

**FIȘA SINTETICĂ
CANDIDAT PENTRU
MEMBRU CORESPONDENT AL ASAS**

Numele candidatului:

Denisa Eglantina DUȚĂ

Locul de muncă și funcția în prezent:

**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare , IBA
București,
Director Științific**

Recomandat de:

Conf. dr. ing. Nastasia – membru titular ASAS

Prof. dr. ing. Mona Elena Popa - membru corespondent ASAS

Date personale:

Data și locul nașterii:

Ineu, jud. Arad

Adresa prezentă: București

Motivarea propunerii în relație cu CRITERIILE Minimale prevăzute în Anexa 1 la

Regulamentul pentru primiri de membri în ASAS, precizând realizările de excelență și meritele de excepție pentru care este propus; impactul asupra domeniului propriu de activitate; reputația națională/ internațională (unde este cazul).

- Doctor în Domeniul Inginerie industrială, domeniul fundamental: Științe ingineresti (Facultatea - Chimia și Tehnologia Produselor Alimentare, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați);
- 89 publicații (articole științifice, capitole de cărți, cărți), din care 79 lucrări științifice în publicații cotate ISI sau în limbă străină, indexate în baze de date internaționale;
- coordonare 5 proiecte naționale și internaționale în domeniul de competență:
 - Program Nucleu, Contract PN 23 01 „Cercetări avansate pentru tranziția la sisteme alimentare sustenabile și reziliente în acord cu strategiile europene și prioritățile SNCISI 2022-2027”, acronim: *SusFoodChain4RO* (2023-2026);
 - Proiect 17 PFE/2021 „Creșterea capacității și performanței instituționale în domeniul siguranței alimentare”, din Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, PNCDI III (2021-2024);
 - Program Nucleu, Contract PN 19 02 - “Cercetări privind obținerea de alimente personalizate: calitate senzorială, nutrițională și autenticitate” – acronim *Food4YOU*, cod 22N (2018-2022);

- 90 de participări la simpozioane naționale/internaționale cu prezentare în plen, poster/online ;
- Autor și co-autor de produse noi superioare calitativ, cantitativ și economic, realizate prin cercetare științifică:
 - Produse aglutenice (realizate în cadrul contractului de cercetare CEEX/1 din 3.10.2005 aplicate la IBA București);
 - Paste cu adaos de fibre și Chifle din făină semialbă îmbogățite în compuși bioactivi (realizate în proiectul nr. 61-015/2007);
 - Produse aglutenice cu făină/tărâțe de ovăz (realizate în cadrul contractului de cercetare 111/2012 SafeOatDiet-aplicate la SC Farinsan SA) ;
 - Produse de tip pâine-sursă de proteine obținute din făină albă/făină integrală de grâu cu adaos de ingrediente proteice: concentrat proteic din mazăre, cătină, cânepă (realizate în stația pilot IBA București - contract de cercetare Proiect PN 19 02 01 01).

Descrierea activității candidatului, cu indicarea realizărilor și a importanței științifice, economice și sociale a acestora.

- activitate de cercetare științifică desfășurată timp de 28 de ani în domeniul științei agroalimentare, având validare națională și internațională ;
- în prezent coordonează activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare din IBA București;
- este membru al grupului de lucru pe Sisteme Alimentare în cadrul inițiativei BioEast alături de reprezentanți ai Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și al grupului SCAR (Standing Committee on Agriculture Research AKIS-Agriculture Knowledge and Innovation Systems.
- este membru asociat al ASAS din anul 2017, reales în 2022.