

INFORMAȚII PERSONALE

DUMITRU Ion


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2016 - **Profesor universitar emerit doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 2009 - 2016 **Profesor universitar doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Profesor consultant
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 2000 - 2009 **Profesor universitar doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Conducător de doctorat
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1994 - 2009 **Profesor universitar doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Profesor
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1994 - 2009 **Profesor universitar doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Profesor
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1990 - 1991 **Profesor universitar doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Șef de catedră
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1990 - 1994 **Conferențiar doctor inginer**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
- Profesor
- Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat

- 1976 - 1990 **Şef lucrări**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
 Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1970 - 1976 **Asistent titular**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
 Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1970 - 1976 **Asistent stagiar**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Rezistența Materialelor, Facultatea de Mecanică Agricolă, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Website. www.upt
 Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat
- 1970 - 1976 **Preparator II**
 Universitatea POLITEHNICA din Timișoara, Catedra de Tractoare și Automobile, Bd. M. Viteazu, Nr. 1, Timișoara 300222, ROMÂNIA, Tel. 0256. 403577, Fax. 0256. 403523, Website. www.upt
 Tipul sau sectorul de activitate Educație în domeniul ingineriei / Universitate de stat

COMPETENTE PERSONALE

- Limba(i) maternă(e) Română
- Competențe dobândite la locul de muncă Titular discipline:
- Rezistența materialelor, Mecanica ruperii, Oboseala materialelor și a structurilor de rezistență, Teoria elasticității și plasticității
- Alte competențe
- Încercări de materiale la solicitări statice și variabile, evaluarea duratelor de viață ale unor echipamente după anumite durate de funcționare, rezistența și durabilitatea cablurilor și conductoarelor electrice, rezistența și durabilitatea la șocuri
 - A coordonat 8 teze de doctorat
 - A publicat în anul 2017 la Editura Academiei Române monografia "Oboseala conductoarelor liniilor electrice aeriene"
 - Membru în comitetul editorial al Buletinului Științific și Tehnic al UPT, seria Mecanică
 - Premiul I AGIR pentru cercetare științifică în anul 1997
 - Realizator al laboratorului de "Oboseală la șocuri și ruperi dinamice"
 - A implementat noile metodologii pentru studiul fenomenului de oboseală în cadrul Centrului Național de Cercetări în Construcții și Oboseală (2000)
 - Secretar științific al catedrei de R.M. (1991 – 2000)
 - Inițiator și organizator, în cadrul catedrei de R.M., a simpozionului "70 de ani de la înființarea UPT" (1990)
 - S-a ocupat an de an de pregătirea studenților pentru Concursul Național de Rezistența Materialelor

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|------------------------|--|
| Carti și îndrumare | 23, din care: 8 monografii și 15 manuale didactice |
| Articole | 190, din care 17 cotate ISI |
| Invenții și inovații | 2 invenții și 18 inovații |
| Contracte de cercetare | 70 de contracte și 16 granturi |