



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

MIHAI C. NICOLESCU

Adresă(e)

Str. Vintilă Mihăilescu, Nr. 4, Bl. 42A, Et. 6, Ap.19, Sector 6, București, Cod poștal 060392

Telefon(oane)

021 3117061, 0213184450, 0213184451

Mobil:

0724322204

Fax

021-3184478

E-mail(uri)

sgnmasas@asas.ro

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

12.06.1958

Sex

masculin

Locul de munca vizat/ Domeniul
ocupational

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE - ASAS
"Gheorghe Ionescu Șişești"**

Bd. Mărăști, Nr. 61, Sector 1, București, Cod poștal 011464
Cercetarea științifică în domeniul agriculturii, silviculturii și industriei
alimentare

Experiența profesională

Perioada

1983-1985

Funcția sau postul ocupat

Inginer tehnolog

Activități și responsabilități
principale

Repararea echipamentelor tehnice din dotarea unității, precum și de
fabricarea unor repere ale acestora.
Șef Centru de Reparații și Fabricație

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea pentru Mecanizarea Agriculturii Domnești, județul Argeș

Tipul activității sau sectorul de
activitate

**Introducerea în fabricație a unor produse noi, cum ar fi:
uscătoare de fructe; instalații de evacuat dejecții, I.R.E.G. III;
instalații de alimentare cu apă cu nivel constant; piese de
schimb pentru grapele cu discuri, tractorul U-445, tractorul U-
650; echipament de mărit capacitatea la remorcile agricole
(E.M.C.); bancuri de lucru; solarii; platforma de transport
baloți, P.T.B.-5; dispozitive pentru repararea combinelor;
semănători manuale; prese pentru cărămidă.
Montarea și asigurarea asistenței tehnice a instalațiilor
zootehnice din cadrul C.U.A.S.C. Domnești: instalații de
evacuat dejecții; instalații de alimentare cu apă; instalații de
producerea nutrețurilor; instalații de realizare a microclimatului
din adăposturile de animale.**

Perioada

1985 -1991

Funcția sau postul ocupat

Șef laborator

Activități și responsabilități principale	Cercetarea pentru proiectarea, execuția, testarea, și introducerea în fabricație a mașinilor și instalațiilor utilizate în fermele zootehnice. Coordonarea activității laboratorului.
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul de Cercetare pentru Mecanizarea Zootehniei (LCMZ) București - IMA București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Realizarea de modele experimentale și prototipuri de mașini și instalații zootehnice, ce au fost și sunt fabricate de uzinele de profil.
Perioada	1991 – 2004
Funcția sau postul ocupat	- Șef laborator mecanizarea zootehniei și industriei alimentare - Șeful Secției de Marketing, Extension, Informatică, Proiectare, Învățământ - CS – I - Secretar științific Secția de Mecanizare – ASAS – 1995 - prezent
Activități și responsabilități principale	Elaborarea de tehnologii de mecanizare în zootehnie, metodici și proceduri de testare a mașinilor și instalațiilor zootehnice.
Numele și adresa angajatorului	- Institutul de Testare și Cercetare - Dezvoltare pentru Mecanizarea Agriculturii ROMATEST - ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE “Gheorghe Ionescu Șișești” Bd. Mărăști, Nr. 61, Sector 1, București, Cod poștal 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetarea în domeniul mecanizării lucrărilor din zootehnie și din unitățile de industrie alimentară Elaborarea de studii, strategii, planuri de lucru și alte documente solicitate de conducerea ASAS, MAPDR și MEC
Perioada	1995 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Secretar științific - CS I : Secția de Mecanizarea Agriculturii și Secția de Silvicultură din ASAS
Activități și responsabilități principale	Coordonarea științifică a celor două secții științifice. Elaborarea de studii, strategii, planuri de lucru și alte documente solicitate de conducerea ASAS, MADR și MEC
Numele și adresa angajatorului	ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE “Gheorghe Ionescu Șișești” Bd. Mărăști, Nr. 61, Sector 1, București, Cod poștal 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Execuție de proiecte de cercetare științifică. Secretarul Organismului de atestare/acreditare din ASAS pentru unitățile de cercetare din agricultură.
Perioada	2013 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Secretar general al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șișești”

