

BIBLIOGRAFIE

1. ALEXANDRU, P. ș.a. Mecanisme, vol. II. Universitatea din Brașov, 1984.
2. ALEXANDRU, P. ș.a. Proiectarea funcțională a mecanismelor. Brașov, Editura Lux Libris, 2000.
3. BUTNARIU, S.L. Cercetări teoretice și experimentale asupra curelelor sincrone. Teză de doctorat. Universitatea Transilvania din Brașov, 2004.
4. CHIȘIU, A. ș.a. Organe de mașini. București, Editura Didactică și Pedagogică, 1981.
5. CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH., JULA, A., VELICU, D., VELICU, R. Determinarea relațiilor pentru calculul de rezistență al angrenajelor cilindrice cu dantură înclinată, prin utilizarea angrenajului echivalent. În: Buletinul Conferinței tehnico - științifice internaționale "Transmisii cu angrenaje. Teoria angrenajului, calculul la rezistență, precizia cinematică și tehnologia fabricării", Chișinău, 1992, p. 65 - 67.
6. DRĂGHICI, I., CHIȘU, E., JULA, A., PREDA, L. Organe de mașini. Culegere de probleme. București, Editura Tehnică, 1975.
7. DRĂGHICI, I., JULA, A., CHIȘU, E., RĂDULESCU, C.D., ALEXANDRU, P. APETREI, GH., TĂNĂSESCU, I., ACHIRILOAIE, I., MOLDOVEAN, GH., CIOBOTĂ, M., CISMARU, I. Organe de mașini. Probleme. București, Editura Didactică și Pedagogică, 1980.
8. DRĂGHICI, I., JULA, A., RĂDULESCU, C.D., CHIȘU, E., BEJAN, C., CIOBOTĂ, M., ACHIRILOAIE, I., MOLDOVEAN, GH., HUIDAN, L. Organe de mașini, vol. III. Universitatea din Brașov, 1983.
9. DUDIȚĂ, FL., DIACONESCU, D: Curs de mecanisme. Cinematica – Dinamica. Universitatea din Brașov, 1982.
10. DUDIȚĂ, FL. ș.a. Mecanisme, fascicula 2. Angrenaje. Mecanisme cu camă. Cinematica. Universitatea din Brașov, 1989.
11. FLOREA, V. ș.a. Angrenaje. Institutul de Învățământ Superior, Sibiu, 1982.
12. FLOREA, R. ș.a. bazele proiectării mașinilor, vol. III. Sibiu, Editura Universității Lucian Blaga, 1999.
13. GAFIȚANU, M. ș.a. Organe de mașini, vol. II. București, Editura Tehnică, 1983.
14. GAFIȚANU, M., BOSTAN, I., RACOCEA, C., DULGHERU, V., HAGIU, GH., JULA, A., CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH. Organe de mașini, vol. II. București, Editura Tehnică, 2002.
15. JULA, A., VELICU, D., DUDIȚĂ, FL., MOLDOVEAN, GH., CHIȘU, E., DIACONESCU, D.V., VIȘA, I. Proiectarea angrenajelor evolventice. Craiova, Editura Scrisul Românesc, 1989.
16. 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. 2. Universitatea din Brașov, 1989.
17. JULA, A., CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH., RĂDULESCU, C.D., TĂNĂSESCU, I., RADU, A., SĂVESCU, D., MOGAN, GH., CIOBOTĂ, M., MARIN, GH., STROE, I., VÂNTU, M., APETREI, GH., OPREAN, D., VELICU, R., BÂRSAN, A., COZMA, R.,

