

BIBLIOGRAFIE

1. [Apetrei, 1991] Apetrei, Gh., ș. a. *Organe de mașini și mecanisme (vol II)*, Universitatea Transilvania din Brașov, 1981.
2. [Boiangiu, 1978] Boiangiu, D., Paizi, Gh., Enescu, N., *Elementele elastice ale mașinilor*, Ed. Tehnică, București, 1967.
3. [Botez, 1978] Botez, E., Moraru, V., Minciu, C., Ispas, C., *Mașini unelte. Bazele teoretice ale proiectării*, Ed. Tehnică, București, 1978.
4. [Butnariu, 2009] Butnariu, S., *Transmisii prin curele sincrone*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2009.
5. [Catrina, 2002] Catrina, Gh. *Organe de mașini. Cuplaje. Sisteme de ungere și etanșare. Axe, osii și arbori. Lagăre cu rostogolire*, Ed. Universității din Craiova, Craiova, 2002.
6. [Catrina, 2009] Catrina, Gh. Margine, A., Ungureanu, C. Dumitru, N. *Organe de mașini. Asamblări (vol III)*, Ed. Universității din Craiova, Craiova, 2009.
7. [Cheșa, 1984] Cheșa, I., ș. a. *Alegerea și utilizarea oțelurilor*, Ed. Tehnică, București, 1984.
8. [Chișiu, 1981] Chișiu, A., Mătieșan, D., Mădărășan, T., Pop, D., *Organe de mașini*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981.
9. [Chișu, 1998] Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Mogan, Gh., Jula, A., Florea, V., Eftimie, E., Velicu, R., Stroe, I. *Cuplaje mecanice intermitente*, Ed. Lux Libris, 1998.
10. [Ciolan, 1998] Ciolan, Gh., Preda, I., Pereș, Gh., *Cutii de viteze pentru automobile*, Ed. Didactică și Pedagogică R. A., București, 1998.
11. [Danape, 2012] Danape, J., Popa, N, Oncescu, C., *Dinamica interfețelor în tribologie*, Ed. Universității din Pitești, 2012.
12. [Demian, 1980] Demian, T., *Elemente constructive de mecanică fină*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980.
13. [Dobre, 2005] Dobre, G., *Organe de mașini (vol. II)*, Editura Bern, 2005
14. [Drăghici, 1981] Drăghici, I., Pascovici, M., Jula, A., Rădulescu, C. D., Bejan, C., Chișu, E., Ciobanu, M., Moldovean, Gh., Petrescu, N., Ciobotă, M., Cernahoschi, M., Sichitiu, D., *Îndrumar de proiectare în construcția de mașini (vol. I)*, Ed. Tehnică, București, 1981.
15. [Drăghici, 1982] Drăghici, I., ș. a., *Organe de mașini. Probleme*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1980.
16. [Drăghici, 1982] Drăghici, I., Bejan, C., Moldovean, Gh., Achiriloaie, I., Chișu, E., Petrescu, N., Ciobotă, M., Lazăr, D., Cernahoschi, M., Diaconescu, D. V., *Îndrumar de proiectare în construcția de mașini (vol. II)*, Ed. Tehnică, București, 1982.
17. [Drăghici, 2012] Drăghici, Gh., Drăghici, A., Bandrabur, P., *Agenda tehnică a fabricantului de arcuri*, Ed. Agnos, Sibiu, 2012.

18. [Enache, 1979] Enache, Șt., Pridvornic, M., Dragu, D., *Proiectarea formei pieselor în construcția de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1979.
19. [Florea, 1985] Florea, R., Florea, A. Florea, V., Cristescu, M., *Organe de mașini*, Ed. Tehnică, București, 2007.
20. [Filipoiu, 2006] Filipoiu, I. D., Tudor, A., *Proiectarea transmisiilor mecanice*, Ed. Bern, București, 2006.
