europass	
Curriculum vitae Europass	
Informaţii personale	
Nume / Prenume	**MIHAI C. NICOLESCU**
Adresă(e)	Str. Vintilă Mihăilescu, Nr. 4, Bl. 42A, Et. 6, Ap.19, Sector 6, Bucureşti, Cod poştal 060392
Telefon(oane)	021 3117061, 0213184450, 0213184451 **Mobil:**
Fax	021-3184478
E-mail(uri)	mihainicolescu@asas.ro
Naţionalitate(-tăţi)	romana
Data naşterii	12.06.1958
Sex	masculin
Locul de munca vizat/ Domeniul ocupational	**ACADEMIA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE - ASAS "Gheorghe Ionescu Şişeşti"** Bd. Mărăşti, Nr. 61, Sector 1, Bucureşti, Cod poştal 011464 Cercetarea ştiinţifică în domeniul agriculturii, silviculturii şi industriei alimentare
Experienţa profesională	
Perioada	**1983-1985**
Funcţia sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	Repararea echipamentelor tehnice din dotarea unităţii, precum şi de fabricarea unor repere ale acestora. Şef Centru de Reparaţii şi Fabricaţie
Numele şi adresa angajatorului	Staţiunea pentru Mecanizarea Agriculturii Domneşti, judeţul Argeş

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Introducerea în fabricaţie a unor produse noi, cum ar fi: uscătoare de fructe; instalaţii de evacuat dejecţii, I.R.E.G. III; instalaţii 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 baloţi, P.T.B.-5; dispozitive pentru repararea combinelor; semănători manuale; prese pentru cărămidă.** **Montarea şi asigurarea asistenţei tehnice a instalaţiilor zootehnice din cadrul C.U.A.S.C. Domneşti: instalaţii de evacuat dejecţii; instalaţii de alimentare cu apă; instalaţii de producerea nutreţurilor; instalaţii de realizare a microclimatului din adăposturile de animale.**
Perioada	**1985 -1991**
Funcţia sau postul ocupat	**Şef laborator**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Cercetarea pentru proiectarea, execuţia, testarea, şi introducerea în fabricaţie a maşinilor şi instalaţiilor utilizate în fermele zootehnice. Coordonarea activităţii laboratorului.**
Numele şi adresa angajatorului	**Laboratorul de Cercetare pentru Mecanizarea Zootehniei (LCMZ) Bucureşti - IMA Bucureşti**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Realizarea de modele experimentale şi prototipuri de maşini şi instalaţii zootehnice, ce au fost şi sunt fabricate de uzinele de profil.**
Perioada	**1991 – 2004**
Funcţia sau postul ocupat	**- Şef laborator mecanizarea zootehniei şi industriei alimentare** **- Şeful Secţiei de Marketing, Extension, Informatică, Proiectare, Învăţământ** **- CS – I** **- Secretar ştiinţific Secţia de Mecanizare – ASAS – 1995 - prezent**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**Elaborarea de tehnologii de mecanizare în zootehnie, metodici şi proceduri de testare a maşinilor şi instalaţiilor zootehnice.**
Numele şi adresa angajatorului	**- Institutul de Testare şi Cercetare - Dezvoltare pentru Mecanizarea Agriculturii ROMATEST** **- ACADEMIA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE "Gheorghe Ionescu Şişeşti" Bd. Mărăşti, Nr. 61, Sector 1, Bucureşti, Cod poştal 011464**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Cercetarea în domeniul mecanizării lucrărilor din zootehnie şi din unităţile de industrie alimentară** **Elaborarea de studii, strategii, planuri de lucru şi alte documente solicitate de conducerea ASAS, MAPDR şi MEC**
Perioada	**1995 - 2013**
Funcţia sau postul ocupat	**Secretar ştiinţific - CS I : Secţia de Mecanizarea Agriculturii şi Secţia de Silvicultură din ASAS**

