

## CUPRINS

Profesorul AUREL CÂMPEANU la 90 de ani .....	5
--	---

### *Viața și opera*

CURRICULUM VITAE .....	9
------------------------	---

PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE. EXTRAS .....	14
--------------------------------------	----

Titluri de cărți .....	14
------------------------	----

Brevete de invenție .....	16
---------------------------	----

Articole în reviste și în volumele conferințelor cotate în baze de date internaționale .....	17
---	----

Cercetări interne pe bază de contract/ granturi naționale .....	21
---	----

CONTRIBUTII LA TEORIA CLASICĂ ȘI MODERNĂ A MAȘINILOR ELECTRICE .....	23
---	----

### Lucrări reprezentative

A. Câmpeanu, Contribuții la studiul unui regim de recuperare al mașinii sincrone .....	26
--	----

A. Câmpeanu, Nonlinear dynamical models for the saturated induction machine. ....	42
---	----

A. Câmpeanu, R. Munteanu, V. Iancu, About dynamic stability of high power synchronous machine. A Review .....	53
--	----

A. Câmpeanu, I. Vlad, T. Cimpeanu, S. Enache, I. Cautil, Simulation of dynamic single supply back-to-back high power synchronous machines operation.....	59
---	----

### *Gânduri despre profesor la 90 de ani*

Acad. Ioan Dumitrache.....	69
----------------------------	----

m.o. al Academiei Române Teodor Florin Tănăsescu .....	70
--	----

m.e. Alexandru Morega.....	73
----------------------------	----

cerc. Academia Română - filiala Timișoara Gheorghe Madescu .....	76
--	----

Prof. dr. ing. Radu Munteanu .....	78
------------------------------------	----

Prof.dr.ing. Vasile Iancu.....	81
Prof. univ. dr. habil. Ing. Sorin Mușuroi .....	83
Prof.dr.ing. Marius Biriescu, Prof. Dr. Ing. Ionel Sabin.....	85
Prof.univ. emerit dr.ing. Dumitru Toader.....	88
Prof.dr.ing. Gheorghe Liuba.....	91
Prof.dr.ing. Ioan Florea Hantila.....	93
Prof.dr.ing. Nicolae Golovanov.....	95
m.o. al ASTR prof.dr.ing. Mihai Octavian Popescu.....	97
Prof.dr.ing. Nicolae Vasile .....	98
Prof. univ. DHC dr. ing. Alecsandru Simion.....	100
Prof.dr.ing. Dorin Lucache .....	103
Prof.dr.ing. Adrian Graur .....	105
Dr. Ing. Mihail V. Cistelecan .....	107
Dipl- Ing. Dr. Ladilsau Augustinov, Rittal RGS GmbH – Rittershausen Germania .....	109
Prof. Emerit dr ing Mircea Ivănescu .....	111
Prof.dr.ing. Alexandru Bitoleanu .....	113
Prof.dr.ing. Marian Ciontu .....	115
Prof. univ. dr. ing. Sonia Degeratu .....	116
Prof. dr. ing. Sorin Enache .....	118
Prof. dr. ing. Gheorghe Manolea .....	121
Prof.dr.ing. Ioan C. Popa .....	123
Prof. dr. ing. Mihaela Popescu .....	125
Prof. univ. dr. ing. Dan Selișteanu.....	127
Prof. dr. ing. Ion Vlad.....	129
cerc.gr.1 Radu Zlatian sisteme automate complexe .....	131
Universitatea Tehnică a Republicii Moldova .....	132

*Timpul nu se oprește*

CRÂMPEIE DE VIAȚĂ .....	135
-------------------------	-----