltorilor optici la tratarea in masa si la suprafata a hartiilor -tehnologii de obtinere a cartoanelor cretate destinate ambalarii produselor industriale -elemente fundamentale de fizica si reologia hartiei Responsabil proiecte cercetare/dezvoltare si colaborator in cadrul Programului COST – Cooperare Europeana pentru Stiinta si Tehnologie Coordonare activitate Laborator de Incercari Fizico-Mecanice pentru celuloze, hartii si cartoane.
Numele și adresa angajatorului	S.C. CEPROHART S.A (Institutul de Cercetare Proiectare pentru Celuloză și Hârtie);Brăila, B-dul Al. I. Cuza, nr. 3

Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniul Științelor naturale și Inginerie
Perioada	2005
Funcția sau postul ocupat	Misiune Științifică pe termen scurt
Activități și responsabilități principale	Stagiu de pregătire doctorală
Numele și adresa angajatorului	ICP – Ljubljana, Slovenia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare în domeniul trataării la suprafață a hârtiei și cartonului/caracterizării hârtiilor cretate și a structurii stratului de acoperire
Educație și formare	
Perioada	Sept.1986 – Iunie 1991
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginer chimist / Specializarea “Tehnologia Celulozei, Hârtiei și Fibrelor artificiale”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic „Gheorghe Asachi” Iași, Facultatea de Chimie Industrială
Perioada	1998 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctorat/Diploma nr. 1940/24.03.2007; Ordin nr.632/21.03.2007
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor – Inginerie Chimică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Cercetător științific gradul III
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare- dezvoltare în domeniul Inginerie chimică - tehnologia celulozei și hârtiei și protecției mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC CEPROHART SA Brăila, Decizia nr. 149/21.12.2007
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Cercetător Științific gradul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cercetare- dezvoltare în domeniul Inginerie chimică – tehnologia celulozei, hârtiei și protecției mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Ordin ministru nr. 4506/22.07.2010/ Decizia nr.50D/16.08.2010 SC Ceprohart SA Brăila
Informații despre proiectele de cercetare-dezvoltare coordonate în calitate de DIRECTOR/RESPONSABIL DE PROIECT	
Perioada	2016-2018
Sursa de finanțare	Planul Național de Cercetare Dezvoltare III 2007 – 2013
Proiect/Contract	Contract 86BG/2016, proiect BioWWater http://biowwater.ugal.ro
Volumul finanțării	460.000 lei

Perioada	2010 - 2013
Sursa de finanțare	Fondul Social European – Programul Operațional Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane 2007 – 2013
Proiect/Contract	POSDRU/81/3.2/S/53449 - <i>Programe de sprijin organizațional și formare profesională pentru personalul angajat în vederea adaptării la dinamica pieței interne și internaționale</i>
Volumul finanțării	http://www.ceprohart.ro/posdru81/index.php 4.292.496 lei
Principale publicații/brevete	15 lucrări de specialitate în publicații naționale și la simpozioane specifice
Perioada	2007 – 2010
Sursa de finanțare	Planul Național de Cercetare Dezvoltare II 2007 – 2013 – Programul Parteneriate în domeniul prioritar
Proiect/Contract	Contract nr. 51-090/2007 – <i>Biocompozite din resurse regenerabile – suport nutritiv biodegradabil pentru producerea containerizată a materialului săditor – BIOSUN</i>
Volumul finanțării	http://www.ceprohart.ro/biosun.php 1.995.000 RON
Principale publicații/brevete	2 articole în publicații ISI, 5 articole în publicații recunoscute CNCSIS și BDI, 9 comunicări la simpozioane interne și internaționale; 1 cerere de brevet aprobată pentru publicare
Perioada	2006 – 2008
Sursa de finanțare	Program CEEX 2006
Proiect/Contract	Contract nr. 63/2006 - <i>Compozite microfiltrante performante – soluție eficientă pentru siguranța alimentară – FILTRAL</i> http://www.ceprohart.ro/filtral.php
Volumul finanțării	860.000 RON
Principale publicații/brevete	1 articol publicat în reviste cotate ISI, 4 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS, 10 comunicări la simpozioane interne și internaționale
Perioada	2008 - 2011
Sursa de finanțare	Planul Național de Cercetare Dezvoltare II 2007 – 2013 – Programul Parteneriate în domeniul prioritar
Proiect/Contract	Contract D9, 92077/2008 - <i>Strategii de cercetare privind evaluarea stării de conservare și implementarea de noi materiale și tehnici în restaurarea și conservarea cartilor și documentelor vechi în vederea asigurării perenității mostenirii culturale la nivel comunitar - PAPREST</i>
Volumul finanțării	400.000 RON
Principale publicații/brevete	3 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS; 3 comunicări la simpozioane internaționale
Perioada	2005 - 2007
Sursa de finanțare	Program CEEX 2005
Proiect/Contract	Contract nr. 3434/2005 – <i>Biocompozite polimerice din resurse regenerabile pentru aplicații de vârf</i> http://tsocm.pub.ro/cercetare/BICOP/index.htm
Volumul finanțării	175.000 RON
Principale publicații/brevete	2 articole în publicații ISI; 2 comunicări la simpozioane internaționale 2 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS tip B+și C
Perioada	2001-2004
Sursa de finanțare	Program Cadru (FP5) - Competitive and Sustainable Growth
Proiect/Contract	Contract nr. GIRT - CT – 2001-05021/23.08.2001, "A Competitive European Pulp and Paper Industry" http://www.ist-world.org/ProjectDetails.aspx
Volumul finanțării	32.000 Euro
Principale publicații/brevete	2 comunicări la simpozioane internaționale

