

LAUDATIO

cu prilejul conferirii dlui academician, profesor universitar CRISTIAN HERA titlul onorific de *Doctor Honoris Causa* al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți

octombrie, 2013

**Mult stimate Domnule Rector,
Stimați membri ai Senatului universitar, onorată asistență, doamnelor și domnilor,**

Universitatea bălțeană sărbătorește azi un eveniment istoric remarcabil – conferirea titlului onorific de Doctor Honoris Causa ilustrului savant din România, contribuția căruia la dezvoltarea științelor agricole și ecologice la nivel global sunt incontestabile.

Academicianul Cristian HERA, Vicepreședintele Academiei Române, Președinte de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură din România este o personalitate proeminentă a științei agricole nu numai din România, dar și din lume. Aportul incontestabil al dlui academician la elaborarea conceptului, inițierea și organizarea unei rețele unice de experimente de câmp de lungă durată cu îngrășăminte în diferite condiții pedoclimaterice din România este înalt apreciat în prezent, dar valoarea lor va crește și mai mult pe viitor, în condițiile încălzirii globale. Astfel, contribuția dlui academician în dezvoltarea științei solului cu folosirea lui durabilă, în nutriția plantelor și folosirea rațională a îngrășămintelor minerale și organice în agricultură este recunoscută de întreaga comunitate științifică și a devenit o sursă indispensabilă de referință. Rețeaua de experimente de lungă durată pe întreg teritoriul României a stat la baza elaborării principiilor de tranziție la un sistem de agricultură durabilă, inclusiv ecologică, bazat pe monitorizarea evoluției fertilității solului, calității recoltei și protecției mediului ambiant.

Academicianul Cristian HERA este un adept devotat a solurilor ca temelie pentru dezvoltarea durabilă a agriculturii și a economiei naționale. Convingerea Domniei sale este că „solul este unul din cele mai complexe sisteme naturale ale planetei, un agregat structurat de substanțe în perpetuă transformare, un complex biologic în care viața pulsează continuu, un filtru inegalabil pentru sănătatea mediului, un sistem polifuncțional, o putere unică și indispensabilă generatoare de viață”.

O contribuție nu mai puțin semnificativă a dlui academician a fost introducerea în cercetarea română promovarea concomitentă pe întreg continentul european și asiatic a folosirii izotopilor stabili și radioactivi în agricultură.

Cunoștințele și bogata experiență de viață acumulată pe parcursul anilor sunt transmise cu sfințenie tinerei generații de studenți și cercetători, asigurând o continuitate demnă de urmat pentru școala științifică creată de dl academician.

Întreaga sa viață a fost consacrată servirii intereselor științei.

Născut la 18 decembrie 1933 la Ploiești (Prahova), într-o familie de învățători, dl Cristian HERA își face studiile în liceele din Ploiești și București, apoi își continuă studiile la Institutul Agronomic „Nicolae Bălcescu” (IANB) din București și Academia Agricolă „K.A. Timireazev” din Moscova (Rusia). Urmează apoi o serie de stagii în cele mai prestigioase centre științifice de profil, colaborând cu cei mai renumiți savanți din diferite țări ale lumii (Germania, Franța, Suedia, Canada, SUA, Australia, Japonia ș.a.).

Cunoaște fluent limbile engleză, rusă, franceză și germană. Își începe cariera științifică în anul 1957, activând ca cercetător stagiar, apoi cercetător științific la Institutul de Cercetări Agronomice al României (ICAR). În perioada 1964-1982 a servit în calitate de cercetător științific, coordonator al programului de cercetare organizat în România de Agenția Internațională de Energie Atomică (AIEA) cu sediul la Vienna,

privind utilizarea izotopilor stabili și radioactivi în optimizarea folosirii îngrășămintelor. În felul acesta, dl C. Hera contribuie la efectuarea unui salt metodic enorm în studierea eficacității folosirii îngrășămintelor minerale în agricultură. Alegerea prin concurs în această funcție în cadrul unei concurențe foarte dure mărturisește despre competitivitatea profesională la nivel european a pretendentului.

În aceeași perioadă este încadrat într-o activitate managerială foarte vastă, servind ca Director Științific (1970-1981) și Director General al Institutului de Cercetări pentru Cereale și Plante Tehnice din Fundulea (1982-1991). În perioada 2001-2005 a fost ales, iar apoi reales, până în anul 2009, prin vot secret la Adunarea Generală a Academiei de Științe Agricole și Silvici, în calitate de Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvici din România. Concomitent, a servit în calitate de Președinte al Secției de Științe Agricole și Silvici din Academia Română, Vicepreședinte al Colegiului Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare al Consiliului Național de atestare a Gradelor, Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare ș.a. În 2010 a fost ales la Adunarea Generală în funcție de Vicepreședinte al Academiei Române.

Pe tot parcursul carierei sale științifice dl academician n-a pierdut legătura cu învățământul superior din România, activând în calitate de conducător științific de doctorat la specialitatea Agrochimie, profesor universitar la Universitatea de Științe Agrare și Medicină Veterinară din București, membru de onoare al Senatului la Universitățile din București și „Ștefan cel Mare” din Suceava.