Activități și responsabilități principale	- Conduce Secretariatul științific al ASAS. - Coordonează și răspunde de activitatea personalului de lucru al ASAS din subordinea sa. - Coordonează și răspunde de gestionarea patrimoniului ASAS. - Pregătește documentele de lucru pentru adunarea generală, prezidiu și biroul prezidiului. - Urmărește și ia măsuri de îndeplinire a hotărârilor adunării generale, prezidiului și biroului prezidiului. - Coordonează activitatea curentă de secretariat a secțiilor și comisiilor științifice. - Coordonează activitatea bibliotecii și cea de editare a publicațiilor ASAS. - Îndeplinește alte atribuții stabilite de prezidiu, biroul prezidiului și de președinte.
Numele și adresa angajatorului	ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE “Gheorghe Ionescu Șişești” Bd. Mărăști, Nr. 61, Sector 1, București, Cod poștal 011464
Tipul activității sau sectorul de activitate	Coordonarea activităților de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică – inovare – CDI din domeniul agricol.
Educație și formare	
Perioada	1973-1977
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programa analitică destinată liceelor – Secția Reală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic Domnești - Argeș
Perioada	1978-1983
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer mecanic Certificat de pedagogie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematici speciale, Rezistența materialelor, Fizică, Chimie, Studiul metalelor, Mașini agricole și tractoare, mașini și instalații zootehnice, Curs de pedagogie. Inginer mecanic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Politehnic București, Facultatea de Mecanică Agricolă
Perioada	1995 -1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Inginerie Mecanică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Vibrații, Mașini agricole, Mașini și instalații zootehnice, etc. Diplomă de Doctor în Inginerie Mecanică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică Timișoara, Facultatea de Inginerie și Managementul Transporturilor –
Perioada	Martie - 2005

Calificarea / diploma obținută	curs postuniversitar „MANAGEMENTUL UNITĂȚILOR DE CERCETARE AGRICOLĂ” Certificat de absolvire						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management general, managementul resurselor umane, contabilitate, Politici Agricole Comunitare, Calitatea produselor agricole, Utilizarea calculatorului în luarea deciziilor, Marketing, Managementul proiectului. / Managementul unităților de cercetare agricolă.						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București						
Perioada	Aprilie - 2011						
Calificarea / diploma obținută	program perfecționare „FORMAREA PROFESIONALĂ A ADULȚILOR ” Certificat de absolvire						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia și legislația actuală privind formare profesională / Formarea profesională în cadrul CENTRULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ-INMA BUCUREȘTI						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INMA BUCUREȘTI Centru de formare profesională						
Perioada	Septembrie - 2012						
Calificarea / diploma obținută	program perfecționare „SPECIALIST ÎN DOMENIUL PROIECTĂRII ASISTATE PE CALCULATOR ” COR 251401 Certificat de absolvire						
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR - program COSMOS/M 2008 / Formarea profesională în cadrul CENTRULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ-INMA BUCUREȘTI						
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	INMA BUCUREȘTI Centru de formare profesională						
Limba maternă	Româna						
Limbi străine cunoscute							
Autoevaluare		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
<i>Nivel european (*)</i>		Ascultare	Citire	Participare la conversații	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Franceza	1.	B1	B1	A1	A1		A1
Engleza	2	B1	B1	A1	A2		A1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine							

