

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
“Gheorghe Ionescu-Șișești”

FIȘA SINTETICĂ
CANDIDAT PENTRU ALEGEREA CA
MEMBRU CORESPONDENT

Numele candidatului: IONESCU NICOLAIE Locul de muncă și funcția în prezent: S.C.D.A. Pitești, cercetător CS I
Recomandat de:
Datele personale:
Adresa prezenta:
Motivarea propunerii. Candidatul a contribuit la obținerea de invenții, pentru produsul nou de tip erbicid Microbutylat la Combinatul Chimic Râmnicu-Vâlcea și în cadrul stațiunii la invenția: procedeu de cultivare a unor plante pe luvosolul albic Printre realizările naționale deosebite: candidatul a reușit cu sprijinul INCDA Fundulea să extindă și astfel reușească promovarea culturilor de floarea-soarelui și soiei în zona luvosolurilor din sudul teritoriului. Scopul practic a fost pentru definirea pentru prima dată la noi a sistemelor de cultură integrată, începând mai întâi în această parte de țară. Rezultatele acestor demersuri s-a materializat în promovarea pe scară largă ale acestor sistem, iar materializare practică a avut loc prin sporirea semnificativă a producțiilor medii din ferme, atât la cereale, cât și la plantele tehnice În întreaga activitate științifică de până acum, candidatul a primit o serie de premii și distincții: -Premiul II la sesiunea științifică la Asociația Română a apei- ARA București pentru: contribuția privind valorificarea nămolurilor din stațiile de epurare, 2009 -Premiul de Excelență la Water Services and the New Energy Challenges, Danube- Black Sea Water Forum București, for platform presentation: aspects of sewage sludge influence on soil fertility improving, 2013 -Diploma de Merit din partea Societății Române a Horticultorilor pentru: contribuții în domeniul Botanicii Sistematie, 2015 -Premiul Eugen Rădulescu, Academia Oamenilor de Știință din România, pentru volumul Compendiu de Botanica Buruienilor, Editura Ceres București, 2017 -Diploma de Onoare a Societății de Chimie din România, pentru: contribuții deosebite în promovarea chimiei, cu ocazia aniversării a 100 de ani de la înființare, 2019 -Diploma de Excelență a Asociației Române de Pteridologie, pentru: contribuția adusă dezvoltării Biologiei și a domeniilor conexe, 2022 Cercetătorul Nicolaie Ionescu este coordonatorul a 17 programe de cercetare, prin 44 de proiecte naționale anuale derulate până în prezent, atât în calitate de director de proiecte, cât și coordonator și partener. Aceste proiecte s-au efectuat atât cu MADR, cu firme de renume Bayer, Monsanto, FMC etc, firme din România Olchim Rm. Vâlcea, cât și cu unități de cercetare românești INCDA Fundulea și alte stațiuni de profil

Candidatul contribuie la crearea de produse noi cu caracteristici superioare efectuând anual între 60 și 110 teste în vederea omologării pentru fermieri. Numai în ultimii timp a efectuat anual peste 100 de teste pentru omologare
Până în prezent candidatul a publicat un număr total de 391 articole științifice atât în țară cât și în străinătate, dintre care în ultimii doi ani 15 lucrări științifice, toate cotate la nivele foarte ridicate de recunoaștere. Dintre articolele științifice publicate 11 au cotație ISI Autorul a strâns un număr de peste 750 citații în țară și străinătate
Ionescu Nicolaie este membru CIEC începând cu ultimii 10 ani. În același timp a activat în ultimii 4 ani în programul SHERPA de transfer tehnologic către fermierii mici și mijlocii, conform programului coordonat de Universitatea din Pitești. În ultimul an face parte din programul CROSSEU de studiu și elaborare a unor strategii coordonate de Institutul de Meteorologie INMH, pentru combaterea secetei ca urmare a încălzirii globale
A publicat 5 cărți la edituri consacrate cu cel puțin 30% din volum rezultate din cercetări proprii
Candidatul face parte anual din comisiile de promovare a doctorilor din științele agricole. În ultimii 4 ani au fost promovați doctoranzi. În cadrul unității de cercetare îndrumă pe cei 5 doctoranzi
Ionescu Nicolaie este participant activ în cadrul tuturor activităților desfășurate de către ASAS, pe diferite domenii, inclusiv prin mese rotunde din domeniul controlului buruienilor. În ultimul an a publicat un volum important din domeniul buruienilor din culturile agricole și-anume Dicționarul de herbologie
Diseminarea rezultatelor reieșite din munca de cercetare se face prin prezentări de specialitate. Până în prezent candidatul a avut 159 prezentări de specialitate, la diferite manifestări din țară și străinătate

Alăturat este atașată lista lucrărilor științifice semnificative din activitatea Domnului Nicolaie Ionescu

Data:

Semnătura președintelui secției,