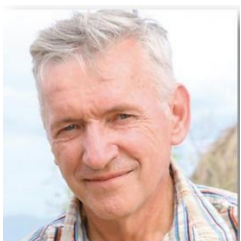




**Philippe Gillet.** Licențiat în geofizică și geochimie. Profesor emerit la Ecole normale supérieure de Lyon (ENS) și la Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), cu funcții de Director la ENS de Lyon și Provost la EPFL. Este membru al Academiei Europaea. Domeniile sale de cercetare cuprind planeta Pământ, Științele Mediului, Fizica și Chimia materialelor, Materia extraterestră și nașterea Sistemului Solar și a planetelor, Utilizarea oligoelementelor și ADN-ului pentru autentificarea și trasabilitatea produselor alimentare, de sănătate și energetice. Expertiza sa științifică și tehnologică a permis deschiderea de noi domenii de cercetare și inovare în Bioștiințe/ Biotehnologii, Riscuri, Blockchain, Autentificare, urmărire și depistare, Agronomie și Resurse Naturale, DeepTech și Mediu. A fost șef de cabinet al ministrului francez pentru învățământul superior și cercetare, director la *Institut des Sciences de l'Univers* (CNRS)

și președinte al Consiliului la *Institut de Physique du Globe* de Paris. Servește ca președinte al Consiliului științific la *Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement* (INRAE, Franța) și a fost Director General al Proiectului creierului uman, Chief Science and Innovation Officer la SIPCA (*Société Industrielle et Commerciale de Produits Alimentaires*)



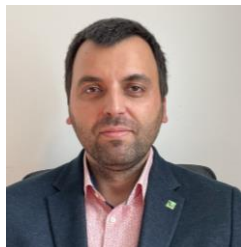
**Jurijus (Yuri) Gleba.** Licențiat al Universității de Stat din Kiev, cu master în biologie-genetică și doctorate la Academia de Științe a Ucrainei și la Universitatea de Stat din Leningrad, este profesor de genetică la Academia de Științe a Ucrainei. A fondat, activând ca director International *Institute of Cell Biology*, Academia Ucraineană de Științe. Are o carieră de peste 40 de ani ca cercetător și manager în domeniul geneticii plantelor și biotehnologiei în numeroase laboratoare și companii europene și americane (ca de exemplu NOMAD Bioscience GmbH și Icon Genetics GmbH, Germania. Aceste companii de cercetare și dezvoltare în domeniul biotehnologiei vegetale dezvoltă platforme de expresie tranzitorie și produse pentru mai multe piețe. Membru a mai multor academii din Italia, UK, Germania, Lituania și Ucraina este

posesorul mai multor premii și brevete pentru contribuția sa științifică în domeniul bio-tehnologiei, geneticii și ingineriei plantelor.



**Ioan Negruțiu.** Este licențiat în agronomie la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca și cu doctorat la Vrije Universiteit Brussel. Stagii postdoctorale la Université de Paris 6 din Orsay, INRA de Versailles, Institutul Friedrich Miescher din Basel și Caltech. A fost profesor la Universitatea Liberă din Bruxelles și este profesor emerit la Ecole normale supérieure din Lyon. A predat genetică, biologia dezvoltării și evoluția, resursele biologice și biodiversitatea, și s-a implicat în istoria științei și problemelor contemporane în știință și societate. Este interesat de reproducerea și evoluția plantelor prin mecanismele moleculare ale diversității florale. Acest demers l-a orientat spre analize și publicații legate de originile agriculturii, managementul resurselor genetice, a biomasei și solului. A participat la

înființarea Anthropocene Campus din Berlin, inițiat de Institutul Max Planck și Casa de Cultură a Lumii (HKW). Este fondator și a fost director al *Institutului pentru resurse și bunuri publice „Michel Serres”*. A moderat numeroase reuniuni internaționale și a coordonat munca a numeroși cercetători în domeniul biologiei, economiei și dreptului – oferind o abordare integrată a problemelor legate de resursele naturale. Este membru de onoare al *Academiei Române* și la *Institute Universitaire de France*.



**Iulian Gabur.** Este licențiat în agronomie la Universitatea de Științele Vieții din Iași și cu doctorat în ameliorarea plantelor la Universitatea Justus von Liebig, Giessen, Germania. Experiența profesională vastă din care amintim: Internship Justus Liebig University Giessen în ameliorarea plantelor (2010), Internship SupAgro, Montpellier, Franța (2012), cercetător științific la JLU-Giessen, Germania (2015-2019) și din 2019 cadru didactic universitar, titularul disciplinelor Genetică și Biotehnologii, Universitatea de Științele Vieții din Iaș. Teme principale de cercetare: dezvoltarea resurselor genetice vegetale, tehnologii de secvențiere de generație următoare, ameliorarea aplicată a plantelor, noi tehnici genomice și biotehnologii.



ACADEMIA ROMÂNĂ



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

**INVITAȚIE**

București  
Luni, 6 noiembrie 2023, ora 10:00  
Aula Academiei Române



**ACADEMIA ROMÂNĂ**  
Secția de Științe Agricole și Silvicultură



**ACADEMIA DE ȘTIINȚE  
AGRICOLE ȘI SILVICE**  
„Gheorghe Ionescu-Șișești”



Vă invită să participați la  
**Conferința internațională**

**„Biotec pentru deceniul 2030 - realizări, priorități și urgențe”**

*Dezbaterea va avea loc în Aulă Academiei Române și format online*

Join Zoom Meeting  
<https://us06web.zoom.us/j/88676686244?pwd=CmMv2hYijpDxn8SF1A1io7I08bpB.1>  
Meeting ID: 886 7668 6244  
Passcode: 732817

*Doamnei/Domnului.....*

**Luni, 6 noiembrie 2023 | ora 10<sup>00</sup>**  
**Aula Academiei Române**  
*Calea Victoriei 125, Sector 1, București*

**Vor lua cuvântul:**

**10.00 - Cuvânt de deschidere**

**Acad. Dumitru Murariu**  
*Vicepreședinte al Academiei Române*

**Prof.univ. Valeriu Tabără**  
*Președintele Academiei de Științe Agricole și  
Silvice „Gheorghe Ionescu-Șișești”*

**Acad. Doru Pamfil**  
*Președintele Secției de Științe Agricole și Silvicultură*

**Moderator**

*Prof. Ioan Negruțiu - membru de onoare din străinătate  
al Academiei Române*

**10.20 - Unde ar trebui să meargă biotehnologia. Tendințe și exemple:  
produse proteice pentru medicină și alimente**  
(Where can and should biotech go. Trends and examples: protein  
products for medicine and food)

*Prof. Jurijus (Yuri) Gleba – Co-founder and Chief Executive Officer  
NOMAD Bioscience GmbH and Icon Genetics GmbH, Germany*

**10.40 - Trasabilitatea integrală în sistemele agroalimentare: securitate  
și împărțirea valorii de la producător la consumator**  
(Traçabilité intégrale dans les systèmes agro-alimentaires:  
sécurité et partage de la valeur du producteur au consommateur)

*Prof. Philippe Gillet – Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,  
Elveția*

**11.00 - Biotehnologia în agricultură: o perspectivă practică**  
(Biotechnologie in agriculture: a practical perspective)  
*Șef lucrări dr. Iulian Gabur – Iași University of Life Sciences*

**11.20 - Biotec în epoca amenințărilor globale - 2025-2030**  
(Biotech in the age of global threats)  
*Prof. Ion Negruțiu – Ecole Normale Supérieure de Lyon, Franța*

**11.40 - Discuții cu participanții**