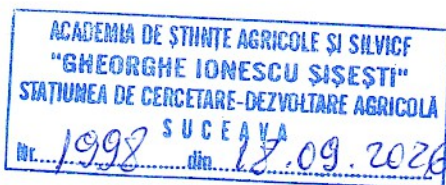




ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
„GHEORGHE IONESCU ȘIȘEȘTI”



RAPORTUL COMISIEI DE EXAMEN

Pentru promovarea în gradul profesional de Cercetător Consacrat (R3) – Cercetător Științific II (CS II)

Instituția organizatoare: Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Suceava

Data examenului: 18 septembrie 2026

Locul desfășurării: Sediul SCDA Suceava

Domeniul asociat postului: Agronomie (Comisia nr. 14 – Ingineria resurselor vegetale și animale)

Post publicat din data de 25.08.2026 pe site-ul SCDA Suceava ([www. www.scda.suceava.ro](http://www.scda.suceava.ro)) și la sediul unității.

1. Componenta comisiei de examen

Examinarea a fost organizată și supervizată de comisia constituită prin Decizia Directorului SCDA Suceava nr. 88 din 25.08.2026, avizată de Secția de specialitate a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șişești”. Componenta comisiei include:

- Președinte: Dr. inginer Danela MURARIU, CS I – USV Iași
- Membri:
 - Dr. ing. Domnica Daniela PLĂCINTĂ, CSI – BRGV Suceava
 - dr. biolog Valentin BRUDEA CSI – Universitatea Suceava
 - dr. ing. Gheorghe SAGHIN CSI
 - dr. ing. Constantin SAICU CSI

2. Candidat

Domnul Cătălin Ioan ENEA, Cercetător Recunoscut (R2) – Cercetător Științific III (CS III), BRGV Suceava, cu dosar de înscriere nr. 1991/ 16.09.2026

3. Cadru legislativ și normative aplicate

Comisia de concurs a examinat dosarul de concurs conform următoarelor acte normative:

- Legea nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare;
- Hotărârea Guvernului nr. 1569/2024 pentru aprobarea Normelor metodologice privind organizarea examenului de promovare;
- Ordinul MEC nr. 3191/2025 privind evaluarea dosarelor pentru acordarea gradului profesional;
- Ordinul MEC nr. 6129/2016 privind standardele minimale pentru conferirea gradelor profesionale;
- Regulamentul SCDA Suceava privind organizarea examenelor de promovare în cadrul instituției.

Comisia de concurs a constatat și a stabilit următoarele:

A. Condiții de înscriere/participare la examen

Conform Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare pentru obținerea gradelor profesionale a personalului de cercetare, dezvoltare și inovare și încadrarea pe funcții din cadrul Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Suceava, organizație de cercetare-dezvoltare din subordinea/coordonarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe –Ionescu –Șișești”, precum și prevederile Legii 183/2024 și Hotărârea 1569/2024, sunt necesare următoarele condiții:

La examenul pentru promovarea în gradul profesional de **Cercetător consacrat (R3)** - Cercetător Științific, gradul II (CS II) poate participa personalul de cercetare - dezvoltare care îndeplinește, cumulativ, următoarele condiții:

- a) este încadrat în cadrul SCDA Suceava pe funcția de Cercetător Rcunoscut (R2)- Cercetător Științific gradul III (CS III);
- b) deține titlul științific de doctor, în condițiile art. 9 alin. (1) din Legea nr. 183/2024 privind statutul personalului de cercetare, dezvoltare și inovare;
- c) îndeplinește condițiile prevăzute la art. 5 din Normele metodologice privind organizarea examenului de promovare pentru obținerea gradului profesional de către personalul de cercetare, dezvoltare și inovare din organizațiile de cercetare, parte integrantă din Hotărârea 1569/2024;
- d) îndeplinește condițiile prevăzute la art. 23 alin. (1) din Legea nr. 183/2024, precum și celelalte cerințe specifice postului pentru care candidează, cu respectarea criteriilor generale prevăzute la art. 23 alin. (2) din aceeași lege;
- e) îndeplinește punctajul minim obligatoriu și celelalte criterii de evaluare stabilite prin standardele proprii ale SCDA Suceava, prevăzute în Anexa nr. I la Regulamentul SCDA Suceava, cu respectarea standardelor minime naționale aplicabile;
- f) are încheiat cu SCDA Suceava contract individual de muncă pe perioadă nedeterminată;
- g) nu se află în situația în care s-a dovedit că a săvârșit una dintre abaterile grave de la buna conduită în activitatea de cercetare-dezvoltare și inovare, prevăzute la art. 52 alin. (8) din Legea nr. 183/2024, stabilite în ultimii 3 ani anteriori înscrierii la examenul de promovare.