Experiența acumulată în programe europene de cercetare

Programul European pentru Știință și Tehnologie - COST – domeniul Forests, their Products and Services:

Acțiunea COST FP 1405: „Active and intelligent fibre-based packaging - innovation and market introduction (ActInPak)” – MoU COST 099/14 - **2014 - 2018** - membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs
http://www.cost.eu/COST_Actions/fps/FP1405?management

Acțiunea COST FP 1005: „Fibre suspension flow modelling - a key for innovation and competitiveness in the pulp & paper industry” – MoU COST 4201/10- **2011– 2015** – membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs - www.fp1005.cism.it;

Acțiunea COST FP 1003: „Impact of renewable materials in packaging for sustainability – development of renewable fibre and biobased materials for new packaging applications” - MoU COST4139/10- **2010 – 2014** - membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs - www.action-fp1003.eu

Acțiunea COST FP0901: „Analytical Techniques for Biorefineries” – **2009 – 2013** , membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs.
<http://web.abo.fi/fak/tkf/spk/costfp0901/wg2.html>

Acțiunea COST E48 – Limits of Paper Recycling – 2005 – 2009, membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs - www.cost-e48.net

Acțiunea COST E32 - Characterisation of paper surfaces for improved printing paper grades – 2003 – 2007 - membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs.
<http://www.pfi.no/gary/COSTE32.htm>

Acțiunea COST E46 - Improvements in the understanding and use of de-inking technology – 2004 – 2008 - membru în grupurile de lucru WGs - www.cost-e46.eu.org

Acțiunea COST E36 - Modelling and Simulation in Pulp and Paper Industry – 2004 – 2008 membru în grupurile de lucru WGs, www.coste36.org

Acțiunea COST E11 - "Metode de caracterizare a fibrelor celulozice și hârtiei", - 1997 – 2000, membru în Comitetul de Conducere (MC) și în grupurile de lucru WGs
www.cost.eu/domains_actions/fps/Actions/E11

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)		Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Autoevaluare Nivel european (*) Engleză Franceză	Înțelegere					Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire			Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	
Competențe și abilități sociale	Prodecan al Fac. de Inginerie și Agronomie din Brăila Capacitate de coordonare și comunicare Spirit de echipă, coordonare și motivare colaboratori Adaptabilitate la diverse medii socio-culturale, flexibilitate la schimbare, asumare riscuri. Evaluare competențe profesionale colaboratori/cursanți										
Competențe și aptitudini organizatorice	Organizarea activităților și coordonarea echipelor la nivel de management superior și de mijloc ca urmare a experienței acumulate în coordonarea activității de cercetare din cadrul SC Ceprohart SA și a activității desfășurate în funcția de prodecan Planificare și organizare activități și echipe de proiect.										