Competențe și abilități sociale	• 1990: Membru al Societății Inginerilor Mecanici Agricoli din România - SIMAR • 2001: Membru al Asociația Generală a Inginerilor din România - AGIR • 2017: Membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişeşti • 2010 - prezent: Membru în Comitetul de Certificare din cadrul INMA – CERT • 2013 - prezent Membru al Societății Europene a Inginerilor Agricoli - Eur Ag Eng - Anglia • 2014 - prezent: Președintele Consiliului Director al Comitetului de Certificare Produse din cadrul INMA – CERT • 2015 – prezent: Membru de Onoare al Asociației Profesioniștilor în Drept • 2017 - Membru al Fundației ”Gheorghe Ionescu Șişeşti” • Documentare și specializare în: Olanda, Italia, Germania, Franța, Ungaria, Spania, China, Serbia. • Referent științific în comisiile de analiză și susținere a 9 teze de doctorat.
Competențe și aptitudini organizatorice	- 2010- și în prezent: membru în colegiul editorial al revistei INMATEH - Agricultural Engineering. - 2007- 2015 - secretarul Comisiei de specialitate pentru programe Nucleu destinate Agriculturii din cadrul Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică - Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare. - 2005 - și în prezent: expert tehnic Ministerul de Justiție, Oficiul Central de Expertiză Tehnică Judiciară. - 2005 - și în prezent: director de proiecte de cercetare științifică din cadrul Programul Național de Cercetare Științifică, Dezvoltare și Inovare II – din partea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șişeşti". - 2010 - și în prezent: expert FAO - High Level Panel Expert - 2011- 2014 : membru al Comisiei Centrale de Monitorizare a UMPP – ASAS, președinte al Comisiei 6 – Mecanizare a Programului ADER 2020. - 2009 – 2013: Vicepreședinte al SINDICATULUI LIBER ȘI INDEPENDENT DIN ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE “GHEORGHE IONESCU ȘIȘEȘTI

Competențe și aptitudini tehnice	Expert-evaluator în cadrul unor programe naționale de cercetare: • Programul Național de Cercetare “Orizont 2000”: 1996-2000 • Program Calitate și standardizare CALIST: 2000 • Acord Guvernamental România-Grecia: 2000 • Banca Mondială – Proiecte Granturi: 2001 • Program INFRAS: 2001 – 2002 • Program RELANSIN: 2002 – 2004 • Program INVENT: 2002 – 2006 • Program AGRAL: 2003 - 2004 • PN II – Program Parteneriate: 2007 - 2011
	• PROGRAM NUCLEU INMA: 2006 – 2008; 2019 - 2022 • PROGRAM NUCLEU ICPA: 2006 – 2012; 2019 - 2022 • PROGRAM NUCLEU INCDA FUNDULEA: 2007 - 2012 • PROGRAM NUCLEU INCDBNA Balotești: 2007 – 2012 • PROGRAM NUCLEU INCDCSZ BRASOV: 2007 - 2012 • PROGRAM NUCLEU ICDPP București: 2009 – 2012 • PROGRAM NUCLEU ICAS București: 2009 – 2012; 2016 – 2018 ; 2019-2022 • ANCS - CENTRUL NAȚIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME: 2009 • ANCS : PNCDI- II , PROGRAM CAPACITĂȚI MODULUL I ȘI III 2009 - 2011 • MADR – ASAS: PLANUL SECTORIAL – "ADER 2020": 2011 – 2013 • PROGRAM NUCLEU IBNA București: 2016 – 2018 • PROGRAM NUCLEU INCDCSZ BRASOV:2016 – 2018 • PROGRAM NUCLEU INCDBH ȘTEFĂNEȘTI – ARGEȘ 2019 – 2022 • PROGRAM NUCLEU ICPA BUCUREȘTI 2019 – 2022 • PROGRAM NUCLEU INMA BUCUREȘTI 2019 – 2022 • PROGRAM NUCLEU INCDS ”MARIN DRĂCEA” 2019 – 2022 • Conducător echipă experți evaluatori în vederea acreditării institutului INCDPAPM – ICPA București.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea celor mai obișnuite echipamente IT destinate cercetării științifice, operare PC- Windows XP; Microsoft Office XP; Outlook Express; Internet Explorer.
Competențe și aptitudini artistice	