21. [Gafițanu, 1983] Gafițanu, M., Crețu, S., Pavelescu, D., Racoccea, D., Rădulescu, Gh., Coca, D., Răduceanu, D., Tulească, C., Vornicu, I., *Organe de mașini (vol II)*, Ed. Tehnică, București, 1983.
22. [Gafițanu, 1987] Gafițanu, M., Poterașu, V. F., Mihalache, N., *Elemente finite și de frontieră cu aplicații la calculul organelor de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1987.
23. [Gafițanu, 1999] Gafițanu, M., Bostan, I. Racoccea, C. Dulgheru, V., Hagi, Gh., Jula, A., Chișu, E, Moldovean, Gh., *Organe de mașini (vol I)*, Ed. Tehnică, București, 1999.
24. [Gafițanu, 2002] Gafițanu, M., Bostan, I. Racoccea, C. Dulgheru, V., Hagi, Gh., Jula, A., Chișu, E, Moldovean, Gh., *Organe de mașini (vol II)*, Ed. Tehnică, București, 2002.
25. [Grigore, 2003] Grigore, N., *Organe de mașini. Transmisii mecanice*, Ed. Universității din Ploiești, 2003.
26. [Guja, 1995] Guja, N., *Angrenaje conice și hipoide*, Ed. Tehnică, București 1990.
27. [Guja, 1995] Guja, N., *Angrenaje conice (sistemul unificat) ACON*, Oficiul de Informare Documentară pentru Industria Construcțiilor de Mașini, București 1995.
28. [Haragâș, 2012] Haragâș, S. Tudose, C., *Proiectarea asistată de calculator. Reductoare cu o treaptă.*, Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2012.
29. [Haragâș, 2014] Haragâș, S., *Reductoare cu o treaptă. Calcul și proiectare*, Ed. RISOPRINT, Cluj-Napoca, 2014.
30. [Horovitz, 1969] Horovitz, B., *Organe de mașini*, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1969.
31. [Jula, 1978] Jula, A., Moldovean, Gh., Rădulescu, C., Chișu, E., Vișa, I., Voicu, L., Tănăsescu, I., Ciobanu, M., *Montaje cu rulmenți. Îndrumar de proiectare*, Universitatea din Brașov, 1978.
32. [Jula, 1986] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Achiriloaie, I., Vișa, I., Marin, Gh., *Organe de mașini (vol I)*, Universitatea Transilvania din Brașov, 1986.
33. [Jula, 1986] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Săvescu, D., Mogan, Gh., Velicu, R., Eftimie, E., Pozna, Cl., Oprean, D., Lateș, M., *Mecanisme șurub-piuliță. Îndrumar de proiectare*, Ed. luxLibris, Brașov, 2000.
34. [Jula, 1989] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Pascovici, M., Velicu, D., Cîrciumaru, G., Marin, Gh., Vișa, I., Ciobanu, M., Radu, A., Diaconescu, D. V., *Organe de mașini (vol II)*, Universitatea Transilvania din Brașov, 1989.
35. [Jula, 1989] Jula, A., Chișu, E., Moldovean, Gh., Velicu, D., Săvescu, D., Mogan, Gh., Velicu, R., Eftimie, E., Pozna Cl., Oprean, D. Lateș,

- M., *Mecanisme șurub – piuliță. Îndrumar de proiectare*, Ed. Lux Libris, 2000.
36. [Jula, 1989a] Jula, A., Velicu, D., Dudiță, Fl., Moldovean, Gh., Chișu, E., Diaconescu, D. V., Vișa, I., *Proiectarea angrenajelor evolventice.*, Ed. “Scrisul românesc”, Craiova, 1989.
 37. [Lateș, 2005] Lateș, M. T., Jula, A., *Organe de mașini și transmisii mecanice*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2005.
 38. [Manea, 1970] Manea, Gh., *Organe de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1970.
 39. [Mădăras, 1990] Mădăras, L. *Organe de mașini (vol I)*, Institutul Politehnic ‘Traian Vuia’, Timișoara, 1990.