Activităţi şi responsabilităţi principale	**Coordonarea ştiinţifică a celor două secţii ştiinţifice.** **Elaborarea de studii, strategii, planuri de lucru şi alte documente solicitate de conducerea ASAS, MADR şi MEC**
Numele şi adresa angajatorului	**ACADEMIA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE "Gheorghe Ionescu Şişeşti" Bd. Mărăşti, Nr. 61, Sector 1, Bucureşti, Cod poştal 011464**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Execuţie de proiecte de cercetare ştiinţifică.** **Secretarul Organismului de atestare/acreditare din ASAS pentru unităţile de cercetare din agricultură.**
Perioada	**2013 - 2021**
Funcţia sau postul ocupat	**Secretar general al Academiei de Ştiinţe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu Şişeşti"**
Activităţi şi responsabilităţi principale	**- Conduce Secretariatul ştiinţific al ASAS.** **- Coordonează şi răspunde de activitatea personalului de lucru al ASAS din subordinea sa.** **- Coordonează şi răspunde de gestionarea patrimoniului ASAS.** **- Pregăteşte documentele de lucru pentru adunarea generală, prezidiu şi biroul prezidiului.** **- Urmăreşte şi ia măsuri de îndeplinire a hotărârilor adunării generale, prezidiului şi biroului prezidiului.** **- Coordonează activitatea curentă de secretariat a secţiilor şi comisiilor ştiinţifice.** **- Coordonează activitatea bibliotecii şi cea de editare a publicaţiilor ASAS.** **- Îndeplineşte alte atribuţii stabilite de prezidiu, biroul prezidiului şi de preşedinte.**
Numele şi adresa angajatorului	**ACADEMIA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE "Gheorghe Ionescu Şişeşti" Bd. Mărăşti, Nr. 61, Sector 1, Bucureşti, Cod poştal 011464**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Coordonarea activităților de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică – inovare – CDI din domeniul agricol.**
Perioada	**2022 - prezent**
Funcţia sau postul ocupat	**Secretar științific Secția de Mecanizarea Agriculturii - Academia de Ştiinţe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu Şişeşti"**

Activităţi şi responsabilităţi principale	**- Asigură activitatea de secretariat al Secției de Mecanizarea Agriculturii din cadrul ASAS.** **- Coordonează şi răspunde de activitatea ştiinţifică a INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE PENTRU MAȘINI ȘI INSTALAȚII DESTINATE AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE – INMA BUCUREȘT** **- Membru supleant în cadrul Consiliului Tehnico Științific al ASAS.** **- Pregăteşte documentele de lucru pentru adunarea generală, prezidiu şi biroul prezidiului.** **- Urmăreşte şi ia măsuri de îndeplinire a hotărârilor adunării generale, prezidiului şi biroului prezidiului.** **- Îndeplineşte alte atribuţii stabilite de prezidiu, biroul prezidiului şi de preşedinte.**
Numele şi adresa angajatorului	**ACADEMIA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE "Gheorghe Ionescu Şişeşti" Bd. Mărăşti, Nr. 61, Sector 1, Bucureşti, Cod poştal 011464**
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	**Coordonarea activităților de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică – inovare – CDI din domeniul agricol.**
Educaţie şi formare	
Perioada	**1973-1977**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Bacalaureat**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Programa analitică destinată liceelor – Secţia Reală**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Liceul Teoretic Domneşti - Argeş**
Perioada	**1978-1983**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de inginer mecanic** **Certificat de pedagogie**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Matematici speciale, Rezistenţa materialelor, Fizică, Chimie, Studiul metalelor, Maşini agricole şi tractoare, maşini şi instalaţii zootehnice, Curs de pedagogie.** **Inginer mecanic**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Institutul Politehnic Bucureşti, Facultatea de Mecanică Agricolă**
Perioada	**1995 -1999**
Calificarea / diploma obţinută	**Diplomă de Doctor în Inginerie Mecanică**

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Vibraţii, Maşini agricole, Maşini şi instalaţii zootehnice, etc. Diplomă de Doctor în Inginerie Mecanică**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea Politehnica Timişoara, Facultatea de Inginerie şi Managementul Transporturilor –**
Perioada	**Martie - 2005**
Calificarea / diploma obţinută	**curs postuniversitar „MANAGEMENTUL UNITĂŢILOR DE CERCETARE AGRICOLĂ” Certificat de absolvire**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Management general, managementul resurselor umane, contabilitate, Politici Agricole Comunitare, Calitatea produselor agricole, Utilizarea calculatorului în luarea deciziilor, Marketing, Managementul proiectului. / Managementul unităţilor de cercetare agricolă.**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**USAMV Bucureşti**
Perioada	**Aprilie - 2011**
Calificarea / diploma obţinută	**program perfecţionare „FORMAREA PROFESIONALĂ A ADULŢILOR ” Certificat de absolvire**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**Metodologia şi legislaţia actuală privind formare profesională / Formarea profesională în cadrul CENTRULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ-INMA BUCUREŞTI**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**INMA BUCUREŞTI Centru de formare profesională**
Perioada	**Septembrie - 2012**
Calificarea / diploma obţinută	**program perfecţionare „SPECIALIST ÎN DOMENIUL PROIECTĂRII ASISTATE PE CALCULATOR ” COR 251401 Certificat de absolvire**
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**PROIECTAREA ASISTATĂ DE CALCULATOR - program COSMOS/M 2008 / Formarea profesională în cadrul CENTRULUI DE FORMARE PROFESIONALĂ-INMA BUCUREŞTI**

Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**INMA BUCUREŞTI** **Centru de formare profesională**							
Perioada	**Iunie - 2018**							
Calificarea / diploma obţinută	**program perfecţionare** **„Control intern managerial, managementul riscului și antifraudă** **Certificat de absolvire**							
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**FOCUS TRAINING SRL**							
Perioada	**Martie – Aprilie 2021**							
Calificarea / diploma obţinută	**program perfecţionare** **„PERFORMANȚA ÎN SECTORUL PUBLIC”** **Certificat de absolvire**							
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**APSAL BUCUREŞTI** **Centru de formare**							
Limba maternă	Româna							
Limbi străine cunoscute								
Autoevaluare		**Înţelegere**		**Vorbire**			**Scriere**	
Nivel european (*)		Ascultare	Citire	Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă
Franceza	1.	B1	B1	A1		A1		A1
Engleza	2	B1	B1	A1		A2		A1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine							

Competenţe şi abilităţi sociale	• **1990: Membru al Societății Inginerilor Mecanici Agricoli din România - SIMAR** • **2001: Membru al Asociaţia Generală a Inginerilor din România - AGIR** • **2017: Membru titular al Academiei de Ştiinţe Agricole si Silvice „Gheorghe Ionescu Şişeşti** • **2010 - prezent: Membru în Comitetul de Certificare din cadrul INMA – CERT** • **2013 - prezent Membru al Societăţii 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 Șișești"** • **Documentare şi specializare în: Olanda, Italia, Germania, Franţa, Ungaria, Spania, China, Serbia.** • **Referent ştiinţific în comisiile de analiză şi susţinere a 15 teze de doctorat.**

Competenţe şi aptitudini organizatorice	**- 2010- şi 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 Educaţiei, Cercetării, Tineretului şi Sportului, Autoritatea Naţională pentru Cercetare Stiintifică - Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare şi Inovare.** **- 2005 - şi în prezent: expert tehnic Ministerul de Justiţie, Oficiul Central de Expertiză Tehnică Judiciară.** **- 2005 - şi în prezent: director de proiecte de cercetare ştiinţifică din cadrul Programul Naţional de Cercetare Ştiinţifică, Dezvoltare si Inovare II – din partea Academiei de Ştiinţe Agricole şi Silvice "Gheorghe Ionescu-Şişeşti".** **- 2010 - şi în prezent: expert FAO - High Level Panel Expert** **- 2011- 2014 : membru al Comisiei Centrale de Monitorizare a UMPP – ASAS, preşedinte al Comisiei 6 – Mecanizare a Programului ADER 2020.** **- 2009 – 2013: Vicepreşedinte al SINDICATULUI LIBER ŞI INDEPENDENT DIN ACADEMIA DE ŞTIINŢE AGRICOLE ŞI SILVICE "GHEORGHE IONESCU ŞIŞEŞTI** **- 2023 – Membru în comitetul științific al Sesiunii de Comunicări Științifice INTEGRARE, SIGURANȚĂ ȘI CALITATE ÎN MANAGEMENTUL RESURSELOR – ISCMR 2023** **- 2015 – prezent: membru al Clubului Român – Biblioteca Centrală Universitară " Carol I".**
Competenţe şi aptitudini tehnice	**Expert-evaluator in cadrul unor programe naţionale de cercetare:** • Programul Naţional de Cercetare "Orizont 2000": 1996-2000 • Program Calitate si 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 Baloteşti: 2007 – 2012 • PROGRAM NUCLEU INCDCSZ BRASOV: 2007 - 2012 • PROGRAM NUCLEU ICDPP Bucureşti: 2009 – 2012 • PROGRAM NUCLEU ICAS Bucureşti: 2009 – 2012; 2016 – 2018 ; 2019-2022 • ANCS - CENTRUL NAŢIONAL DE MANAGEMENT PROGRAME: 2009 • ANCS : PNCDI- II , PROGRAM CAPACITĂŢI MODULUL I ŞI III 2009 - 2011 • MADR – ASAS: PLANUL SECTORIAL – "ADER 2020": 2011 – 2013 • PROGRAM NUCLEU IBNA Bucureşti: 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 - 2019 • Membru echipă experți evaluatori în vederea acreditării institutului INSTITUTUL NAŢIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU ÎMBUNĂTĂŢIRI FUNCIARE - I.N.C.D.I.F. „ISPIF” Bucureşti – 2020 • Președintele Comisiei 21 – MECANIZARE – evaluarea și monitorizarea proiectelor cuprinse în Planul sectorial pentru CDI din domeniul agricol al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale pe anii 2023 – 2026 – ADER 2026. • Membru în Corpul de experți din Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare al Ministerului Cercetării, Inovării și Digitalizării – februarie 2023 – prezent. • Președintele Comisiei de evaluarea și monitorizare a proiectelor cuprinse în Programul Nucleu INMA București 2023 – 2026.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	**Utilizarea celor mai obişnuite echipamente IT destinate cercetării ştiinţifice, operare PC- Windows XP; Microsoft Office XP; Outlook Express; Internet Explorer.**
Competenţe şi aptitudini artistice	

