



### **Tema doctorat propusă:**

**Studii si cercetări privind inflenta caracteristicilor traficului rutier asupra consumului de combustibil si al emisiilor autovehiculelor**

**Studies and researches on road traffic characteristics upon automotive fuel consumption and emissions.**

### **Bibliografie**

1. Cofaru, C. *Autovehiculul si poluarea mediului – evaluare si control* Editura Universită ii Transilvania Brasov, 2015 ISBN 978-606-19-0666-6.
2. COVACIU, D. (2010). Solu ii în studiul performantelor dinamice și în trafic ale autovehiculelor prin integrarea aplica iilor cad/plm și gps. Brasov: Teza de doctorat, Universitatea Transilvania Brasov.
3. Filip, N., Cordoș, N., Rus, I. *Zgomotul urban și traficul rutier*. Editura Todesco, 2001, Cluj-Napoca, 2001. ISBN 973-8198-25-9.
4. Filip, N., Brisc, C. *Optimizarea prin simulare a traficului urban*. Simpozionul Siguran a Circula iei în Actualitate, Ed. U.T. Press, Cluj – Napoca, 2004, ISBN 973-662-132-0.
5. Florea, D. *Managementul traficului rutier*, editia a-II-a completată și revizuită, editura Universită ii Transilvania din Braşov, ISBN 973-9474-55-1, 2000,
6. Florea, D. *„Aplicatii telematice în sistemele avansate de transport rutier”* -Editura Universită ii “Transilvania din Braşov”, 2004, ISBN 973-635-258-7.

Conducator doctorat

Prof.ec.dr.ing.Corneliu COFARU