Candidatul dr. ing. Cătălin Ioan ENEA este doctor în agronomie din anul 2012, atestat ca și cercetător științific gradul III din anul 2009 (are 18 ani după CS III) și are o vechime în muncă și specialitate de 22 ani.

Rezoluția Comisiei: Candidatul întrunește toate condițiile cumulative prevăzute pentru participarea la examen, inclusiv deținerea titlului științific de doctor, experiența profesională, contractul pe perioadă nedeterminată, precum și respectarea normelor de conduită profesională.

B. Condiții de acordare a gradului profesional

În conformitate cu Ordinul MEC nr. 6129/2016, anexa nr.14 – Comisia de Ingineria Resurselor Vegetale și Animale – Standarde minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenului de promovare pentru

obținerea gradelor profesionale a personalului de cercetare, dezvoltare și inovare și încadrarea pe funcții din cadrul Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Suceava, organizație de cercetare-dezvoltare din subordinea/coordonarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe –Ionescu –Șișești”, precum și a fișei de evaluare anexată, candidatul **Cătălin Ioan ENEA** a întrunit standardele minime de acordare a gradului științific de Cercetător Consacrat (R3) - Cercetător Științific II (CSII), însumând un număr total de **1241,45** puncte pentru întreaga activitate desfășurată în domeniul Agronomie, specialitatea - protecția plantelor.

Membrii comisiei de examen, au studiat dosarul, iar din discuția avută cu candidatul în cadrul examinării și prin propriile analize, au formulat următoarele aprecieri în legătură cu domnul dr. ing. Cătălin Ioan ENEA, Cercetător Recunoscut (R2) – Cercetător Științific III (CS III) la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Suceava, cu dosarul de înregistrare nr. 1991 din 16.09.2026:

Criteriul 1 – Activitatea didactică/profesională (A1)

Activitatea profesională a domnului dr. ing. Cătălin Ioan ENEA în cadrul Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Suceava a început la Laboratorul de Ameliorarea cartofului, prin ocuparea postului de asistent cercetare, în perioada 2005-2007, apoi a fost transferat la Laboratorul de Protecția Plantelor, desfășurându-și activitatea în acest compartiment din anul 2009 până în prezent. Este important de menționat că în perioada 2016-2019, prin cumul de responsabilități, pe lângă activitatea de bază de la Laboratorul Protecția Plantelor a preluat și activitatea de Ameliorare porumb.

Realizările profesionale în domeniu au determinat trecerea succesivă la funcțiile de cercetător științific (2007-2009) și cercetător științific gr. III (2009 - până în prezent).

În toată această perioadă, a avut responsabilități atât în ceea ce privește activitatea de ameliorare a cartofului cât și cea de protecție a plantelor de cultură aflate în programele de ameliorare a SCDA Suceava (*Solanum tuberosum*, *Zea mays*, *Triticum aestivum* ssp. *vulgare*, *Secale cereale*, *Vicia faba* etc).

De asemenea, este important de menționat că începând cu anul 2013 până în anul 2019 a ocupat funcția de Secretar științific, având ca sarcină monitorizarea activității de cercetare la SCDA Suceava, iar din 2019 până în prezent ocupă funcția de director a aceleiași instituții de cercetare -dezvoltare agricolă subordonată ASAS.

Activitatea în plan publicistic s-a reflectat prin publicarea a 14 cărți, din care 5 ca prim autor și una ca unic autor, privind biologia-ecologia-combaterea Gândacul din Colorado. De asemenea, este coautor la 8 cărți, în domeniul entomologiei plantelor de cultură cu axare în principal pe cultura cartofului și a bobului.

În concluzie, pentru activitatea profesională a obținut 202,03 puncte, drept pentru care acordăm calificativul „foarte bine”. Considerăm că domnul dr. ing. Cătălin Ioan ENEA a îndeplinit criteriul nr. 1 „Activitatea didactică/profesională (A1).

Criteriul 2 -Activitatea de cercetare (A2)

Cercetările efectuate de domnul dr. ing. Cătălin Ioan ENEA în cei 22 de ani de activitate în cadrul sectorului de cercetare, în raport cu criteriul 2 de evaluare, s-au concretizat în principal

prin studii în domeniul patologiei plantelor de cultură (*Solanum tuberosum*, *Avena sativa*, *Zea mays*, *Vicia faba* etc.).

Candidatul în ultimii 10 ani a abordat noi direcții de cercetare care au avut o tematică vastă, după cum urmează: protecția culturii de cartof cultivată ecologic împotriva gândacului din Colorado; impactul pregătirii solului asupra cartofului cultivat pe soluri podzolice; evaluarea dezvoltării ontogenetice în partea de nord a țării a stadiului larvar la specia *Leptinotarsa decemlineata*; efectele regimului termic și pluviometric asupra rezervei de adulți din sol a gândacului de Colorado (*Leptinotarsa decemlineata* Say) în condițiile climatice din zona Suceava etc.

