

## CURRICULUM VITAE

1. **Nume:** RĂDULESCU
2. **Prenume:** MIHAIL
3. **Data si locul nasterii:** 18.05.1960, Craiova
4. **Cetățenie:** Română
5. **Stare civilă:** Căsătorit
6. **Studii:** Superioare

<b>Instituția</b>	Universitatea din Craiova Facultatea de Electrotehnică	Universitatea din Craiova Facultatea de Electromecanică
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie, 1980 Iunie, 1985	Octombrie, 2001
Grade sau diplome obținute	Diplomă de absolvire	Doctorand

7. **Titlul științific:**
8. **Experiența profesională:**

<b>Perioada:</b> de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Septembrie, 1985 Septembrie, 1987	Octombrie, 1987 Aprilie, 1992	Aprilie, 1992 în prezent
<b>Locul:</b>	București	Craiova	Craiova
<b>Instituția:</b>	Acumulatorul	CCSIT-ICMET	SC INDA SRL
<b>Funcția:</b>	Inginer	Inginer proiectant	Director
<b>Descriere:</b>		Inginer proiectant în cadrul atelierului "Vehicule neconvenționale"	Activitate tehnică și managerială

9. **Locul de muncă actual și funcția:** SC INDA SRL Craiova – Director General
10. **Vechime la locul de muncă actual:** 18 ani
11. **Brevete de invenții:**
  - Brevet național Nr.119011 B1 "Sistem cu osii motoare, independente electric, pentru acționarea unor locomotive electrice", 2004, autori: Rădulescu Mihail, Prejbeanu Răzvan, Rădulescu Costin
  - Brevet național Nr. 120830 B1 "Instalație pentru alimentarea sistemului de încălzire electrică și climatizare al vagoanelor de pasageri, de la generatorul de tracțiune al unei locomotive diesel electrice", 2006, autori: Popescu Constantin, Prejbeanu Răzvan Gabriel, Rădulescu Mihail, Stănculescu Adrian.
12. **Lucrări elaborate și/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 Pătraşcu;
- „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, Varşovia, Proceedings paper 145, indexată în baza de date European Power Electronics and Drives (<http://www.epe-association.org>), autori: Răzvan Prejbeanu, Constantin Pătraşcu, 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, Varşovia, Proceedings paper 144, indexată în baza de date European Power Electronics and Drives (<http://www.epe-association.org>), autori: Constantin Pătraşcu, 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, Warshaw, 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 Cauţil, Toma Câmpeanu

**13. Membru al asociaţiilor profesionale:**

**14. Limbi străine cunoscute:** Engleza

**15. Alte competenţe:**

**16. Specializări si calificări:**

**17. Experienţa acumulată în alte programe naţionale/internaţionale:**

Programul/Proiectul	Funcţia	Perioada: de la... până la...
-	-	-
-	-	-

**18. Alte menţiuni:**

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semnătura