 40. [Mădăras, 1990] Mădăras, L., Mocuța, G. E., Argeșanu, V. *Arbori. Lagăre. Cuplaje. Compendiu*, Ed. Mirton, Timișoara, 1999.
 41. [Miriță, E] Miriță, E., *Organe de mașini*, Ed. Printech, București, 2000.
 42. [Moldovean, 1995] Moldovean, Gh., Bostan, I., Jula, A. Chișu, E. Vișa, I., Velicu, D., Velicu, R., Oprean, D., Eftimie, E. *Proiectarea arborilor drepți din transmisiile mecanice*, Universitatea Transilvania din Brașov, Brașov, 1995.
 43. [Moldovean, 1998] Moldovean, Gh. ș.a. *Calculul și proiectarea formei arborilor drepți*, Ed. LuxLibris, Brașov, 1998.
 44. [Moldovean, 2001] Moldovean, Gh. ș.a. *Angrenaje cilindrice și conice. Calcul și construcției*, Ed. LuxLibris, Brașov, 2001.
 45. [Moldovean, 2002] Moldovean, Gh. ș.a. *Angrenaje cilindrice și conice. Metodici de proiectare*, Ed. LuxLibris, Brașov, 2002.
 46. [Mogan, 1997] Mogan, Gh. *Metoda elementelor finite în inginerie. Bazele teoretice*, Ed. LuxLibris, Brașov, 1997.
 47. [Mogan, 2003] Mogan, Gh. *Proiectarea constructivă a sistemelor mecanice ale produselor mecatronice. Roboți industriali*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2003.
 48. [Mogan, 2007] Mogan, Gh., Butnariu, S. *Metoda elementelor finite în inginerie. Aplicații practice în CATIA*. Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2007.
 49. [Mogan, 2014] Mogan, Gh., Butnariu, S. *Metoda și analiza cu elemente finite în inginerie* (ediția I, format electronic), Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2014.
 50. [Pop, 2003] Pop, D. et all, *Reductoare cu două trepte. Calculul angrenajelor*, Ed. Toderco, Cluj-Napoca, 2003.
 51. [Pop, 2003a] Pop, D., Tudose, L., Popa, Cl., Pustan, M., Haragâș, S., *Reductoare de turație cu două trepte. Calculul angrenajelor*, Ed. Toderco, Cluj-Napoca, 2003.
 52. [Pop, 2006] Pop, D., Tudose, L., Haragâș, S., *Lagăre cu rulmenți. Proiectare*, Ed. Toderco, Cluj-Napoca, 1980.
 53. [Poțincu, 1980] Poțincu, Gh., Hara, V., Tabacu, I., *Automobile*. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 2006.
 54. [Preda, 2012] Preda, I., Ciolan Gh., Diaconescu, E., Cristea, D., *Transmisii mecanice cu fricțiune pentru autovehicule*, Ed. Universității din Pitești, 2012.

55. [Rădulescu, 1981] Rădulescu, C. D., Achiriloaie, I., Radu, A., *Organe de mașini (vol I). Asamblări, Arbori, Cuplaje*, Universitatea din Brașov, Brașov, 1981.
56. [Rădulescu, 1981a] Rădulescu, C. D., Radu, A., Chișu, E., Achiriloaie, I., *Organe de mașini (vol II). Cuple cinematice*, Universitatea din Brașov, 1981.
57. [Rădulescu, 1985] Rădulescu, C. D., Achiriloaie, I., Radu, A., *Organe de mașini (vol III). Transmisii mecanice*, Universitatea din Brașov, 1981.
58. [Rădulescu, 1986] Rădulescu, Gh., Miloiiu, Gh., Gheorghiu, N., Muntean, C., Vișa, Fl., Ionescu, N., Popovici, Vl. Dobre, G., Rașeev, M., *Îndrumar de proiectare în construcția de mașini (vol. III)*, Ed. Tehnică, București, 1986.
