

CURRICULUM VITAE

- 1.Nume: COȚA
- 2.Prenume: CONSTANTIN
- 3.Data și locul nașterii: 10.04.1957, Micesti, Judetul Cluj
- 4.Cetățenie: Română
- 5.Stare civilă: Căsătorit
- 6.Studii:

Instituția	Institutul Politehnic din Cluj-Napoca, Facultatea de Mecanica	Liceul Industrial nr.2 , Cluj Napoca
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Octombrie 1978-iunie 1983	Septembrie 1972-Iunie 1977
Grade sau diplome obținute	Diplomă inginer	Diploma bacalaureat

7. Titlul științific -

8.Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) până la(luna, anul)	Septembrie 1983-Septembrie 1985	Septembrie 1985-Iunie 1990	Iunie 1990-Ianuarie 1998	Ianuarie 1998-prezent
Localitatea/Țara	Vultureni/România	Cluj-Napoca/România	Cluj-Napoca/România	Cluj-Napoca/România
Instituția:	SC SERVAGROMECSA CLUJ, SMA Vultureni	INMA București	INMA București	INMA București
Funcția:	Inginer stagiar	Inginer proiectant	Cercetator stiintific III	Cercetator stiintific II
Descriere:	Reparare, intretinere masini agricole	Dezvoltare si cercetare in domeniul masinilor pentru agricultura si industrie alimentara	Dezvoltare si cercetare in domeniul masinilor pentru agricultura si industrie alimentara	Sef Sucursala INMA Cluj-Napoca

9.Locul de muncă actual și funcția: INMA București, Sucursala Cluj-Napoca, Sef Sucursala

10.Vechime la locul de muncă actual(*în ani*): 34 ani

11.Brevete de invenții / produse omologate / alte produse purtătoare de drepturi de proprietate intelectuală:

Brevete acordate:

1. Cota C., Nagy E.M., Cioica N., "Supplementary hydrostatic drive for the tractor of 45 HP, OSIM Patent RO126317.
2. Hagianu D., Stanila T., Cota C., Beke E., Manzat A., "Oscillating separator of chaff in cereal combine harvester" -OSIM Patent RO103212

Cereri de brevet inregistrate:

1. Cota C., Nagy E.M., Cioica N., "Actuating and control hydraulic device, with shocks",

Romania Patent application OSIM/ Bucharest A/00829 (2011)

2. Cota C., Nagy E.M., Cioica N., “Equipment with multi-directional spraying of solution jet”, Romania Patent application OSIM/ Bucharest A/01447 (2011)

3. Cota C., Nagy E.M., Cioica N., “Equipment for testing the constructive-functional parameters of sprayers”, Romania Patent application OSIM/ Bucharest A-01014 (2012)

4. Nagy E.M., Cota C, Cioica N, Gyorgy Z., “Biodegradable composite based on starch with cellulose fibers and process of realization”. Romania Patent application OSIM/ Bucharest A/100555 (2017)

5. Cota C., Nagy E. M., Cioica N, Pop A., Dragan S., Miclaus V., Miclaus A.,” Biocomposite based on humic acids, polypeptides and amino acids, component of NPK fertilizers and obtaining process”. Romania Patent application OSIM/ Bucharest A/01099 (2017)

6. Cota C., Nagy E. M., Cioica N., Pop Alex., Dragan S., Miclaus V., Miclaus A., “Granular biocomposite fertilizer based on peat and technology for its realization”, Romania Patent application OSIM/ Bucharest A/00775 (2018)

12.Lucrări publicate: Lista lucrărilor publicate anexată.

13.Membru al asociațiilor profesionale/academii: Membru in : SIMAR ; EurAgEng

14.Limbi străine cunoscute: Engleza, Nivel B1

15.Alte competențe:

- Spirit de echipa. Relationare buna cu colegii,
- Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului, (Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ and PowerPoint™)
- Experienta in conducerea si managementul proiectelor de cercetare dobandita in calitatea de director sau responsabil de proiect.

16.Masterate, specializări, calificări:

- Auditarea sistemelor de management SR EN ISO 19011: 2011,
- Evaluarea riscurilor,
- Managementul calitatii pentru certificarea conformitatii produselor,
- Formarea auditorilor interni,
- Inginerie si management in tehnica agricola,
- Audit intern si auditul furnizorilor.

17.Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada: de la până la
PN-III-CERC-CO-CI-2018. Documentatie de executie pentru „Masina de aplatizat cu valturi pentru boabe de cereale	Director de proiect	2018-2019
NUCLEU/Biocompozite fertilizante granulare ecologice pe baza de turba	Membru în colectiv	2017-2018
NUCLEU/Cercetari privind imbunatatirea proprietatilor mecanice ale materialelor compozite biodegradabile utilizate în agricultura	Membru în colectiv	2016-2017

PNCD II-IDEI - Cercetări privind îmbunătățirea proprietăților fizico-mecanice și a structurii materialelor pentru ambalare biodegradabile din materii prime autohtone	Membru în colectiv	2011-2016
PNCDI II – PARTENERIATE - Dezvoltarea de produse ecologice, din materiale biodegradabile, destinate realizării de ambalaje și elemente de protecție	Membru în colectiv	2007-2010
NUCLEU/Perfectionarea tehnologiei și dezvoltarea unui produs nou, competitiv, pentru mecanizarea lucrărilor în pepinierele horticole și de producere a materialului dendrologic.	Director de proiect	2009-2011

18. Alte mențiuni: Permis de conducere categoria B,C

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 2019