- TALABĂ, D. Organe de mașini. Îndrumar pentru lucrări de laborator. Universitatea din Brașov, 1992.
18. JULA, A., VELICU, D., CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH., VELICU, R. Stabilirea relațiilor pentru calculul de rezistență al angrenajelor conice, ortogonale, cu dantură înclinată sau curbă, utilizând angrenajul virtual. În: Buletinul Conferinței tehnico - științifice internaționale “Transmisii cu angrenaje. Teoria angrenajului, calculul la rezistență, precizia cinematică și tehnologia fabricării”, Chișinău, 1992, p. 47 - 48.
 19. JULA, A., VELICU, R., CHIȘU, E. Program de predimensionare a angrenajelor reductoarelor conico-cilindrice. În: The International Meeting of Specialists in the Field of Gears, Universitatea din Baia Mare, noiembrie 7 - 10, 1996, p. 91 - 96.
 20. JULA, A., VELICU, D., CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH., MARIN, GH., TALABĂ, D. Calculul de rezistență al angrenajelor conice, ortogonale, cu dantura înclinată sau curbă, prin echivalarea acestora cu angrenaje cilindrice cu dantură înclinată. În: Lucrările celui de al IV - lea Simpozion național “Proiectarea asistată de calculator în domeniul mecanismelor și organelor de mașini”, vol. III - Angrenaje. Transmisii mecanice. Cuplaje, Brașov, 13 - 14 decembrie 1990, p. 111-120.
 21. MATEK, W., MUHS, D., WITTEL, H. Roloff/Matek Maschinenelemente. Normung. Berechnung. Gestaltung. Fieweg&Sohn Verlag, Braunschweig, 1987.
 22. MATEK, W., MUHS, D., WITTEL, H. Roloff/Matek Maschinenelemente. Tabellen. Friedr. Vieweg&Sohn Verlag, Braunschweig, 1987.
 23. MILOIU, GH., DUDIȚĂ, FL. Transmisii mecanice moderne. București, Editura Tehnică, 1971.
 24. MILOIU, GH., DUDIȚĂ, FL., DIACONESCU, D.V. Transmisii mecanice moderne. București, Editura Tehnică, 1982.
 25. MOLDOVEAN, GH., VELICU, D., VELICU, R., JULA, A., CHIȘU, E., VIȘA, I., HUIDAN, L., GAVRILĂ, C.C. Angrenaje cilindrice și conice. Calcul și construcție. Editura Lux Libris, Brașov, 2001.
 26. MOLDOVEAN, GH., VELICU, D., VELICU, R., JULA, A., CHIȘU, E., HUIDAN, L., VIȘA, I., GAVRILĂ, C.C. Angrenaje cilindrice și conice. Metode de proiectare. Editura Lux Libris, Brașov, 2002.
 27. MOLDOVEAN, GH., CHIȘU, E., JULA, A., IACOB, V. Betrachtungen bezüglich der Berechnung der Stirnradgetriebe mit pfeilverzahnung. In: Buletin of the Transilvania University of Brașov, series A, vol. XXXII - 1990, p. 45-50.
 28. NIEMANN, G. Maschinenelemente. Band II. Berlin – Heidelberg – New York, Springer Verlag, 1975.
 29. REȘETOV, D.N. Machine design. Moscova Mir Publishers, 1978.
 30. RATTUNDE, M. Die Lastanhängige Übersetzungskennlinie Stufenlos Linstellbarer Kegelscheibenumschlingungsgetriebe. Sonderdruck aus „Die maschine” Heft 6 und 9/75.
 31. RĂDULESCU, C.D. ș.a. Organe de mașini, vol. III. Universitatea din Brașov, 1985.