Alte competente si aptitudini	• Programul Profesional de Pregatire Continua a mecanicilor agricoli. • Peste 34 de ani de experiență în domeniul de mecanizării agriculturii și industriei alimentare din care 32 de ani în cercetarea științifică: - testarea de echipamente tehnice destinate agriculturii; - mecanizarea și automatizarea lucrărilor din zootehnie; - tehnologi de mecanizare și echipamente tehnice destinate industriei alimentare; - tehnologi de mecanizare și echipamente tehnice pentru prelucrarea plantelor medicinale; - elaborarea unor norme de securitatea muncii pentru agricultură și industria alimentară; - managementul proiectelor de cercetare; • 126 lucrări științifice elaborate. • 54 comunicări științifice la simpozioane și conferințe naționale și internaționale. • 73 publicații în reviste și edituri (10 cărți, 6 articole ICI). • 7 interviuri radio cu privire la: mecanizarea lucrărilor zootehnice și din industria alimentară, cercetarea științifică din agricultură. • 17 echipamente tehnice omologate. • Participarea la 2 emisiuni la postul de televiziune AGRO TV (2016, 2017).
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	Certificat O.R.N.I.S.S.

Contracte de cercetare

Nr. Crt.	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la.. până la...
1	CEEX 2005 – Modulul 1/ Ghiduri practice tehnico – economice destinate asigurării unui management de succes la nivelul sistemelor de producție vegetale și animale Contract nr.427/06.10.2005 INMA – ASAS	Director proiect ASAS	2005 – 2008
2	CEEX 2005 – Modulul 3/ Dezvoltarea, promovarea și conectarea cercetării românești de excelență din domeniul mecanizării și automatizării agriculturii – industriei alimentare durabile la programele europene și internaționale. Contract nr.71/03.01.2006 INMA – ASAS	Director proiect ASAS	2006 – 2007
3	CEEX 2006 – Modulul 3/ Promovarea performanțelor științifice românești în domeniul producerii și valorificării plantelor medicinale, aromatice și tinctoriale – PROPLANT – Contract nr. 133/2006	Colaborator	2006 – 2008
4	CEEX 2006 – Modulul 3/Cercetări privind	Colaborator	2006 – 2008

	dezvoltarea aplicațiilor tehnice moderne pentru cultivarea unor specii valoroase de plante medicinale și aromatice inclusiv în domeniul procesării primare și al valorificării – ATPMA Contract nr. 42/2006		
5	Program Sectorial Ministerul Economiei și Finanțelor / Abordarea strategică privind valorificarea potențialului de producere și utilizarea biocarburanților și direcțiile de acțiune pentru dezvoltarea și utilizarea biomasei Contract nr.39/25.09.2007 INCDO – INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentație Analitică Cluj – Napoca – ASAS	Director proiect ASAS	2007 – 2008
6	PNCDI – II Program IV – Parteneriate în domeniile prioritare/ Tehnologie pentru promovarea în România a plantei energetice miscanthus, ca sursă regenerabilă în scopul creșterii competitivității și securității energetice Contract nr. 21-038/14.09.2007 INMA – ASAS	Director proiect ASAS	2007-2011
7	PNCDI – II Program IV –Parteneriate în domeniile prioritare/ Tehnologie de înaltă eficiența energetică pentru producerea în sistem integrat a biogazului din biomasă în condițiile din fermele agricole din România – BIOGEF	Colaborator	2007-2011
8	PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020 Proiect: Parteneriat pentru promovarea energiei verzi în zona rurală transfrontalieră România-Serbia – GEROS, MIS ETC nr. 1414	Colaborator	2016
9	Proiectului de cercetare nr. 4PCCDI/2018 Sistem complex, integrat pentru optimizarea tehnologica și valorificarea superioară a subproduselor vitivinicole, VINIVITIS Programului PN III finanțat de UEFISCD Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanță instituțională Proiecte de dezvoltare instituțională - Proiecte Complexe realizate în consorții CDI	Responsabil proiect ASAS	2018-2020