



Universitatea
Transilvania
din Braşov

Prof. dr. ing. Anghel CHIRU

Universitatea TRANSILVANIA din Brasov

Facultatea - INGINERIE MECANICA

Departamentul - AUTOVEHICULE SI TRANSPORTURI

CARTI , MONOGRAFII , MANUALE (selectie)

Autor /coautor - 45 tratate, carti , manuale/indrumare de laborator, publicate de Reprografia Univesitatii din Brasov ; Ed. Universitatii TRANSILVANIA din Brasov , Ed. Didactica si Pedagogica – Bucuresti , Ed. MatrixRom – Bucuresti , Ed. Tehnica –Chisinau ; SAE International – SUA; Cambridge Scholars Publishing – Newcastle upon Tyne –UK; Springer International Publishing – Switzerland ; IOP Publishing –Bristol –UK.

1. Motoare – Bobescu , Gh., Radu, Gh. Al., Chiru , A., Cofaru , C. – Reprografia Universitatii din Brasov , 1981;
2. Combustibili , lubrifianti si materiale speciale pentru automobile –Marincas ,D. ,Negrus , E.M, Radu , Gh. Al., Chiru , A. – Ed. Didactica si Pedagogica , Bucuresti 1983;
3. Tehnologii speciale de fabricare si reparare a autovehiculelor – Chiru , A., Marincas , D. - Ed. Universitatii TRANSILVANIA din Brasov, 1991;
4. Materiale compozite - Chiru , A. s.a.- Ed. Universitatii TRANSILVANIA din Brasov ,1999;
5. Motoare pentru automobile si tractoare – Bobescu , Gh., Chiru, A . s.a.-vol. I-Teorie si caracteristici (1997); vol.II-Dinamica , calcul si constructie (1998); vol.III-Economie si ecologie. Surse energetic alternative (2000)-Ed. Tehnica , Chisinau;
6. Automotive Fuels – Sandu , V., Chiru, A. – Ed. MatrixRom , Bucuresti , 2007;
7. Materiale plastice si composite in ingineria autovehiculelor – Chiru, A. s.a.- Ed. Universitatii TRANSILVANIA din Brasov , 2010;

8. The Automotive and the Environment – Chiru , A.- Ed. Cambridge Scholars Publishing, Newcastle upon Tyne (UK), 2011;
9. CONAT 2016 – International Congress of Automotive and Transport Engineering – Chiru, A., Ispas, N. - Ed. Springer International Publishing Switzerland , 2017;
10. Testarea si omologarea motoarelor cu ardere interna – Chiru , A., Tarulescu , St. – Ed. Matrix Rom, Bucuresti, 2018;
11. The XXXI-st SIAR International Congress of Automotive and Transport Engineering “Automotive and Integrated Transport Systems – AITS 2021”- Bostan, V., Ceban, V., Stan, C., Chiru , A., Clenci , A., Tabacu, St. - Ed. IOP Publishing , Bristol (UK) - 2022.