

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	Adascalului, Marian	
Adresă(e)	Str. Gura Ialomitei, nr.12M, bl. B, et. 2, ap. 20, sector 3, Bucuresti, Romania	
Telefon(oane)	Fix: 031/620.58.33	Mobil: +40754092680
Fax(uri)	031/620.58.33	
E-mail(uri)	marian_adascalului@yahoo.com	
Naționalitate(-tăți)	romana	
Data nașterii	15.08.1985	

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada (de la – până la)	2009-prezent
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare – IBA Bucuresti, str. Baneasa Ancuta nr. 5, sector 2, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare si dezvoltare in domeniul agricultura, alimentatie, biotehnologii
Funcția sau postul ocupat	Cercetator stiintific Gr. III/Biolog (Responsabil Analize), Laboratorul Biologie Moleculara;

28.11.2018



Principalele activități și responsabilități

- Participare în proiecte de cercetare științifică
- Activitate de cercetare în domeniul alimentar, elaborare noi tehnici de analize în cadrul Laboratorului de Biologie Moleculară
- Intocmire documentație specifică

Perioada (de la – până la)
Numele și adresa angajatorului

08.10.2007 - 01.07.2009
Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare
– IBA București, str. Baneasa Ancuța nr. 5, sector 2, București
Cercetare și dezvoltare în domeniul agricultură, alimentație, biotehnologii

Tipul activității sau sectorul de activitate

Tehnician

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Laboratorul de Analize Moleculare se ocupa cu detectia Organismelor Modificate Genetic;

În cadrul acestui laborator am efectuat proceduri specifice:

- extracții ADN, electroforeza în gel de agaroză, tehnici PCR;
- pregătirea probelor, reactivilor și tamponurilor necesare desfășurării activităților din cadrul laboratorului de Analize Moleculare;
- evidența reactivilor, consumabilelor, verificarea tehnicii a aparaturii de laborator și semnalarea neconformităților;
- participarea la lucrări de cercetare în cadrul institutului;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada (de la – până la)
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

30.09-04.10.2013
Institute of Applied Biosciences-INAB, Centre for Research and Technology Hellas-CERTH, Salonic, Grecia

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Curs de instruire în domeniul trasabilității produselor alimentare prin metode moderne de biologie moleculară:

- aplicații genomice în domeniul agroalimentar
- metode de extracție ADN din diferite produse alimentare
- trasabilitatea produselor din carne pe baza analizelor de ADN a acestora
- noțiuni de PCR Digital
- detectia patogenilor din alimente
- detectia fraudelor alimentare
- High-Resolution DNA Melting (HRM) și LAMP- Loop-mediated isothermal amplification
- Noțiuni despre secvențierea ADN
- Aplicații genomice în sectorul agroalimentar: aplicații genomice cu scopul de a îmbunătăți calitatea plantelor, noțiuni de epigenetică, tehnologia Zinc Finger, producția unor compuși cu valoare crescută
- noțiuni de bioinformatică

Tipul calificării / diploma obținută

Certificat de participare

28.11.2013
[Signature]

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Perioada (de la – până la)

Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională

Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale

Tipul calificării / diploma obținută

Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional

Curs de instruire

01.03.2012-31.05.2012

CRFPS Pro Vocation

Formare profesionala pentru adulti

Certificat de competenta Formator

Curs de formare, evaluare si certificare pentru ocupatia de formator

2011- prezent

USAMV Bucuresti- Facultatea de Horticultura

Horticultura

Doctorand

Invatamant post universitar

08.07.2010 - 31.07.2010

Smart Training Solutions

Instrumente de evaluare a competentelor profesionale

Certificat de competenta "Evaluator de competente profesionale"

Curs de evaluator competente profesionale

28.11.2014
etelak

Perioada (de la – până la)	2009-2011
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Biotehnologie, Genetica, Microbiologie
Tipul calificării / diploma obținută	Diploma de Masterat – Specializarea: <i>Biotehnologie microbiana si Genetica</i>
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Invatamant post universitar

Perioada (de la – până la)	2004-2009
Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională	Universitatea din București, Facultatea de Biologie
Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale	Microbiologie;Genetică;
Tipul calificării / diploma obținută	Biolog
Nivelul de clasificarea formei de instruire/ învățământ în sistemul național sau internațional	Invatamant universitar

**APTITUDINI ȘI COMPETENȚE
PERSONALE**

dobândite în cursul vieții și carierei dar care nu sunt recunoscute neapărat printr-un certificat sau diplomă

Limba(ile) maternă(e)	Romana
Limba(ile) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza

	Engleza	Franceza
abilitatea de a citi	bine	satisfacator
abilitatea de a scrie	bine	satisfacator
abilitatea de a vorbi	bine	satisfacator

28.11.2014
Chelok

Aptitudini și competențe și sociale

Locuiți și munciți cu alte persoane, într-un mediu multicultural, ocupați o poziție în care comunicarea este importantă sau desfășurați o activitate în care munca de echipă este esențială. (de exemplul cultură, sport etc.)

Aptitudini și competențe organizatorice

De exemplu coordonați sau conduceți activitatea altor persoane, proiecte și gestionați bugete; la locul de muncă în acțiuni voluntare (de exemplu în domenii culturale sau sportive) sau la domiciliu.

Aptitudini și competențe tehnice
(utilizare calculator, anumite tipuri de echipamente, mașini etc.)

Permis(e) de conducere

Alte aptitudini și competențe
Competențe care nu au mai fost menționate anterior

Spirit de echipa și o buna capacitate de comunicare pe care le am dobandit lucrând alături de colegii din laborator.

Aptitudinea de a organiza un eveniment sau activitate, spirit organizational, experienta buna a managementului de proiect, dobandite in contextul profesional.

O buna cunoastere a echipamentelor pentru controlul calitatii produselor agroalimentare, dobandita in cadrul seminariilor de instruire de la sediul institutiei.

Da. Categoria B

O buna stapanire a componentelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); cunostinte elementare ale aplicatiilor de grafica pe calculator (PhotoShop), dobandite in contextul profesional.

28.11.2018
E. Ador

Informații suplimentare

Responsabil proiect:

1. Programul NUCLEU Nr. PN 16 46 05 03. "Analiza impactului interacțiunilor dintre factorii nutriționali și genetici cu penetranta redusă în apariția și evoluția unor proliferări maligne". 2017

Membru în colectivul de lucru:

1. Programul NUCLEU Nr. PN 16 46 05 01. "Analiza interacțiunilor epistatice care se pot stabili între factorii nutriționali, statusul proinflamator și disfuncțiile metabolice (DZ2, obezitate, sindrom metabolic)" 2016-2017
2. PN-II-IN-EUK-2012-1-0015. Whey lactose bioconversion in high-added value products using cheap renewable substrate. 2013-2016;
3. Programul NUCLEU Nr. PN 12 48 02 02. „Cercetări privind identificarea virusurilor Torque teno drept potențiali bioindicatori pentru siguranța produselor din carne”, 2014;
4. Programul POSDRU/105/5.1/G/78478, Axa prioritară 5, Domeniul major de intervenție 5.1- ID 78478 „Facilitarea integrării pe piața muncii a somerilor și a persoanelor inactive din regiunea Centru și atragerea unui număr cât mai mare de persoane pe piața muncii, inclusiv în zonele rurale”
5. Programul POSDRU/83/5.2/S/53508, Axa prioritară 5, Domeniul major de intervenție 5.2- ID 53508 "Valorificarea capitalului uman în zonele rurale din România, prin dobândirea de abilități și cunoștințe cu valoare adăugată ridicată"
6. PNII 42-161/2008 "Elaborarea și testarea unei metode complexe de investigație a predispoziției pentru obezitate și cancer de sân, bazată pe analiza bioimpedanței și a regiunilor genomice 5q și 16q" 2008-2011
7. PNII 51-074/2007 "Evaluare a condițiilor de producție din fermele românești de acvacultură în sistem de siguranță alimentară prin abordarea principiilor HACCP"
8. CEEEX-2006: Implementarea metodelor analitice calitative și cantitative prin tehnologia AND-PCR pentru detectarea OMG autorizate și neautorizate în alimente, ingrediente, semințe 2006-2008

