



**Scoala Doctorală Interdisciplinară
(SDI)**

Domeniul de doctorat:

INGINERIE MECANICA

Conducător doctorat:

Prof.ec.dr.ing.Corneliu COFARU

TEMA PENTRU CONCURS

TEMA 2: Studii si cercetări privind limitarea sistemelor electronice de siguranta activa a autovehiculelor

Bibliografie recomandată:

1. Marin V., Marin Alex.Sisteme electronice automate – constructie reglare exploatare – Editura Tehnica, Bucuresti, 1987
2. Dolga, V, Proiectarea sistemelor mecatronice, Editura Politehnica , Timișoara, 2007; 15. Bishop, H. Robert, The Mechatronics Handbook, CRC Press, London-New YorkWashington, 2002;
3. Constantin Calinoiu, - Senzori și traductoare (vol.1), Editura Tehnica. 2009;
4. . Mihai Bercea, Masurari tehnice, Ed. TEHNOPRESS, Iasi, 2001;
5. . Radu Rosca, Victor Valcu, Eduard Rakosi, Gheorghe Manolache, Autovehicule rutiere si tractoare, Editura POLITEHNICUM, Iasi, 2004;
6. Cofaru,C. *Autovehiculul si poluarea mediului – evaluare si control* Editura Universităii Transilvania Brasov, 2015 ISBN 978-606-19-0666-6.
7. R.S. Benson and N.D. Whitehouse, *Internal Combustion Engines, Volumes 1 and 2*, Pergamon Press, Inc. 1979.
8. Laurentiu-Claudiu Manea, Adriana-Teodora Manea, Mecatronica automobilului modern, vol I+II, Ed. MATRIX ROM, Bucuresti, 2000;

Conducător doctorat:

Prof.ec.dr.ing.Corneliu COFARU

Da acord: