

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE  
„Gheorghe Ionescu Șişești”**

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

Numele candidatului: profesor doctor inginer **ALEXE PETRU**

Locul de muncă și funcția în prezent: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Departamentul de Știința Alimentelor, Ingineria alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură,

**Recomandat de:**

Dr.Ing. Nastasia BELC – Cercetător științific I Director IBA – membru titular ASAS

Prof.dr.ing.habil. CROITORU Constantin - membru titular ASAS

**Date personale:**

Data și locul nașterii: Piatra Neamț, jud. Neamț

Adresa prezentă: Galați,

**Studii :** *Tehnologia și chimia produselor alimentare* , Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați ;

**Doctorat :** *Tehnologii și echipamente în industria alimentară*, Domeniul Inginerie Industrială, Facultatea Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați

**Motivația propunerii**

Candidatul Petru ALEXE este membru corespondent ASAS din anul 2018 și reprezintă o personalitate recunoscută din domeniul INDUSTRIEI ALIMENTARE în zona învățământului superior de Inginerie Alimentară, în zona de cercetare științifică din domeniul de Industrie Alimentară, dar și în zona de Producție directă a produselor alimentare..

Candidatul Alexe Petru îndeplinește cu prisosință criteriile minimale prevăzute în Anexa 1 din Regulamentul pentru primiri de membri în ASAS. Activitatea sa a fost recunoscută în domeniul învățământului superior de industrie alimentară prin 4 titluri de DOCTOR HONORIS CAUSA, este președintele Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România – din învățământ, cercetare și producție, este vicepreședinte al Consiliului Științific al ANSVSA, are Diploma și Medalia Meritul pentru Învățământ clasa a II-a, a primit Diploma de Onoare a Societății Române de Chimie, a primit 44 medalii aur, argint și Diplome de Onoare în cercetare și invenție, este conducător de doctorat având 25 de absolvenți doctori în

Inginerie, are 32 de cărți editate (manuale, tratate, dicționare), 226 articole științifice, 32 lucrări ISI, aproape 1700 citări (din care peste 500 în articole indexate ISI), 17 brevete de invenții, numeroase produse și tehnologii alimentare noi realizate.

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

- Cadru didactic universitar aproape 40 de ani;
- Titlul de profesor universitar din anul 2000;
- Conducător de doctorat din anul 2004 cu 25 de doctori ingineri atestați de Ministerul Educației sub conducerea sa, cu implicații majore în dezvoltarea învățământului superior din domeniul inginerie alimentară;
- 66 contracte de cercetare, în 15 fiind director de proiect (primul contract de cercetare în 1983, ultimul în 2021)
- Brevete de invenție – 17, 10 brevete confirmate și 7 în curs de confirmare;
- Tehnologii noi: 10
- Produse noi: 30
- Articole științifice: 226 din care cotate ISI – 31
- Citări în articole – 1677 (ISI, BDI și cărți/teze de doctorat)
- Doctor Honoris Causa - USAMV a Banatului – Mihai I, Regele României – Timișoara,
- Doctor Honoris Causa - USAMV Cluj Napoca,
- Doctor Honoris Causa - Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava,
- Doctor Honoris Causa - Universitatea din Oradea
- Diploma de Onoare a Societății Române de Chimie
- Diploma și Medalia Meritul pentru Învățământ clasa a II-a
- 44 medalii aur, argint și Diplome de Onoare în cercetare și invenție
- Prof.dr.ing. Petru ALEXE a avut implicații majore în dezvoltarea învățământului de inginerie alimentară și a reformei învățământului superior din România.
- A acționat în sensul implementării Siguranței alimentare în România prin Autoritatea Națională Sanitară veterinară și Pentru Siguranța Alimentelor (2013/2023).