Acad. Cristian HERA este deținătorul titlului de *Doctor Honoris Causa* a 9 Universități din România și al Academiei Agricole „K. A. Timireazev” din Moscova (Rusia), academician de onoare al Academiiilor de Științe din China, Rusia, Italia și Moldova, membru titular al Academiei de Științe Agricole și Silvici din România din anul 1990 și membru titular al Academiei Române din anul 2004.

Prin nivelul său înalt de pregătire profesională, dl academician a dus faima științei române departe de hotarele ei, fiind ales în calitate de Președinte al Centrului Științific Internațional pentru Îngrășămintă (CIEC) timp de 14 ani, Vicepreședinte și Președinte al Uniunii Europene al Academiiilor de Științe Agricole (UEAA) ș.a.

Neobositul academician realizează o activitate redacțională imensă în România și peste hotarele ei. A publicat 29 monografii, 285 de lucrări științifice în publicații specializate, 103 lucrări științifice în limbi străine. Este organizatorul și conducătorul a numeroase manifestări științifice de anvergură la nivel național și internațional.

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți împreună cu Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” se bucură de o susținere permanentă din partea dlui academician Cristian HERA.

Domnia sa a vizitat pentru prima dată Universitatea de Stat din Bălți în 2007, când a participat la încheierea unui contract trilateral de colaborare științifică dintre Academiiile de Științe Agricole din România și Ucraina și Academia de Științe a Moldovei. Astfel, au fost deschise noi perspective de colaborare dintre instituțiile științifice și didactice de profil din aceste țări. Importanța colaborării științifice dintre România, Ucraina și Republica Moldova crește în contextul cursului de integrare europeană a Republicii Moldova.

Acad. Cristian HERA a susținut și a participat activ la conferința științifică internațională „Solul ca Patrimoniu Mondial”, organizată la 22-23 mai 2012 în incinta Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.

Suntem recunoscători dlui academician Cristian HERA și actualului Președinte al Academiei de Științe Agricole și Silvici din România, prof. Gheorghe SIN care ne-au promis că vor fi participanți activi la conferința Universității noastre din 10-11 octombrie, 2013, dedicate celor 10 ani de activitate a Facultății de Științe ale Naturii și Agroecologie, cu o abordare sistemică a problemelor ce țin de securitatea alimentară și

energetică, ocrotirea mediului ambiant în contextul asigurării dezvoltării durabile a sectorului agrar.

Publicațiile Academiei Agricole și Silvice din România sunt foarte utile în pregătirea viitorilor specialiști, absolvenți ai Universității bălțene la specializările agronomie, ecologie și agroecologie. Perspectivele de cooperare științifică și educațională cresc în lumina perspectivei de integrare europeană a Republicii Moldova.

Stimate domnule academician Cristian HERA, Vă felicităm cu ocazia conferirii titlului de *Doctor Honoris Causa* al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți. Recunoaștem că numele de familie al DVS. HERA, conform mitologiei grecești înseamnă „cea mai de seamă dintre zeițele olimpiene”. Vă dorim să păstrați aceeași energie și rezultate performante olimpice în activitatea științifică, orientată spre soluționarea diverselor probleme de ordin economic, ecologic și social cu care se confruntă agricultura în țările noastre și în lume în calea sa lungă, dar fără alternativă de dezvoltare durabilă.

Din partea Comisiei de redactare a Laudatio-ului,

**Doctor habilitat în științe agricole,
profesor cercetător**

Boris BOINCEAN

Republica Moldova
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Senatul Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți prin
Hotărârea sa din _____ 2013 conferă

domnului academician, profesor universitar
Cristian HERA, Vicepreședintele Academiei Române, Președinte de onoare al
Academiei de Științe Agricole și Silvice din România

titlul onorific de *Doctor Honoris Causa* al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru următoarele contribuții:

- Elaborarea conceptului, inițierea și organizarea unei rețele unice de experimente de câmp de lungă durată cu îngrășăminte în diferite condiții pedoclimaterice din România;
- Dezvoltarea științei solului în vederea folosirii lui durabile în agricultură;
- Folosirea izotopilor stabili și radioactivi în cercetarea agricolă;
- Evidențierea particularităților nutriției plantelor și ale folosirii raționale a îngrășămintelor minerale și organice în asolament;
- Promovarea conceptului de dezvoltare durabilă a agriculturii în comunitățile rurale la nivel european și mondial prin organizarea diferitor foruri științifice;
- Pregătirea cadrelor de înaltă calificare pentru sectorul agrar;
- Publicarea unui număr impunător de lucrări științifice devenite surse de referință în știința agricolă;
- Participarea la conferințele științifice, organizate în Republica Moldova, inclusiv la Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, cu rapoarte științifice de sinteză.
- Contribuția substanțială la extinderea colaborării științifice dintre instituțiile cu profil agrar din România, Ucraina și Republica Moldova.

Președintele Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți,
Rector

prof.univ., dr.hab.**GHEORGHE POPA**