

Cărți/Books:

1. **Barabás, I.** *Lubrifianti pentru automobile – proprietăți, performanțe, evaluare.* Cluj-Napoca, Editura UT PRESS, 2013. ISBN 978-973-662-866-5, 186 pagini.
2. **Barabás, I.** *Combustibili și lubrifianti: îndrumător pentru lucrările de laborator.* Cluj-Napoca, Editura UT PRESS, 2013. ISBN 978-973-662-822-1, 120 pagini.
3. Todoruț, I. A.; **Barabás, I.**; Burnete, N. *Siguranța autovehiculelor și securitatea în transporturi rutiere.* Cluj-Napoca, Editura UT PRESS, 2012. ISBN 978-973-662-764-4, 360 pagini.
4. **Barabás, I.**; Todoruț, A. *Combustibili pentru automobile – testare, utilizare, evaluare.* Cluj-Napoca, Editura UT PRESS, 2010. ISBN 978-973-662-595-4, 266 pagini.
5. Burnete, N.; Bățaș, N.; Brânzaș, P.; Naghiu, A.; Filip, N.; **Barabás, I.**, ș.a. *Rapița – O provocare pentru fermieri și energeticieni.* Cluj-Napoca, Editura Sincron, 2004. ISBN 973-923457-7, 222 pagini.
6. Bățaș, N.; Burnete, N.; **Barabás, I.** *Combustibili, lubrifianti, materiale speciale pentru autovehicule. Economicitate și poluare.* Cluj-Napoca, Editura Alma Mater, 2003. ISBN 973-9471-20-X, 316 pagini.
7. Bățaș, N.; Burnete, N.; **Barabás, I.** *Motoare cu ardere internă. Combustibili, lubrifianti, materiale speciale pentru autovehicule, economicitate, poluare.* Cluj-Napoca, Editura UT PRESS, 2000. ISBN 973-8397-37-5, 314 pagini.
8. **Barabás, I.**; Brânzaș, P.; Someșan, C. *Metode moderne în management și marketing.* Cluj-Napoca, Editura Sincron, 1997. ISBN 973-9234-13-5, 176 pagini.

Capitole în cărți/Book chapters:

9. **Barabás, I.**; Zöldy, M.; Todoruț, A. Chapter 21. The potential of biodiesel-petrodiesel-bioethanol blends as an alternative fuel for compression ignition engines. In *Energy Science and Technology*, Vol. 3 – Oil and Natural gas, Houston: Studium Press LLC, 2015. ISBN: 1-62699-064-6, 30 pagini (pp. 577-606).
10. **Barabás, I.**; Todoruț, A. Chapter 1. *Biodiesel quality, standards, and properties.* In Montero, D.G. ed. *Biodiesel- Quality, Emissions and By-products.* Rijeka: InTech Publisher, 2011, ISBN 978-953-307-784-0, 27 pagini.
11. **Barabás, I.**; Todoruț, A. Chapter 14. *Utilization of biodiesel-diesel-ethanol blends in CI engine.* In Montero, D.G. ed. *Biodiesel- Quality, Emissions and By-products.* Rijeka: InTech Publisher, 2011, ISBN 978-953-307-784-0, 21 pagini.