

CURRICULUM VITAE

1. Numele de familie: **GOLOVANOV**

2. Prenumele: **NICOLAE**

3. Data și locul nașterii:

4. Naționalitatea: română

5. Starea civilă:

6. Studii:

Școala absolvită: Institutul Politehnic București,
facultatea Energetică

Anul absolvirii: 1961

Titlul obținut: inginer electroenergetic

7. Completare studii:

1969-1970 - specializare în domeniul Tehnicii
Tensiunilor Înalte la Universitatea Tehnică München,
Germania

1966-1975 - pregătire doctorat sub conducerea prof.dr.ing.Gleb Drăgan

martie 1975 - susținere teză de doctorat cu titlul “Supratensiuni la
conectarea liniilor electrice aeriene”

1992 - specializare în domeniul Electroenergeticii la Universitatea Tehnică din
Darmstadt, Germania.

8. Funcția: • prof.dr.ing. la Catedra Electroenergetică, facultatea Energetică,
Universitatea Politehnică București,

• prof.dr.ing. la Departamentul de Științe Inginerești, filiera Germană,
Universitatea Politehnică București,

• prof.dr.ing. la Catedra UNESCO “Energie și Mediu”, Universitatea
Politehnică București.

• profesor emerit la Universitatea Politehnică București

9. Limbi străine cunoscute: germana (bine); rusa (bine), franceza (satisfăcător), engleza
(satisfăcător).

10. Realizări profesionale:

1961 - 1963 - participare la proiectarea și punerea în funcțiune a laboratorului de
Centrale Electrice din Institutul Politehnic București,

1965 - 1970 - participare la proiectarea, echiparea și punerea în funcțiune a
laboratorului de Tehnica Tensiunilor Înalte din Universitatea Politehnică
București,

1980- 1982 - proiectarea și realizarea laboratorului de Utilizarea Energiei
Electrice din Universitatea Politehnică București,

1992 - participare ca expert la studii experimentale privind izolația liniilor
electrice de 400 kV în laboratoarele NGK Japonia

1992 - președinte al Comitetului Român de Electrotermie

- membru Comitet Român pentru CEI (CT 8 și CT 15)

- membru Grupa specialiști români pentru CIGRE (CS 33).

1999 – doctor honoris causa al Universității Tehnice a Moldovei.

1999 – conducător de doctorat în specialitatea Electroenergetică.



-
- 2002 – 2003 – membru Comitetul de arbitraj a disputelor pe piața de energie electrică ANRE
- 2006 – membru al Academiei de Științe Tehnice din România, președinte al Secției de Electrotehnică și Energetică
- 2011 – profesor emerit la Universitatea Politehnica București
11. Realizări în domeniul științific:
- 81 lucrări publicate în reviste de specialitate (dintre care 13 citate ICI și 4 citate INSPEC)
 - 80 lucrări prezentate la sesiuni științifice din țară și străinătate
 - 4 brevete de invenție
 - 40 tratate și monografii editate în edituri importante din țară și străinătate
 - peste 150 lucrări de cercetare pe bază de contract cu întreprinderi industriale sau institute de cercetare
12. Funcții didactice:
- 1961 - angajat ca preparator la Institutul Politehnic București
 - 1964 - asistent titular la catedra Centrale și Rețele Electrice
 - 1970 - șef de lucrări la Catedra Rețele Electrice
 - 1975 - conferențiar la facultatea Energetică, catedra Rețele Electrice
 - 1990 - profesor universitar
 - 2011 – profesor universitar emerit
13. Funcții în organisme tehnice și științifice:
- redactor al Revistei Mesagerul Energetic
 - redactor al revistei EMERG
 - membru al Colegiului de Redacție al Buletinului Universității Politehnica București
 - membru al Comitetului National Român pentru CEI (CT 8 și CT 15)
 - membru Grupa specialiști români pentru CIGRE (CS 33).
 - membru al Consiliului Științific al Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei
 - membru al Academiei de Științe Tehnice din România, președinte al secției de Electrotehnică și Energetică.
14. Domenii de competență
- iluminat electric, inclusiv audit instalații de iluminat;
 - audit energetic industrial;
 - utilizarea eficientă a energiei;
 - sisteme de distribuție moderne;
 - calitatea energiei electrice;
 - electrostatică industrială;
 - formare profesională în domeniul iluminatului electric;
 - formare profesională în domeniul eficienței energetice;
 - formare profesională în domeniul pieței de energie electrică;
 - formare profesională în domeniul automatizării distribuției;
 - supratensiuni în rețele electrice;
 - surse regenerabile de energie;
 - surse distribuite de energie.

Declar pe propria răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului penal, că informațiile prezentate sunt corecte și corespund realității.

București, 4.05.2024