

CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** RĂDULESCU
2. **Prenume:** MIHAIL
3. **Data si locul nasterii:** 17.05.1960, Craiova
4. **Cetatenie:** Română
5. **Stare civila:** Căsătorit
6. **Studii:** Superioare

Institutia	Universitatea din Craiova Facultatea de Electrotehnică	Universitatea din Craiova Facultatea de Electromecanică
Perioada: de la (luna, anul)- pana la (luna, anul)	Septembrie 1980 – iunie 1985	Octombrie 2001- Septembrie 2010
Grade sau diplome obtinute	Diplomă de absolvire	Doctor inginer

7. **Titlul stiintific:** doctor în științe ingineresti

8. Experienta profesionala:

Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	Sept.1985 – Sept. 1987	Oct. 1987 – Apr. 1992	Apr. 1992- în prezent
Locul:	București	Craiova	Craiova
Institutia:	Acumulatorul București	CCSIT-ICMET Craiova	SC INDA SRL
Functia:	Inginer	Inginer proiectant	Director general
Descriere:		Ing. proiectant în cadrul atelierului Vehicule neconvenționale	activitate tehnică și managerială

9. **Locul de munca actual si functia:** SC INDA SRL Craiova – Director General

10. **Vechime la locul de munca actual:** 26 ani

11. **Limbi straine cunoscute:** engleza

Limba	Intelegere		Vorbire		Scriere
	Auditie	Scriere	Conversatie	Pronuntie	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1

12. **Brevete de inventie:**

- Brevet national Nr.119011 B1 "SISTEM CU OSII MOTOARE, INDEPENDENTE ELECTRIC, PENTRU ACȚIONAREA UNOR LOCOMOTIVE ELECTRICE" , 2004, autori: Rădulescu Mihail, Prejbeanu Răzvan, Rădulescu Costin
- Brevet national Nr. 120830 B1 "INSTALAȚIE PENTRU ALIMENTAREA SISTEMULUI DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ ȘI CLIMATIZARE AL VAGOANELOR DE PASAGERI, DE LA GENERATORUL DE TRACȚIUNE

13. Lucrari elaborate si / sau publicate:

Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

- „ELECTRIC LOCOMOTIVE TAP-CHANGER DRIVE SYSTEM USING AN AC MOTOR”, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, May 13-15, 2004, Cluj-Napoca, autori: Răzvan Prejbeanu, Mihail Rădulescu, Constantin Pătrașcu, Jean Stăncioi;
- „THREE-PHASE DRIVING SYSTEMS FOR TRAMWAYS”, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, May 13-15, 2004, Cluj-Napoca, autori: Florea Burdubuş, Mihail Rădulescu Răzvan Prejbeanu;
- „TREATMENT OF SLIDING PHENOMENON AT THE ROUMANIAN ELECTRIC LOCOMOTIVES LE 5100 Kw”, International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, May 13-15, 2004, Cluj-Napoca, autori: Mihail Rădulescu, Răzvan Prejbeanu, Vasile Tulbure, Marius Dobrin;
- „OPTIMAL ADAPTABLE CONTROL SYSTEM OF TRACTION ASYNCHRONOUS MOTORS”, International Conference of Ship Propulsion and Railway Traction System, 2005, Bologna, Italia, autori: Răzvan Prejbeanu, Mihail Rădulescu, Aurel Câmpeanu, Constantin Pătrașcu;
- “HVAC- NEW EQUIPMENT FOR RAILWAY COACHES SUPPLIED FROM THE MAIN TRACTION GENERATOR OF THE DIESEL-ELECTRIC LOCOMOTIVE”, International Conference on Power Electronics and Intelligent Control for Energy Conservation PELINCEC 2005, Varșovia, Proceedings paper 145, indexată în baza de date European Power Electronics and Drives (<http://www.epe-association.org>), autori: Răzvan Prejbeanu, Constantin Pătrașcu, Mihail Rădulescu;
- “A DIGITAL SIGNAL PROCESSOR CONTROLLED EQUIPMENT, FOR TRACTION MOTORS VOLTAGE CONTROL, ON SOME ELECTRIC LOCOMOTIVES”, International Conference on Power Electronics and Intelligent Control for Energy Conservation PELINCEC 2005, Varșovia, Proceedings paper 144, indexată în baza de date European Power Electronics and Drives (<http://www.epe-association.org>), autori: Constantin Pătrașcu, Răzvan Prejbeanu, Mihail Rădulescu;
- “CONNECTION TO WEAK ELECTRICAL SUPPLY NETWORK OF TWO SYNCHRONOUS MACHINES OPERATING IN RECOVERY REGIME”, XVII International Conference on Electrical Machines 2006, Chania, Crete Island, Greece, autori: Aurel Câmpeanu, Mihail Rădulescu, Marian Bădică, Răzvan Prejbeanu;
- “INFLUENCE OF CROSS-SATURATION FOR MODELING AND SIMULATION OF THE DYNAMIC PROCESSES IN THE INDUCTION MOTOR”, EUROCON 2007, The International Conference on Computer as a Tool, September 9-12, 2007, Warsaw, Poland, autori: Aurel Câmpeanu, Mihail Rădulescu, Ion Vlad, Sorin Enache;
- „PREDETERMINATION OF DYNAMICAL STRESSES OF ASYNCHRONOUS TRACTION MOTORS”, ICEM, XIX International Conference on Electrical Machines, September 6-8, 2010, Rome, Italy, autori: Aurel Câmpeanu, Mihail Rădulescu, Răzvan Prejbeanu, Ioan Caușil, Toma Câmpeanu
- „LOSSELESS STARTING METHOD FOR THE WOUND ROTOR INDUCTION MOTOR”, Sergiu Ivanov, Mihail Rădulescu, 26th European Conference on Modelling and Simulation, 29.05-01.06.2012, Koblenz, Germania, ISBN: 978-0-9564944-4-3 / ISBN: 978-0-9564944-5-0 (CD) pp. 187-192, <http://dx.doi.org/10.7148/2012>
- „REDUCTION OF THE STARTING LOSSES OF THE WOUND ROTOR INDUCTION MACHINE”, Sergiu Ivanov, Mihail Rădulescu, 13th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment OPTIM 2012, May, 24-26, 2012, Brașov, pp. 466-471, ISBN 978-1-4673-1653-8/12/\$31.00 □2012 IEEE

14. Membru al asociatiilor profesionale: membru al Asociatiei de Compatibilitate Electromagnetica din Romania – ACER.

15. Experiența acumulată în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada	Bugetul administrat
PN II-Parteneriate 2013: Sistem static multifuncțional de filtrare și regenerare pentru stații active de tracțiune în c.c., nr. 42/2014	Cercetator științific	2014-2016	

16. Alte competențe: capacitate de analiză și sinteză, capacitate de a lua decizii rapid, organizarea muncii în echipă în vederea atingerii obiectivelor organizaționale.