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Formare specialiști pentru specializarea: Ingineria Sistemelor Biotehnice și Ecologice din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați – Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila</p> <p>Activitate de cercetare în domeniul ingineriei industriale și ingineriei materialelor pe bază de fibre celulozice .</p> <p>Coordonare proiecte de cercetare în domeniul protecției mediului și reducerii poluării; experiență în elaborarea documentațiilor pentru obținerea autorizațiilor/avizelor/acordurilor de mediu; tehnologiilor de epurare a apelor uzate și a valorificării nămolurilor de epurare</p> <p>Implementare proiecte finanțate prin programe europene (FP5, Phare, POS DRU)</p> <p>Publicare lucrări cu caracter tehnico-științific în publicații de specialitate interne și internaționale.</p> <p>Abilități de utilizare a echipamentelor specifice de laborator : caracterizare produse papetare, spectrofotometrie, microscopie optică, porozimetrie.</p> <p>Îmbunătățirea infrastructurii laboratoarelor de cercetare și crearea unei baze materiale moderne, prin dotarea cu echipamente și aparatură specifică care să contribuie la desfășurarea în condiții optime a activității.</p> <p>Identificare surse de finanțare și scriere cereri de finanțare.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Cunoștințe de operare PC (MS Office: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer, Microsoft Project)</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Formare specialiști în domeniul Managementului de Proiect, fiind trainer (Managementul Proiectelor și Scrierea Cererilor de Finanțare) în cadrul a 10 proiecte de dezvoltare a resurselor umane finanțate prin Programul Phare Coeziune Economică și Socială și POSDRU 2007 – 2013 pentru personalul adult din industrie.</p>
Informații suplimentare privind rezultatele activității profesionale și apartenența la asociații profesionale	
	<ul style="list-style-type: none"> • 6 proiecte de cercetare finanțate în cadrul programelor naționale și internaționale coordonate în calitate de director de proiect sau responsabil de proiect • membru în echipa de implementare a 11 proiecte de cercetare finanțate în cadrul programelor naționale și internaționale • 10 contracte de cercetare încheiate cu beneficiari din industrieși finanțate în cadrul programului ORIZONT 2000 • membru în comitetele de conducere și grupurile de lucru ale 9 Acțiuni din Programul COST – Domeniul Forests, their Products and Services (perioada 1998 – prezent) • 115 de lucrări științifice publicate în publicații de specialitate/comunicate la simpozioane: 15 în reviste cotate ISI/ISI Proceedings, 53 în reviste categoria B+și C recunoscute CNCSIS și în volumele simpozioanelor naționale și internaționale; 47 comunicări la simpozioane interne și internaționale (15 susținute la simpozioane în țări din Europa) • 3 monografii publicate în calitate de autor principal/autor unic, 2009, 2014 • 1 capitol publicat în monografiile de specialitate, 2017 • autor și co-autor la 3 brevete și la 3 cereri de brevet • co-autor medalie de argint INVENTIKA 2011, EUREKA, 2012 • co-autor: <i>Diploma de excelență cu mențiunea specială a juriului – PROINVENT 2013</i> • co-autor: <i>Diploma de excelențăși medalie de argint PROINVENT 2014</i> • co – autor: <i>Diploma de excelențăși medalie de aur EUROINVENT 2014</i> • contribuții la implementarea a 10 proiecte de dezvoltare a resurselor umane finanțate în cadrul programelor Phare 2000, 2002, 2003, 2004 și 2005, Plan Sectorial de CD, POS DRU 2007 - 2013 • Indicatori scientometrici: indice Hirsch 5; Total număr de citări: 124