Alte competente si aptitudini	• **Programul Profesional de Pregatire Continua a mecanicilor agricoli.** • **Peste 41 de ani de experienţă în domeniul de mecanizării agriculturii şi industriei alimentare din care 39 de ani în cercetarea ştiinţifică:** - **testarea de echipamente tehnice destinate agriculturii;** - **mecanizarea şi automatizarea lucrărilor din zootehnie;** - **tehnologi de mecanizare şi echipamente tehnice destinate industriei alimentare;** - **tehnologi de mecanizare şi echipamente tehnice pentru prelucrarea plantelor medicinale;** - **elaborarea unor norme de securitatea muncii pentru agricultură şi industria alimentară;** - **managementul proiectelor de cercetare;** • **135 lucrări ştiinţifice elaborate.** • **56 comunicări ştiinţifice la simpozioane şi conferinţe naţionale şi internaţionale.** • **75 publicaţii în reviste şi edituri (10 cărţi, 8 articole ICI).** • **14 interviuri radio cu privire la: mecanizarea lucrărilor zootehnice şi din industria alimentară, cercetarea ştiinţifică din agricultură.** • **17 echipamente tehnice omologate.** • **Participarea la peste 10 emisiuni la posturi de televiziune**
Permis de conducere	**Categoria B**
Informaţii suplimentare	**Certificat O.R.N.I.S.S.**

Contracte de cercetare

Nr. Crt.	**Programul/Proiectul**	**Funcţia**	**Perioada:** de la.. până la…
1	**CEEX 2005 – Modulul 1/ Ghiduri practice tehnico – economice destinate asigurării unui management de succes la nivelul sistemelor de producţie vegetale şi animale Contract nr.427/06.10.2005 INMA – ASAS**	**Director proiect ASAS**	**2005 – 2008**
2	**CEEX 2005 – Modulul 3/ Dezvoltarea, promovarea şi conectarea cercetării româneşti de excelentă din domeniul mecanizării şi automatizării agriculturii – industriei alimentare durabile la programele europene şi internaţionale. Contract nr.71/03.01.2006 INMA – ASAS**	**Director proiect ASAS**	**2006 – 2007**

3	**CEEX 2006 – Modulul 3/ Promovarea performanţelor ştiinţifice româneşti în domeniul producerii şi valorificării plantelor medicinale, aromatice şi tinctoriale – PROPLANT – Contract nr. 133/2006**	**Colaborator**	**2006 – 2008**
4	**CEEX 2006 – Modulul 3/Cercetări privind dezvoltarea aplicaţilor tehnice moderne pentru cultivarea unor specii valoroase de plante medicinale şi aromatice inclusiv în domeniul procesării primare şi al valorificării – ATPMA Contract nr. 42/2006**	**Colaborator**	**2006 – 2008**
5	**Program Sectorial Ministerul Economiei şi Finanţelor / Abordarea strategică privind valorificarea potenţialului de producere şi utilizarea biocarburanţilor şi direcţiile de acţiune pentru dezvoltarea şi utilizarea biomasei Contract nr.39/25.09.2007 INCDO – INOE 2000 Filiala Institutul de Cercetări pentru Instrumentaţie 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 creşterii competitivităţii şi securităţii 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 eficienta energetica pentru producerea in sistem integrat a biogazului din biomasă în condiţiile 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 si valorificarea superioara a subproduselor vitivinicole, VINIVITIS** Programului PN III finanțat de UEFISCDI Programul 1 - Dezvoltarea sistemului naţional de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2. Performanță instituțională Proiecte de dezvoltare instituțională - Proiecte Complexe realizate în consorţii CDI	**Responsabil proiect ASAS**	**2018-2021**

04.08.2024 **Nicolescu Mihai**