

# Antal VIGH

## Ing. Cercetare și Dezvoltare în Nutriția Animalelor



### Contact



vighantika@live.com



Permis de conducere  
categoria B

### Aptitudini

Managementul proiectelor  
de cercetare,  
managementul dezvoltării  
produselor de specialitate,  
planificarea și  
implementarea studiilor  
experimentale și de teren

### Abilități transferabile

Adaptabilitate,  
Inventivitate, Lucru în  
echipă, Comunicare

### Limbi

ENGLEZĂ – competență  
profesională completă

FRANCEZĂ – competență  
profesională completă

MAGHIARĂ – nativ

ROMÂNĂ – nativ

GERMANĂ – elementară

### Experiență profesională



**2024 – prezent (2 luni) • Manager Marketing Tehnic – Rumegătoare**

- EVONIK
  - Dezvoltarea de noi produse și aplicații în nutriția rumegătoarelor, gestionarea parteneriatelor de cercetare cu universități și centre de cercetare, suport tehnic în nutriția rumegătoarelor

**2023 – 2024 (11 luni) • Inginer Cercetare S&T – Nutriția Animalelor**

- IMERYS
  - Managementul proiectelor de inovare: captarea toxinelor în alimentația animală, reducerea emisiilor generate în exploatațiile zootehnice

**2020 – 2023 (2 ani și 10 luni) • Ing. Cercetare și Aplicare – Rumegătoare**

- ADM Animal Nutrition
  - Managementul proiectelor de cercetare la nivel mondial: nutriția sustenabilă la rumegătoare, nutriția mineralelor, fermentații *in vitro*, digestibilitatea furajelor.

**2019 – 2020 (10 luni) • Manager Produs/Manager Inovație – Rumegătoare**

- TIMAB Magnesium
  - Specializare în acidoza ruminală: experimente pe teren, suport tehnic.

**2019 (8 luni) • Stagiari în Cercetare și Aplicare în Nutriția Rumegătoarelor**

- ADM Animal Nutrition
  - Specializare în capacitatea de fermentare a rațiilor la vaca de lapte.

**2015 - 2019 • Diverse stagii internaționale în domeniul zootehniei**

Polonia: Monitorizarea nutriției la vaca de lapte; România: DANONE – Managementul performanței industriale; PIC – Selecția genetică a suinelor; Germania: Managementul fermelor de vaci de lapte; Franța: Producția de lapte în sistem ecologic, producția de brânzetură tradiționale; producția de siloz de porumb

### Educație



**2020-2024 Doctorat – Susținere publică planificată (27 Sept., 2024)**

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
  - Domeniu de cercetare: Biotehnologii aplicate
  - Tema de cercetare: Efectele oligomineralelor asupra microbiotei ruminale.

**2017-2019 Master – Managementul calității produselor de origine animală**

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
  - Specializare pe producția de lapte și nutriția vacilor de lapte

**2013-2017 Inginer – Zootehnie**

- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca
  - Inginerie Zootehnică – Producția de monogastrice și rumegătoare.

**2015-2016 BSc – Mobilitate ERASMUS**

- Poznan University of Life Sciences, Poznan
  - Managementul fermelor de vaci de lapte și nutriția rumegătoarelor

### CertIFICATE



**2022 – Managementul Proiectelor : competențe cheie (Unow - Franța)**

**2021 – Statistical analysis with R software (Della Vedova - Franța)**

**2021 – Certificat în Experimentarea cu Animale**

- ONIRIS – Ecole Nationale Vétérinaire, Franța
  - Design and realization of experimental procedures – Ruminant Module

**2018 – Understanding Agribusiness, Value Chains and Consumers in Global Food Systems (GFABx – edX)**

### Publicații recente



**2023** - Supplementing ruminants with low-dose of organic trace-minerals reduces mineral excretion without compromising the physiological mineral status. ISNH 2023, Florianopolis, Brazil; **2023** - Ruminal Solubility and Bioavailability of Inorganic Trace Mineral Sources and Effects on Fermentation Activity Measured In Vitro. *Agriculture* 2023, 13, 879.; **2023** - Effects of Sulfur Sources on Ruminal S Bioavailability, Fermentation Activity and Microbial Populations Measured In Vitro. *BUASVM Animal Science and Biotechnologies* 2023, 80, 15-26.