59. [Reșetov, 1963] Reșetov, D. N. *Organe de mașini*, Ed. Tehnică, București, 1963.
60. [Roloff/Matek,1999] Muhs, D., Wittel, H., Jannasch, D., Voßiek, J., *Organe de mașini (vol I, II)*, Ed. Matrix Rom, București, 2008.
61. [Săvescu, 1999] Săvescu, D., *Organe de mașini. Elemente constructive de asamblare utilizate în construcții mecanice*, Ed. LuxLibris, Brașov, 1999.
62. [Săvescu, 2011] Săvescu, D., *Organe de mașini. Asamblări*, Ed. LuxLibris, Brașov, 2011.
63. [Sucală, 2005] Sucală, F., Bojan, Șt. *Mecanisme și organe de mașini*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2005.
64. [Suciu, 2005] Suciu, V., Suciu, M-V., *Studiul materialelor*, Ed. Fair Partners, București, 2008.
65. [Ștefănescu, 2011] Ștefănescu, I. S., *Organe de mașini (vol I)*, Galați, 2011.
66. [Tabacu, 2011] Tabacu, I., *Transmisii mecanice pentru autoturisme*, Ed. Tehnică, București, 1999.
67. [Tudor, 2001] Tudor, A., Ilie, F., Marin, I., Lazăr, C. *Ambreiaje și cuplaje de siguranță cu fricțiune*, Ed. Bren, București, 2001.
68. [Tudose, 2010] Tudose, L., Haragâș, S., Jucan, D., Stănescu, C., Buiga, O., Ștefănache, C. *Proiectarea optimală cu algoritmi evolutivi a produselor*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca, 2010.
69. [Serban, 2007] Serban, R., *Fundamentele proiectării*, Ed. Universității “Lucian Blaga” din Sibiu, Sibiu, 2007.
70. [Untaru, 1974] Untaru, V., Cîmpian, V., Hilohi, C., Vărzescu, V., *Calculul și construcția automobilelor*, Ed. Tehnică, București, 1974.
71. [Urdea, 2000] Urdea, M., *Infografică AutoCAD 2D*, Curs și îndrumar de laborator, Partea I, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2008.
72. [Velicu, 2000] Velicu, R. *Organe de mașini. Elemente de asamblare. Cuplaje* Universitatea Transilvania din Brașov, 2000.
73. [Velicu, 2002] Velicu, R., Moldovean, Gh., *Angrenaje cilindrice. Reductoare cilindrice*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2002.
74. [Velicu, 2003] Velicu, R., ș. a., *Organe de mașini*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2003.

75. [Velicu, 2003] Velicu, R., Moldovean, Gh., Velicu, R. *Proiectarea angrenajelor conice și hipoidale*, Ed. Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2004.
76. [Zlăteanu, 2004] Zlăteanu, T., *Organe de mașini. Teste*, Ed. Bern, București, 2004.
77. [Wen, 2012] Wen, S. Huang, P., Principles of Tribology, Tshinghua University Press, John Wiley & Sons (Asia) Pte Ltd, 2012
78. [xxxx, 1981a] Jula, A., Drăghici, I., Oprean, D., Moldovean, Gh., Rădulescu, C. D., Bejan, C., Chișu, E., Ciobotă, M., Crișan, I. (Editori), *Culegere de norme și extrase din standarde pentru proiectarea elementelor componente ale mașinilor (vol. I)*, Universitatea din Brașov, 1981.
79. [xxxx, 1981b] Jula, A., Drăghici, I., Oprean, D., Moldovean, Gh., Rădulescu, C. D., Bejan, C., Chișu, E., Ciobotă, M., Crișan, I. (Editori), *Culegere de norme și extrase din standarde pentru proiectarea elementelor componente ale mașinilor (vol. I)*, Universitatea din Brașov, 1981.
80. [xxxx, 2010] Rollings Bearings, Schaeffler Group Industrial, 2010.