32. RĂDULESCU, GH. ș.a. Îndrumar de proiectare în construcția de mașini, vol. III. București, Editura Tehnică, 1986.
33. SAUER, L. ș.a. Angrenaje, vol. I și II. București, Editura Tehnică, 1970.
34. VELICU, D., MOLDOVEAN, GH., VELICU, R. Proiectarea angrenajelor conice și hipoide. Brașov, Editura Universității Transilvania, 2004.
35. VELICU, D., EFTIMIE, E., JULA, A. Program pentru dimensionarea sau verificarea angrenajului conic cu dantură dreaptă. În: The International Meeting of Specialists in the Field of Gears, Universitatea din Baia Mare, noiembrie 7 - 10, 1996, p. 97 - 102.
36. VELICU, D., JULA, A., CHIȘU, E., OPREAN, D. Calculul de rezistență al angrenajelor cilindrice cu dantură înclinată și a angrenajelor conice, pe baza angrenajului echivalent, respectiv virtual. În: Analele Universității din Oradea, Fascicola Mecanică, 1997, p. 19 - 24.
37. VELICU, R., JULA, A., CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH., VELICU, D. Proiectarea asistată a angrenajelor conice cu dantură eloidă. Partea I: Calculul geometric. În: The International Meeting of the Carpathian Region Specialists in the Field of Worm Gears, 2nd Edition, Serie C, Volume XII, North University of Baia Mare, 1998, p. 197-202.
38. VELICU, R., VELICU, D., MOLDOVEAN, GH., JULA, A., CHIȘU, E. Proiectarea asistată a angrenajelor conice cu dantură eloidă. Partea a II-a: Calculul de rezistență. În: The International Meeting of the Carpathian Region Specialists in the Field of Worm Gears, 2nd Edition, Serie C, Volume XII, North University of Baia Mare, 1998, p. 203-208.
39. VELICU, D., JULA, A., MOLDOVEAN, GH. Influența particularităților tehnologiei de prelucrare asupra unor factori utilizați în calculul de rezistență al angrenajelor conice cu dantură paloidă. In: Scientific Bulletin "The International Meeting of the Carpathian Region Specialists in the Field of Gears", Nord University of Baia Mare, 2000, p. 281-286.
40. VELICU, D., JULA, A., IACOB, V., MOLDOVEAN, GH., CHIȘU, E. Utilizarea unor elemente de geometrie descriptivă în proiectarea angrenajelor hipoide. În: Lucrările celui de al IV -lea Simpozion național "Proiectarea asistată de calculator. Geometrie descriptivă, desen și prelucrarea grafică pe calculator", vol. IV, Brașov, 13 - 14 decembrie 1990, p. 197-206.
41. VELICU, D., JULA, A., MOGAN, GH. Aspects concerning the hypoid gears calculus. In: Wspolczesne Metody Konstrukcji i Technologii Elementow Wzebionych, Lodz, 1997, p.167-173.
42. VELICU, D., MOLDOVEAN, GH., JULA, A. Strength Calculation of Hypoid Bevel, Gears using Equivalent Cylindrical Gears. În: CONAT'99, The IXth International Conference, Volume II, Transilvania University of Brașov, 11-12 November 1999, p.242-245.
43. VELICU, D., MOLDOVEAN, GH., JULA, A. Metodică de proiectare a angrenajelor hipoide cu dantură eloidă. În: Buletin PRASIC'02, vol.II – Organe de mașini. Transmisii mecanice, p.239-226.
44. VELICU, D., JULA, A., CHIȘU, E., MOLDOVEAN, GH., IACOB, V. Kräfte in Hypoidrädern. In: Buletinul Universității din Brașov, seria A - Mecanică aplicată,

electrotehnică și electronică, construcția de mașini și tehnologia prelucrării metalelor, vol. XXIX, 1987, p. 156 - 162.

45. DIN 3990. Tragfähigkeitsberechnung von Stirnrädern.
46. DIN 3991. Tragfähigkeitsberechnung von Kegelrädern ohne Achsversetzung.
47. HENDRIKS, E. ș.a. Aspects of a metal Pusching V-Belt for Automotive Cut Application Van Doorne's Transmissie BV – Lapyright 1988 Society of Automotive Engineers, Inc.
48. OERLIKON-SPIROMATIC. Berechnung, Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle AG.
49. *** P.I.V. VARIABEL – Getriebe, Drives, Variateurs – Serie 200, SYSTEM A, 139/5.
50. *** RINGCONE STUFENLOSE GETRIEBEMOTOREN – Antriebe AG – 256-51-1/2.
51. *** Van DOORNE'S TRANSMISSIE B.V. – P.O. Box 500, 5000AM Tilburg, The Netherlands.
52. *** VARIATEURS MECANIQUES FU – Catalog Nr. 173-2.