	Afilieri la organizații profesionale:
	<p>Membru al Technical Association of Pulp and Paper Industry TAPPI - the leading association for the pulp, paper, packaging and converting industries</p> <p>Asociația de Standardizare din România – ASRO București – Presedinte CT 221 – Celuloză, Hârtie și Carton</p> <p>Din 2007 Expert evaluator proiecte de cercetare din PNCDI 2, UEFISCDI PN III –P1-1.1-PD-2016, UEFISCDI PN III –P1-1.1-TE-2016</p> <p>2016, 2017 Expert evaluator proiecte de cercetare HORIZON 2020 – Research Executive Agency, http://www.bbi-europe.eu/participate/calls-proposals-2015, https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/appointments.html</p> <p>Contract number, CT-EX2006C199878-101, CT-EX2006C199878-103</p> <p>Asociația Absolvenților de Chimie Industrială Iași</p> <ul style="list-style-type: none"> - din 2014 Șef Departament Consultanță în cadrul Centrului de Cercetare și Consultanță Agronomică și Mediu – Lunca – Facultatea de Inginerie Brăila - 2013 - Membru în Comitetul de organizare a Simpozionului Național: Realizări și Perspective în Ingineria Mediului – Facultatea de Inginerie Brăila, 29 noiembrie 2013 (http://www.probr.ro/realizari-si-perspective-ingineria-mediului) - din 2001 – prezent - Redactor șef adjunct al revistei Celuloză și Hârtie (recunoscută CNCSIS, ISSN 1220 – 9848) editată de Asociația Tehnică pentru Industria de Celuloză și Hârtie din România și SC Ceprohart SA Brăila; - recenzor al publicațiilor ISI/BDI: Carbohydrates Polymers – Elsevier, American Journal of Environmental Engineering (http://www.sapub.org/journal/reviewers.aspx?journalid=1125) și Cellulose Chemistry and Technology (http://www.cellulosechemtechnol.ro) - 2006, 2008, 2011, 2017 - Vicepreședinte în Comitetul de Organizare a Simpozionului Internațional „Tehnologii avansate pentru industria de celuloză și hârtie și mediu”, Brăila, România, ISBN 973-7909-09-7, respectiv ISBN 978-973-7909-11-4 (http://www.ceprohart.ro/manifestar_stiintifice.php) - 2010, 2013, 2015, 2017 - Membru în Comitetul științific al Simpozionului Internațional Cellulose Chemistry and Technology, Iași, România, 2010, ISBN 978 – 973 – 621 – 306 -9; Tehnologii avansate pentru Industria de Celuloză, Hârtieși Carton Ondulat, Brăila, România, (http://www.ceprohart.ro/manifestar_stiintifice.php) - 1993 – 1995 Membru al Fundației Naturaliste Alexandru Borza - Brăila - organizație nonguvernamentală al cărei obiect de activitate a fost Protejarea rezervațiilor naturale și a monumentelor naturii din regiunea Brăilei
Alte forme de instruire absolvite	
	<p>2014 – Curs Evaluator Competențe Profesionale – SC DOTIS SRL Ploiești – Certificat de absolvire nr.3290/2014</p> <p>2013 – Curs Limba Engleză, nivel B2 – Universitatea Dunărea de Jos Galați – Departamentul de Formare Continuăși Transfer Tehnologic</p> <p>2012 – Manager de proiect: certificat de absolvire nr. 00272338/2012 – Min. Muncii Familieși Protecției Socialeși Min.Educației Cercetăriși Tineretului</p> <p>2012 – Manager Îmbunătățire Procese: certificat de absolvire nr.00289571/2012 - Min. Muncii Familieși Protecției Socialeși Min.Educației Cercetăriși Tineretului</p> <p>2010 - „Sprijin pentru elaborarea propunerilor de proiecte de calitate” / Certificat de participare</p> <p>2008 - Formator /Certificat de absolvire nr. 159/28.05.2008</p> <p>2006 - Management de proiect MZT865 (Open University UK)/Certificat de absolvire nr. 000952/15.12.2006 - nivel de studiu – profesional – Codecs București</p> <p>2003 - Curs: Managementul Mediului/identificarea și caracterizarea poluanților în factorii de mediu; metode de prevenire și control al poluării; Metode de analiză poluanți; Acreditare laboratoare/Diplomă de participare</p> <p>2003 - Curs – Managementul documentelor – Certificat de participare</p> <p>2003 - Curs – Contabilitate Informatizata Gestiune și contabilitate WinMentor - Certificat de participare</p> <p>1999 – Curs Managementul Resurselor Umane – Diplomă de participare</p> <p>1999 - Curs – Managementul proiectelor/Scrierea cererilor de finanțare – diplomă de participare</p> <p>1994 - Instruire și perfecționare managerială în specificul activității de cercetare-dezvoltare/Management în activitatea de cercetare - Certificat de participare, nr. 155/09.12.1994 - Ministerul Cercetării și Tehnologiei București</p>
Permis(e) de conducere	Categorია B (2003)

Declar pe propria răspundere sunt conforme cu realitatea și se referă la propriile activități, contribuții și realizări.

26.03.2018

Semnătura
Nechita Petronela

