

Curriculum vitae



Nume / Prenume Anton Florin Gabriel
Adresă
Telefon 0720309316
E-mail gabi22mai@yahoo.com
Naționalitate română
Data nașterii 12 mai 1980
Sex masculin

Domeniul ocupațional Cercetare in agricultură

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2023- prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific gr.II
Numele și adresa angajatorului	INCDA Fundulea, Orașul Fundulea, strada Nicolae Titulescu, nr.1, judetul Călărași, cod 915200, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în ameliorare floarea-soarelui
Perioada	Iunie 2019- octombrie 2023
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific gr.III
Numele și adresa angajatorului	INCDA Fundulea, Orașul Fundulea, strada Nicolae Titulescu, nr.1, judetul Călărași, cod 915200, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în ameliorare floarea-soarelui
Perioada	Februarie 2018- Iunie 2019
Funcția sau postul ocupat	Cercetator științific
Numele și adresa angajatorului	INCDA Fundulea, Orașul Fundulea, strada Nicolae Titulescu, nr.1, judetul Călărași, cod 915200, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în ameliorare floarea-soarelui
Perioada	Ianuarie 2014- Februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent științific
Numele și adresa angajatorului	INCDA Fundulea, Orașul Fundulea, strada Nicolae Titulescu, nr.1, judetul Călărași, cod 915200, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în ameliorare floarea-soarelui
Perioada	Septembrie 2012- Ianuarie 2014
Funcția sau postul ocupat	Inginer agronom
Numele și adresa angajatorului	INCDA Fundulea, Orașul Fundulea, strada Nicolae Titulescu, nr.1, judetul Călărași, cod 915200, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în ameliorare floarea-soarelui

Funcția sau postul ocupat	Septembrie 2007 – August 2012
Numele și adresa angajatorului	Inginer tehnolog proiectant; responsabil calitate ISO 9001: 2008
Tipul activității sau sectorul de activitate	Elaborarea de documentatii pentru proiectarea de fabrici în industria alimentară și agricultură. Coordonarea activității de implementare, menținere și îmbunătățire a sistemului de management al calității în conformitate cu standardul de referință ISO 9001:2008.
Numele și adresa angajatorului	S.C. ISPCAIA S.A. București - Institutul de studii si proiectări pentru construcții în agricultură și industria alimentară; București, Bdul. Expozitiei, nr. 1, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare în industria alimentară și agricultură

Educație și formare

Perioada	Octombrie 2014 – Decembrie 2021
Calificarea/Diploma obtinuta	Doctor inginer in biotehнологii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biotehnologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București Scoala doctorală Domeniul Biotehнологii
Perioada	Octombrie 2011 – Iunie 2013
Calificarea/Diploma obtinuta	Master in biotehнологii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biotehnologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București Master: Aplicații moderne ale biotehnologiilor în agricultură
Perioada	Octombrie 2002 – Iunie 2007
Calificarea/Diploma obtinuta	Inginer diplomat/ Diplomă de inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biotehnologie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București Specializarea: Biotehнологii agricole
Competențe și aptitudini tehnice	Curs de manager de proiect, organizat în cadrul proiectului „Resurse umane competitive in Regiunea Sud-Muntenia” ID POCU/227/3/8/118004 Curs Advancements in Plant Breeding, Trial Design and Analysis, curs organizat de Institutul de culturi de câmp și legume din Novi Sad, Serbia (IFVCNS) și Universitatea Davis din California, SUA (UC Davis PBA), Novi Sad, Serbia, 26-30septembrie 2016. Curs „Auditor intern pentru Sistemul de management al calității conform ISO 9001:2000” organizat de SRAC, 2008. Curs „Sistemul de management al calității conform ISO 9001:2000” organizat de SRAC, 2007.

Informații adiționale

Autor și coautor la 15 lucrări științifice ISI, din care 12 articole publicate în reviste cotate ISI, prim autor/autor corespondent la 6 articole. Autor și coautor la 32 lucrări în reviste indexate BDI, prim autor la 18 articole.

