

CURRICULUM VITAE

1. Numele de familie: **GOLOVANOV**

2. Prenumele: **NICOLAE**

3. Data și locul nașterii:

4. Naționalitatea:

5. Starea civilă: căsătorit

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.



2006 – membru al Academiei de Științe Tehnice din România, președinte al Secției de Electrotehnică și Energetică

2011 – profesor emerit la Universitatea Politehnică 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:

- președinte al Comitetului Român de Electrotermie

- redactor al Revistei Mesagerul Energetic

- membru al Comisiei de Energetică a Academiei Române,

- membru al Colegiului de Redacție al Buletinului Universității Politehnica București

- membru al Consiliului de Etică al participanților la piața de energie electrică din România.

- 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

- utilizarea eficientă a energiei;

- calitatea energiei electrice;

- electrostatică industrială;

-supratensiuni în rețele electrice;

- surse regenerabile de energie.

București, 22.07.2022