Prin realizarea obiectivelor prezentate candidatul a obținut două certificate de inovator, din care unul ca prim autor, intitulat „*Alternative nechimice la combaterea clasică cu insecticide împotriva agenților de dăunare la cartoful pentru consum produs în sistem organic*” (CI nr. 57/ 20.10.2017). De asemenea în ultimii 10 ani a fost coautor la două soiuri de cartof (Event și Impuls) și un hibrid de porumb (Suceava M).

Candidatul a obținut rezultate foarte bune prin managementul științific al proiectelor de cercetare cât și prin lucrări științifice, publicate în țară și în străinătate.

Ca rezultate cuantificabile ale managementului proiectului/activității de cercetare se pot menționa următoarele aspecte:

- a) *Responsabil/director de proiect – proiecte naționale*
 - Proiect ADER 2.1.2 – „Cercetări asupra germoplasmei hibrizilor de porumb extratimpurii și timpurii în vederea extinderii acestora în zonele favorabile culturii porumbului din arealele secetoase cu menținerea performanțelor productive și a indicilor de calitate specifici hibrizilor raionați în zonele secetoase”.
 - Proiect ADER 1.3.4 – „Studiul efectelor tratamentelor cu apă activată de plasmă asupra proceselor de germinație la temperaturi scăzute și standard și dezvoltarea speciei *Zea mays* prin evaluări morfologice, biochimice și ale expresiei genice”.
- b) *Membru în echipele unor proiecte naționale*
 - Proiect GENOBRASS – „Studii de genetică moleculară privind adaptarea rapiței de toamnă (*Brassica napus* L.) la condiții de stres biotic și abiotic, precum și optimizarea tehnologiei de cultură, în vederea extinderii arealului de cultivare
 - Proiect PC – „Producerea cartofului din soiuri pretabile la agricultura durabilă prin microtuberculi obținuți in vitro folosind metoda imersiei permanente”.

Rezultatele obținute, au fost publicate în 51 de lucrări științifice, din care: 3 articole în proceedings indexate Web of Science și 6 în reviste cotate ISI, Thomson Reuters (5, prim autor/autor corespondent), 42 lucrări științifice în reviste indexate în baze de date internaționale (5- prim autor) și 16 lucrări în reviste de popularizare a rezultatelor.

Publicații științifice și cărți

- 14 cărți publicate la edituri acreditate CNCSIS (6 ca autor principal, 8 - coautor)
- 3 articole în proceedings indexate Web of Science (3 prim autor);
- 6 articole în reviste cotate ISI, Thomson Reuters (2 autor corespondent);

- 42 lucrări indexate în BDI și volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale (5 prim autor, 37 coautor)
- 16 articole în reviste naționale de popularizare.

Proprietate intelectuală, brevete de invenție

- 2 certificate de inovator eliberate de Academia de Studii Economice din Republica Moldova;
- 2 brevete de invenție pentru două soiuri de cartof;
- 1 certificat de înregistrare a unui hibrid de porumb.

Participări în proiecte

- 2 proiecte naționale ca director/responsabil de proiect;
- 2 proiecte naționale ca membru în echipă

Ca urmare, a rezultatelor obținute de domnul ing. Cătălin Ioan ENEA în domeniul agronomie, permit acordarea calificativului „foarte bine”, punctajul realizat din calculul indicatorilor fiind de 551,77, comparativ cu minimum 180 conform reglementărilor în domeniu. Astfel criteriul 2 „Activitatea de cercetare (A2) este îndeplinit.

Criteriul 3 - Recunoașterea și impactul activității (A3)

Recunoașterea și impactul activității domnului dr. ing. Cătălin Ioan ENEA sunt susținute de următoarele activități și realizări:

- Membru în Asociația Europeană pentru Cercetarea Cartofului (EAPR), din anul 2008 (<https://www.eapr.net/>).
- Premiul IULIU PRODAN, 2017, nr. 222, 19 decembrie 2018, ASAS București, pentru lucrarea „Cancerul cartofului-biologie, ecologie, prevenire”.
- Premiul NICOLAE SAULESCU, 2022 nr. 324, 29 noiembrie 2022, ASAS București, pentru lucrarea „Cultura bobului”.
- MARELE PREMIU, acordat în anul 2017 de Societatea Română a Horticultorilor, cu prilejul Congresului al XII-lea, dedicat Centenarului Marii Uniri, pentru lucrarea „Cancerul cartofului-biologie, ecologie, prevenire”.
- Lector invitat în plen - Întâlnirea de Lucru Anuală a Legumicultorilor (Ediția 2025) Tema prelegerii susținute: „Strategii și soluții tehnologice de cercetare-dezvoltare pentru optimizarea culturilor legumicole în bazinele legumicole din zona de Nord-Est
- Lector invitat în plen - Workshop - Legumicultura Suceveană. Întâlnirea Anuală a Fermierilor Legumicultori Suceveni (Ediția a IV-a, 2026). Tema prelegerii susținute: „ Valorificarea potențialului productiv al resurselor genetice horticole locale și managementul provocărilor fitosanitare actuale”.
- Activitate de voluntariat în domeniul educației și cercetării desfășurată în cadrul Asociației Cultural-Științifice „Vasile Pogor” Iași, materializată prin acțiuni de

promovare a parteneriatelor academice naționale și transfrontaliere în beneficiul învățământului.