Coautor la 9 brevete: Brevet floarea-soarelui FD20CL70, nr. 00690, Brevet floarea-soarelui LC2115A, nr. 00691, Brevet floarea-soarelui FD21E45, nr. 00719, Brevet floarea-soarelui FD21CL77, nr. 00720, Brevet floarea-soarelui LC2118A, nr. 00718, Brevet floarea-soarelui

FD22CL66, nr. 00754, Brevet floarea-soarelui FD22CL83, nr. 00755, Brevet floarea-soarelui FD22CLP32, nr. 00756, Brevet floarea-soarelui FD22CLP64, nr. 00757)
Recenzor pentru revista Journal of Advances in Biology & Biotechnology (ISSN: 2394-1081) (1 lucrare in 2024)
Recenzor pentru revista Plant Breeding (PB):, FI=2.536 (1 lucrare în anul 2019 si 2 lucrari anul 2023) Online ISSN:1439-0523
Recenzor pentru revista Asian Journal of Advanced Research and Reports (ISSN: 2582-3248) (1 lucrare in 2020)
Recenzor pentru revista Journal of Experimental Agriculture international (ISSN: 2457-0591) (1 lucrare in 2024)
Membru in „The International Sunflower Association” (I.S.A.) din anul 2024
Membru in comitetul de organizare al 4th International Symposium on Broomrape in Sunflower Bucharest, Romania, 2-4 July 2018
Responsabil proiect, 2023-2026/ Proiect Nucleu, P.N. 23.18.02.02./ Îmbunătățirea rezistenței florii-soarelui la secetă, arsită, frig și salinitate, prin introgresia de gene de rezistență, de la speciile înrudite si din germoplasma speciei cultivate, cu asigurarea calității producției, în condițiile schimbărilor climatice.
Responsabil proiect, 2021-2022/ Proiect Nucleu, P.N. 19.25.02.03/ Crearea de genotipuri de floarea-soarelui, cu rezistență genetică la principalii factori abiotici și biotici, nefavorabili, cu performanțe agronomice îmbunătățite competitive în condițiile schimbărilor climatice.
Membru in echipa, 2022-2026/ Proiect HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14, grant nr. 101059872727230, LIVESEEDING: Organic seed and plant breeding to accelerate sustainable and diverse food systems in Europe, Fostering organic crop breeding.
Membru în echipă, 2019-2022 / Proiect sectorial Ader 2.1.4/ Crearea și identificarea unor genotipuri de floarea-soarelui cu însușiri superioare de calitate și rezistență complexă la factorii biotici și abiotici și rezistență genetică la erbicide totale aplicate postemergent .
Membru în echipă, 2015-2018/ Proiect sectorial ADER 1.1.3/ Crearea de hibridi de floarea-soarelui cu rezistență îmbunătățită la secetă și temperaturi extreme.
Membru în echipă, 2018/ Proiect nucleu P.N. 18-39.01.02/ Crearea/identificarea de genotipuri de floarea-soarelui, rezistente la erbicide și de tip convențional, cu rezistență sporită la boli și la lupoaie, cu însușiri superioare și diversificate de calitate a uleiului.
Membru în echipă, 2016-2017/ Proiect nucleu PN.16-16. 01.04/ Crearea și identificarea de genotipuri de floarea-soarelui cu rezistență la erbicide și cu rezistență sporită și durabilă la mană și lupoaie.
Membru în echipă 2013-2015/ Proiect nucleu PN09.25.04.02/ Obținerea de genotipuri de floarea-soarelui non – OMG, rezistente la erbicide de tip imidazolinone și sulfonilureic .
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/384445>
<https://orcid.org/0000-0003-3016-7998>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193313811>
<https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=rpbXDi8AAAAJ>
<https://www.researchgate.net/profile/Anton-Florin-Gabriel/research>

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

Semnătura

Data completării: 06.02.2026