



Curriculum vitae Europass

Informații personale



Nume / Prenume **OANCEA ANCA OLGUTA**
Adresă(e) Str. Pascani, Nr. 5, Bloc D7, Sc. E, Ap. 45, Sector 6, BUCURESTI
Telefon(oane) 021 220 77 80
Fax(uri)
E-mail(uri) oancea.anca@gmail.com
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 26.02.1961
Sex feminin

Experiența profesională

Perioada 2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific gradul I
Activități și responsabilități principale
- Cercetari privin testarea efectului unor extracte vegetale asupra mai multor tipuri de celule in vitro.
- Stabilirea unor tehnologii pentru obtinerea de alimente functionale.
- Cercetare fudamentala si aplicativa in domeniul biochimiei si biologiei celulare si moleculare.
- Presedinte al Consiliului Stiintific al institutului. Membru in Comisia de etica.

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 296, sector 6, Bucuresti

Perioada 1997 - 2014
Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific gradul II
Activități și responsabilități principale
- Cercetari in domeniul compusilor matricei extracelulare. Cercetari in domeniul plantelor medicinale (extractie, caracterizare si intrebuintari ale principiilor active).
- Cercetari privin testarea unor compusi in culturi celulare, teste de biocompatibilitate in vitro.
- Cercetare fudamentala si aplicativa in domeniul biochimiei si biologiei celulare si moleculare.
- Membru in Consiliul Stiintific al institutului. Management proiecte.

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 296, sector 6, Bucuresti

Perioada 2010 - 2016
Funcția sau postul ocupat Director Incubatorul Tehnologic si de Afaceri
Activități și responsabilități principale Management, administratie

Numele și adresa angajatorului Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 296, sector 6, Bucuresti

Perioada 1993 - 1997
Funcția sau postul ocupat Cercetator stiintific gradul III
Activități și responsabilități principale
- Cercetare fudamentala si aplicativa in domeniul biochimiei si biologiei celulare si moleculare. Management proiecte.

Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice Bucuresti, Splaiul Independentei, nr. 296, sector 6, Bucuresti
Perioada	1991 - 1993
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific
Activități și responsabilități principale	- Cercetare fudamentala si aplicativa in domeniul biochimiei si biologiei celulare si moleculare. - Cercetari in domeniul compusilor matricei extracelulare.
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Biologia Dezvoltarii, Splaiul Independentei, nr. 296, sector 6, Bucuresti

Educație și formare

Perioada	1994 -1998
Calificarea / diploma obținută	Doctor in biologie, specializarea Biologie Celulara si Moleculara
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Bucuresti
Perioada	1980 -1984
Calificarea / diploma obținută	Licenta in biochimie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Bucuresti, Facultatea de Biologie, sectia Biochimie

Activitate stiintifica:	Exemple:
44 lucrari publicate	- Anca Oancea , Oana Craciunescu, Alexandra Gaspar, Lucia Moldovan, Ana-Maria Seciu, Elena Utoiu, Florentina Georgescu, Danut Turcu, 2016, Chemopreventive functional food through selenium biofortification of cauliflower plants, - Studia Universitatis "Vasile Goldis" Seria Stiintele Vietii (Life Sciences Series) vol. 26, iss 2, 207 – 2013
51 comunicari stiintifice	- Ana-Maria Seciu, Anca Oancea , Alexandra Gaspar, Lucia Moldovan, Oana Craciunescu, Laura Stefan, Valentin Petrus, Florentina Georgescu, 2016, Water use efficiency on cabbage and cauliflower treated with a new biostimulant composition, Agrolife - 5th International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture") Agriculture and Agricultural Science Procedia 00 () 000–000, Available online at www.sciencedirect.com
	- Anca Oancea , Emilian Georgescu, Florentina Georgescu, Alina Nicolescu, Elena Iulia Oprita, Catalina Tudora, Lucian Vladulescu, Marius-Constantin Vladulescu, Florin Oancea, Calin Deleanu, 2017, Isoxazole derivatives as new nitric oxide elicitors in plants, Beilstein Journal of Organic Chemistry, 13, 659 – 664
28 brevete	- Negreanu-Pîrjol Ticuța, Negreanu-Pîrjol Bogdan Ștefan, Guran Cornelia, Călinescu Mirela, Oancea Anca , Gorun Elena, Roncea Florentina, Dumitru Florina, Meghea Aurelia, Badea Nicoleta, Țărălungă Gheorghe, Sîrbu Rodica, Moldovan Lucia, Mirea Marioara, "Preparate farmaceutice de tip creme pe bază de complecși metalici ai clorhexidinei și procedeu de obținere a acestora" – Brevet RO127721-B1 din 30.04.2013.
	- Oancea Anca , Petrus Viorica, Petrus Aurel, Petrus Adrian-Mihai, Craciunescu Oana, Stefan Laura, Seciu Ana-Maria, Coroiu Viorica, Procedeu de biofortifiere protectivă cu seleniu a culturilor de crucifere, OSIM, A/00921/ 27.11.2015
9 contracte de cercetare (director/responsabil)	- Tehnologie de biofortifiere protectiva cu seleniu a culturilor de crucifere pentru producerea unor alimente functionale cu un continut sigur si constant de compusi chemopreventivi - SAFE-SEL
	- Dezvoltarea si optimizarea tehnologiei de fermentare inovativă a polenului de albine pentru realizarea de produse tri-biotice (3-BIOTIC)
	- Produse multifunctionale si inovative pentru alimente functionale bioaugmentate si sigure din noi plante cultivate in Romania (MAIA)
	- PN 16 19N, "Dezvoltarea de instrumente si strategii de valorificare superioara a resurselor naturale pentru imbunatatirea exploatarii durabile a acestora in bio-industrii si consevarea functiilor ecosistemelor" (BIODIVERS)