- Membru în Comisia de Montanologie și Economie Montană din cadrul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” (ASAS) București,

Citări și recunoaștere națională/internațională

- 31 citări, din care 15 în reviste ISI/WOS și 16 în reviste și volume BDI
- 29 de premii la Saloanele Naționale/Internaționale de Inovare și Cercetare, în perioada 2017-2026

Activități de colaborare și comunitate științifică

- Recenzor la publicația - Bucovina agronomică – Revista de informare și promovare a rezultatelor din cercetarea agricolă, din 2016 până în prezent
- Membru în colectivul de redacție a revistei „Sanatatea plantelor” 2008-2010.
- Participări la 14 conferințe naționale/internaționale și mese rotunde, cu lucrări științifice prezentate în plen sau sub formă de poster.

Considerăm Criteriul 3 - Recunoașterea și impactul activității (A3) îndeplinit și acordăm calificativul foarte bine. Punctajul obținut din calculul indicatorilor este de 487,45 minimum de puncte pentru conferirea titlului de cercetător consacrat (R3) - cercetător științific gr. II fiind de 40.

Cu privire la îndeplinirea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, punctajul obținut de candidat este următorul:

Categorii			
Nr. crt.	Domeniul de activitate	Cercetător Științific II	Punctaj obținut
1.	Activitatea didactică/profesională (A1)	Fără restricții	202,03
2.	Activitatea de cercetare (A2)	Minim 180 puncte	551,77
3.	Recunoaștere și impactul activității (A3)	Minim 40 puncte	487,45
TOTAL		Minim 220 puncte	1241,25

Conform reglementărilor din Ordinul nr. 6129/2016 al MEC, privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, condițiile minimale pentru gradul de cercetător științific gradul II sunt: minim 5 articole în reviste cotate ISI Thomson Reuters și în volume indexate ISI proceedings (3 prim autor/autor corespondent), minim 10 articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) și minim 1 proiect în calitate de director/responsabil de proiect.

Domnul dr. ing. Cătălin Ioan ENEA a publicat un număr de 51 de lucrări științifice, din care: 3 articole în proceedings indexate Web of Science Core Collection, 6 în reviste cotate ISI Thomson Reuters și 42 articole în reviste științifice indexate în alte baze de date internaționale.

Deține două certificate de inventator și este coautor la două soiuri de cartof și un hibrid de porumb. De asemenea a fost director/responsabil de proiect la 2 proiecte naționale și membru în echipele a 2 proiecte de cercetare naționale.

PUNCTAJ TOTAL REALIZAT (criteriile A1 + A2 + A3) = 202,03 + 551,77 + 487,45 = 1241,25 puncte, față de limita impusă de 220 puncte.

Astfel, putem concluziona că au fost îndeplinite cu succes condițiile minimale necesare și obligatorii pentru conferirea gradului profesional de cercetător consacrat (R3) – cercetător științific gradul II (CS II) domnului dr. ing. Cătălin Ioan ENEA.

Concluzii

În urma analizei detaliate a dosarului, a susținerii interviului și a rezultatelor obținute, membrii comisiei de concurs constată că domnul dr. ing. Cătălin Ioan ENEA îndeplinește pe deplin criteriile legale și de evaluare impuse pentru promovarea în gradul profesional de Cercetător Consacrat (R3) – Cercetător Științific II (CS II).

Realizările excepționale în domeniul protecției plantelor, bogata activitate științifică și recunoașterea internațională recomandă cu toată încrederea acordarea gradului de cercetător consacrat (R3) – Cercetător științific II (CS II).

Data

18.09.2026

Comisia de examen pentru gradul profesional de Cercetător Consacrat (R3)- Cercetător Științific II (CSII)

Președinte

- CSI. dr. ing. Daniela MURARIU – Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași

Membri

- CSI. dr. ing. Domnica Daniela PLĂCINTĂ – BRGV „Mihai Cristea” Suceava
- dr. biolog Valentin BRUDEA CSI – Universitatea Suceava
- dr. ing. Gheorghe SAGHIN CS I
- dr. ing. Constantin SAICU CSI

Secretar comisie de examen

ref. Daniela - Elena Mirăuță
Miron