

NR. 11024/15.05.2025

RAPORTUL COMISIEI DE ABILITARE
REPORT OF THE HABILITATION COMMISSION

din data de (date) 14 mai 2025.

NUMELE și Prenumele candidatului (SURNAME and Forename of the candidate):

IONESCU Octavian - Narcis

Titlul tezei de abilitare / direcțiile principale de cercetare (Title of habilitation thesis / main research areas):

**CONTRIBUȚII LA DEZVOLTAREA SISTEMELOR AUTOMATE BAZATE PE TEHNOLOGII DE
ACHIZIȚIE ȘI SECURIZARE A DATELOR PENTRU DISPOZITIVE INTEGRATE ÎN INTERNETUL
OBIECTELOR**

Domeniul de studii universitare de doctorat (Field of doctoral studies): **INGINERIA SISTEMELOR**

în care urmează să se confere calitatea de conducător de doctorat (future field of doctoral supervision)

**Denumirea Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD) / Instituției Organizatoare de
Doctorat (IOD)** unde are loc susținerea publică a tezei de abilitare

(Name of the institution organizing doctoral studies (IOSUD), (IOD), where the public defense of the habilitation
thesis takes place)

UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI

Punctele tari ale tezei de abilitare (Strong points of the habilitation thesis):

1. Stăpânirea și folosirea unor tehnici și instrumente avansate de cercetare în domeniile achiziției și securizării datelor transferate prin internetul obiectelor
2. Rezultatele cercetărilor au fost obținute și finalizate în proiecte care au mers până la implementări practice.
3. Diversitatea domeniilor de aplicație abordate:
4. Teza este foarte bine structurată în condițiile unei complexități tematice pronunțate.

Punctele slabe ale tezei de abilitare (Weak points of the habilitation thesis):

1. În Capitolul 3 dedicat *Perspectivelor pentru dezvoltarea carierei profesionale după anul 2025* ar fi trebuit să fie detaliate într-o măsură mai mare direcțiile tematice care vor fi abordate cu studenții doctoranzi.
2. Se recomandă implicarea viitorilor studenți-doctoranzi în proiectele de cercetare științifică din domeniul Ingineria sistemelor.

Rezultatul votului / observații / concluziile comisiei de abilitare se motivează în continuare
(Voting result / observations / premises for the conclusions of the habilitation commission are as follows)

Comisia apreciază calitatea deosebită a tezei de abilitare și a prezentării. Candidatul se dovedește a fi un cercetător valoros care va putea conduce în condiții foarte bune teza de doctorat, în domeniul *Ingineria Sistemelor*.

Cu unanimitate de voturi, comisia de abilitare recomandă acordarea atestatului de abilitare pentru conducerea de doctorate în domeniul *Ingineria Sistemelor* d-lui dr. IONESCU Octavian-Narcis.

(a se continua pe verso – dacă este necesar) (continue overleaf if necessary)

COMISIA DE ABILITARE
HABILITATION COMMISSION

NUMELE și Prenumele
SURNAME and Forename

1. Prof.univ.dr.ing. PARASCHIV Nicolae
2. Prof.univ.dr.ing. POPESCU Dan
3. Prof.univ.dr.ing. POPESCU Dumitru