

## Cărți și manuale universitare

1. Radu Roșca, Ioan Țenu, Petru Cârlescu, Virgil Vlahidis, 2017. *Instalații frigorifice și de climatizare în industria alimentară*. (ed. a III-a). Edit. "Ion Ionescu de la Brad" Iasi, ISBN 978-974-147-249-2, 553 pag.
2. Roșca Radu, Petru Cârlescu, Ioan Țenu, 2017. *Food Chilling Methods and CFD analysis of a Refrigeration Cabinet as a Case Study*, în Refrigeration (cap. 3, pp. 45-73), InTech, Janeza Trdine 9, 51000 Rijeka, Croatia, ISBN 978-953-51-5417-4 (<https://www.intechopen.com/download/pdf/56024>)
3. **Radu Roșca**, 2015. *Elemente de mecanica fluidelor și acționări hidraulice*. Edit. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-194-5, 163 pag.
4. **Radu Roșca**, Dan Cazacu, 2015. *Construcția tractoarelor (ed. a II-a)*. Edit. „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISBN 978-973-147-164-8, 362 pag.
5. Gheorghe Manolache, Edward Rakoși, **Radu Roșca**, 2014. *Construcția și proiectarea echipamentelor de propulsie pentru automobile*. Edit. PIM, Iași, ISBN 9786061316663, 320 pag.
6. E. Rakosi, R. Rosca, Gh. Manolache, 2006. *Sisteme de propulsie pentru automobile*. Edit. Politehniun Iasi, ISBN 973-621-156-8, ISBN 978-973-621-156-0, 266 pag.
7. Roșca R., Dascalescu D., Tenu I., Rakosi E, Manolache Gh., 2006. *Autovehicule speciale si utilaje*. Edit. Politehniun Iasi, ISBN 973-621-157-6, 978-973-621-157-7, 180 pag.
8. Rakosi E., Rosca R., Manolache Gh., 2005. *Bazele alimentării prin injecție de benzină a motoarelor de automobil*. Edit. Politehniun Iasi, ISBN 973-621-126-6, 320 pag.
9. Rosca R., Rakosi E, Manolache Gh., Rosu V., 2005. *Elemente de tehnologia autovehiculelor*. Edit. Politehniun Iasi, ISBN 973-621-125-8, 210 pag.
10. E. Rakosi, Gh. Manolache, R. Rosca, 2004. *Ghid de proiectare a motoarelor de automobil*. Edit. Politehniun Iasi, ISBN 973 621 085 5, 200 pag.
11. R. Rosca, E. Rakosi, Gh. Manolache, V. Vâlcu, 2004. *Autovehicule rutiere si tractoare - vol. II* . Edit. Politehniun Iasi, ISBN 973-621-084-7, 350 pag.
12. R. Roșca, E. Rakoși, 2003. *Sisteme neconvenționale de propulsie și transport*. Edit. "Gh. Asachi" Iași, ISBN 973-621-054-5, 257 pag.