

FLORIN TEODOR TĂNĂSCU (coordonator)

VALERIUS MIHAIL STANCIU NICOLAE ȚĂPUȘ DUMITRU MANEA IONUȚ I. PURICA

NICOLAE GEORGE DRĂGULĂNESCU GHEORGHE MANOLEA GHEORGHE JITIANU

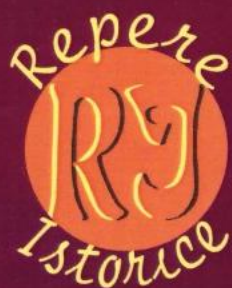


ACADEMIA DE ȘTIINȚE TEHNICE
DIN ROMÂNIA

DIN GALERIA MARILOR ELECTRICIENI ROMÂNI

Oameni. Vieți. Fapte

Vol. 10



Editura AGIR

Florin Teodor TĂNĂSESCU (coordonator)

Valerius Mihail STANCIU • **Nicolae ȚĂPUȘ** • **Dumitru MANEA**

• **Ionuț I. PURICA** • **Nicolae George DRĂGULĂNESCU**

Gheorghe MANOLEA • **Gheorghe JITIANU**

DIN GALERIA MARILOR ELECTRICIENI ROMÂNI

Oameni. Vieți. Fapte

Vol. X

Seria „*Repere istorice*”



Editura AGIR
București, 2026

ASOCIAȚIA GENERALĂ A INGINERILOR DIN ROMÂNIA

Copyright © Editura AGIR, 2026

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate.

Editura AGIR este recunoscută de CNCSIS

Editura AGIR

Calea Victoriei, nr. 118, sector 1,

010093 București,

tel: 4021-316 89 92, 4021-316 89 93

4021- 319 49 45 (difuzare); fax 4021-312 55 31

e-mail: editura@agir.ro; www.agir.ro

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Din galeria marilor electricieni români : oameni - vieți - fapte. –

București : Editura A.G.I.R., 2016-

vol.

ISBN 978-973-720-645-9

Vol. 10 / Florin Teodor TĂNĂSESCU (coordonator)

Florin Teodor TĂNĂSESCU, Valerius Mihail STANCIU, Nicolae ȚĂPUȘ,
Dumitru MANEA, Ionuț I. PURICA, Nicolae George DRĂGULĂNESCU,
Gheorghe MANOLEA, Gheorghe JITIANU; coord.: Florin Teodor Tănăsescu.
- 2026. - Conține bibliografie. - ISBN 978-973-720-982-5

I. Florin Teodor TĂNĂSESCU

II. Valerius Mihail STANCIU

III. Nicolae ȚĂPUȘ

IV. Dumitru MANEA

V. Ionuț I. PURICA

VII. Nicolae George DRĂGULĂNESCU

VIII. Gheorghe MANOLEA

IX. Gheorghe JITIANU

Îngrijire editorială: **Adina Oloeru**

ing. **Dan Bogdan**

Copertă: ing. **Ion Marin**

Bun de tipar: 20.05.2026

ISBN 978-973-720-982-5

ISBN 978-973-720-645-9 (general)

Imprimat în România

CUPRINS

1. Momente din istoria industriei electrotehnice românești în perioada anilor 1945-1990. investiții, realizări și politici industriale (<i>prof.dr.ing. Florin Teodor Tănăsescu, prof.dr.ing. Valerius Mihail Stanciu</i>)	27
2. Tudor Tănăsescu Arhitectul electronicii românești. Profesor, cercetător și creator de școală (<i>prof.dr.ing. Nicolae Țăpuș</i>)	64
3. Ing. Nicolae Mănescu „constructorul secolului XX” în sectorul energetic din România (<i>ing. Dumitru Manea</i>)	82
4. Prof.univ.dr.fiz.ing. Ionel I. Purica, unul dintre savanții români inițiatori ai programului nuclear din România (<i>ing. Dumitru Manea, prof.dr. Ionuț I. Purica</i>).....	106
5. Vasile Mihai Popov în elita savanților din domeniul sistemelor nelineare, stabilitatea absolută și criteriul care-i poartă numele: criteriul Popov (<i>ing. Dumitru Manea, prof.dr.ing. Florin Teodor Tănăsescu</i>).....	132
6. Profesorul Vasile Cătuneanu (06.03.1918–02.07.2002) (<i>prof.univ.dr.ing. Nicolae Drăgulănescu</i>)	172
7. Dumitru Călușanu, unul dintre fondatorii școlii de electrotehnică de la Galați (<i>prof.dr.ing. Gheorghe Manolea</i>)	188
8. Inginerul Dumitru (Mitu) Ionescu, o viață dedicată dezvoltării echipamentelor electrotehnice (<i>prof.dr.ing. Florin Teodor Tănăsescu</i>)	202
9. Contribuții ICPE la tehnologia prelucrării metalelor prin electroeroziune (<i>ing. Gheorghe Jitianu</i>).	217