Publicații

1. Lavinia Mariana Rusu, Nastasia Belc, Enuta Iorga, Oana Niculae, **Marian Adascalului**, Alexandru Stancov, Tamara Mihociu, 2009 - "Detectia tulpinilor de Clostridium botulinum prin tehnica PCR", Ed. Oscar Print Bucuresti, ISBN 978-973-668-248-3
2. **Adascalului Marian**, Rusu Lavinia, Cimponeriu Dan, The association between obesity and polymorphisms in FTO and NAIP genes. 9th Balkan Congress of Medical Genetics, 2011.
3. Danut Cimponeriu, Daniela Adriana Ion, Sonia Spandole, Pompilia Apostol, Mihai Toma, Irina Radu, Nicolae Panduru, Nastasia Belc, Lavinia-Mariana Berca, **Marian Adascalului**, Oana-Mihaela Niculae, Traean Burcos, Emil Popa, Ileana Popa, Sorin Stanilescu, Laurentiu Belusica, Serafinceanu Cristian. Potential implication of genetic polymorphisms and Torque teno virus in sporadic breast cancer, Romanian Biotechnological Letters Vol. 18, No.1, 2013.

28.11.2018

[Signature]

4. Sonia Spandole, Andreea Tudor, Lavinia Mariana Berca, **Marian Adascalului**, Oana Mihaela Niculae, Danut Cimponeriu, Grigore Mihaescu, Torque Teno Viruses DNA Found in Meat Products. ABSTRACT-European Biotechnology Congress 2013, Journal Current Opinion in Biotechnology. Volume 24, Supplement 1, July 2013, Pages S94–S95.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.282>, ISSN: 0958-1669
5. **Marian Adascalului**, Dorel Hoza, Cristina Moale, Ligia Ion. Researchs on phenotypic evaluation of apricot hybrids concerning the genetic resistance to ppv (Plum pox virus). 2014. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. 18(3):8-12
6. **Marian Adascalului**, Dorel Hoza, Ligia Ion. Behavior study for pollination a Romanian apricot varieties using different source of resistance to sharka. 2014. Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. 18(3):13-17
7. Spandole Sonia, Berca Lavinia Mariana, **Adascalului Marian**, Niculae Oana Mihaela, Mihaescu Grigore, Cimponeriu Danut. 2015. Misidentification of torque teno virus in meat food products from Romania using different sets of primers. 3rd North and East European Congress on Food (NEEFood), 20-23 mai, Brasov, Romania. Abstract publicat in Volum special Journal of EcoAgriTourism (ISSN 1844-8577) pag 78;
8. Cristina Cristescu, Elena Rusu, Roxana Romanita Ilici, Lavinia Berca, **Marian Adascalului**, Oana Niculae, Anne Marie Crăciun, Diana Ștefan, Sonia Spandole, Irina Radu, Dănuț Cimponeriu, Cristian Serafinceanu. Testing of potential involvement of rs1800795 and TORQUE TENO VIRUS in obesity, T2DM and chronic kidney disease. 2015. Interdiab . 1(1):150-158.
9. Tudor, Andreea Alexandra; Cristescu, Cristina; Berca, Lavinia, **Marian Adascalului**, Oana Niculae, Anne Marie Crăciun, Sonia Spandole, Irina Radu, Dănuț Cimponeriu. Testing the association between rs689, rs680, rs3767140 polymorphisms and the 2d: 4d ratio in patients with type 1 diabetes mellitus and control subjects. Interdiab. 2015. 1(1):323-330
10. Berca Lavinia-Mariana, Dumitru Oana-Mihaela, **Adascălului Marian**, Iorga Corneliu-Sorin, Tivig Ioan-Cristian, Iorga Enuța. Ghid de prevenție pentru bolile care implică tulburări metabolice. 2016.
11. Sonia Spandole-Dinu, Lavinia Mariana Berca, **Marian Adascălului**, Oana Mihaela Niculae, Remus Nica, Mihai Toma, Anne-Marie Crăciun, Irina Radu, Dănuț Cimponeriu. Torque Teno Virus was misidentified in meat products from Romania by different methods of detection. 2017. Romanian Biotechnological Letters. DOI: 10.26327/RBL2017.81

28.11.2017

Adascal