

Profesor doctor inginer MIHAELA IORDACHE

(7.09.1946, București - 24.03.2002, București)

- **Alexandrina Maria Mihaela IORDACHE** a absolvit IPB – Facultatea de Energetică, secția Electroenergetică, în anul 1969 și a devenit membru al corpului profesoral al Facultății de Energetică, Catedra de Centrale Electrice și Energetică Industrială, urcând pe rând toate treptele ierarhiei didactice și ajungând profesor în anul 1992.
- În anul 1987 a obținut titlul de **doctor inginer, în specialitatea Centrale Electrice**, în urma susținerii publice a tezei cu titlul „*Implicații tehnico-economice ale calității energiei electrice*”, elaborată sub conducerea profesorului emerit inginer Constantin Dinculescu.
- Ca profesor, **și-a concentrat activitatea pe dezvoltarea unor noi discipline de studiu, destinate pregătirii studenților energeticieni în domeniul calității energiei electrice.**
- A fost titularul cursurilor „*Monitorizarea și conducerea calității energiei electrice*” și a celui de „*Stații și posturi de transformare*”. A elaborat pentru acestea un vast material documentar, fiind autor și coautor a 9 cărți de specialitate, cursuri și manuale, 15 îndrumare și culegeri de probleme.



Conf. dr. ing. Sorina Costinaș
Facultatea de Energetică, Universitatea "POLITEHNICA" din București

Profesor doctor inginer MIHAELA IORDACHE

- A contribuit la **elaborarea, experimentarea și redactarea unor noi lucrări de laborator, pentru laboratorul de studiu experimental al părții electrice a centralelor, stațiilor și posturilor de transformare din cadrul UPB**, atât în localul vechi Polizu cât mai ales după 1974, când a fost pus în funcțiune laboratorul *PECS* din noul local .
- A desfășurat o **intensă activitate de cercetare**, acest efort concretizându-se în peste 60 de articole publicate, în reviste de specialitate și în volumele de lucrări ale unor manifestări științifice de specialitate din țară și străinătate.
- A colaborat cu specialiștii din producție în cadrul a 52 contracte de cercetare științifică, valorificând un mare volum de date obținute din măsurători efectuate în instalațiile electrice.
- **Prioritare au fost preocupările în domeniul calității energiei electrice**, regăsite și în monografia „*Calitatea energiei electrice*” tipărită în 1997, care a fost, practic, **prima carte din domeniu apărută în literatura de specialitate din România**, adresată deopotrivă specialiștilor din proiectare, exploatare și învățământ.

