

## BIBLIOGRAFIE

Aksnes K, 1974, *Icarus* **21**, p. 100;

Aksnes K. și Franklin F.A, 1976, *Mutual phenomena of the Galilean satellites in 1973. III. Final results from 91 light curves*, în *The Astronomical Journal*, **81**, 6;

Alexescu M, 1986, *Laboratorul Astrofizicianului Amator*, Editura Albatros, București;

Andonie G. Șt, 1965, *Istoria matematicii în România*, vol.1, Editura Științifică, București;

Arlot J.E, 1982, *Amélioration des éphémérides des satellites galiléens de Jupiter par l'analyse des observations*, these de doctorat d'état, Paris;

Arlot J.E. et al, 1985 - *A Possible Satellite of (146) Lucina*, în *Icarus*, **61**;

Arlot J.E. și Thuillot W, 1996, *The Former Campaigns of Observations of Mutual Events*, în *Annales de Physique*, Vol. **21**, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);

*Astronomical Almanach 1996, 1995*, U.S. Government Printing Office (Washington), HMSO (London);

Barucci A, 1996, *New results in asteroidal science*, în *Abstracts presented at the International Conference on Asteroids, Comets and Meteors ACM96*, Versailles;

Bastian et al, 1991, *Introduction to PPM South 4.91*, în *Selected Astronomical Catalogs - Vol.1, No.1*, CD-ROM, NASA;

Bastian et al, 1993, *PPM Star Catalogue, Vol. III (Zones -00° to -20°), Vol. IV (Zones -30° to -80°)*, Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag;

Batrakov Yu.V. (Ed), 1994, *Efemeridi Malih Planet na 1995 god*, Academia Rusă de Științe, Sankt Petersburg;

Batrakov Yu.V. (Ed), 1996, *Efemeridi Malih Planet na 1997 god*, Academia Rusă de Științe, Sankt Petersburg;

Batrakov Yu.V. et al, 1996, *Daily ephemerides of selected minor planets for 1997*, Academia Rusă de Științe, Sankt Petersburg;

Berthier J, 1996, *Observations des occultations d'étoiles*, în *Annales de Physique*, Vol. **21**, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);

Berthier J, 1997, comunicare personală;

Beu T.A, 1992, *Calcul numeric în Turbo Pascal*, Microinformatica, Cluj-Napoca;

Blanco C, 1996, *Previous Observations of Mutual Events of the Saturnian Satellites of Other Satellite Systems*, în *Annales de Physique*, Vol. **21**, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);

Binzel R. P, 1989, *An Overview Of the Asteroids*, în *Asteroids II*, Ed. Binzel R. P, Gehrels T. și Matthews M. S, The University of Arizona Press;

Binzel R.P, Gehrels T, Matthews M.S (Ed), 1989 - *Asteroids II*, The University of Arizona Press, Tucson;

Bowell E, Chernykh N. S și Marsden B. G, 1989a, *Discovery and Follow Up of Asteroids*, în *Asteroids II*, Ed. Binzel R. P, Gehrels T. și Matthews M. S, The University of Arizona Press;

Bowell E. et al, 1989b, *Application of photometric Models to Asteroids*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;

- Bretagnon P, 1982, *Théorie du mouvement de l'ensemble des planets. Solution VSOP82*, în *Astron. Astrophys.* **114**, No.2;
- Bretagnon P, 1994, *Efemeridele planetare VSOP 87* (pachet de programe PC);
- Brouwer D. și Clemence G.M, 1961, *Methods of Celestial Mechanics*, Academic Press, New York and London;
- Brumberg V.A. și Kopejkin S.M, *Relativistic Theory of Celestial Reference Frames*, în *Reference Frames in Astronomy and Geophysics*, ed. Kovalevsky, Mueller și Kolaczek, Kluwer Academic Publishers;
- Buil Ch, 1991, *CCD Astronomy. Construction and Use of an Astronomical CCD Camera*, Willmann-Bell, Inc, Virginia;
- Buil Ch. et al, 1993, *Quick MIPS, Version 2.0, The Microcomputer Image Processing System* (manual de utilizare);
- Buil Ch, 1995, *Le systeme Hi-SIS22, Manuel d'utilisation, Version.1.0*, LE2IM, Fronton;
- Chapman C.R, 1994, *The Galileo Encounters with Gaspra and Ida*, în *Asteroids, Comets, Meteors 1993*, Proc. of the 160th Symp. of IAU, Ed. Milani A, Di Martino și Cellino A, Kluwer Academic Publishers;
- Colas F. și Serrau M, 1991, *ASTROL & INTERPOL* (manual de utilizare);
- Combes M.A, 1994, *La saga des astéroïdes (II), 6000 premiers astéroïdes numérotés: la distribution géographique des découvertes*, în *l'Astronomie*, vol.108;
- Danjon A, 1959, *Astronomie générale*, Ed. J. et R. Sennac, Paris;
- Deici, A.N, 1980, *Determination of Absolute Proper Star Motions in Areas 5 and 92 of the Pulkovo Plan of Photography of Galaxies*, în *Izvestia Glavnoi Astronomicescoi Observatorii v Pulkove*, No.198, Nauka, Leningrad;
- Descamps P, 1996, *Effects de surface et volcans de Io*, în *Annales de Physique*, Vol. **21**, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);
- Diacu F, Holmes Ph, 1996, *Întâlniri Cerești - Originea Haosului și a Stabilității* (traducere V. Mioc), Societatea Știință și Tehnică SA, București;
- Dinulescu N.I, 1967, *Refracția astronomică*, București;
- Dollfus A, 1971, *Diameter Measurements of Asteroids*, în *Physical Studies of Minor Planets*, Gehrels T, ed, NASA SP-267;
- Dragoș L, 1976, *Principiile mecanicii analitice*, Editura Tehnică, București;
- Drămbă C, 1958, *Elemente de mecanică cerească*, Editura Tehnică, București;
- Dunham D.W. et al, 1990, *The Size and Shape of (2) Pallas from the 1983 Occultation of 1 Vulpeculae*, în *The Astronomical Journal*, Vol. **99**, Nr. 5;
- Dunham D, 1996, *Comunicare personală*;
- Ferraz de Mello M.S, 1967, *Recherches sur le mouvement des satellites Galiléens de Jupiter*, teză de doctorat, Paris;
- Ferraz de Mello M.S, 1979, *Dynamics of the Galilean Satelites. An Introductory Treatise*, Universisade de Sao Paolo, Instituto Astronomico e Geofisico, Sao Paolo;
- Fricke W, 1985 - *Fundamental Catalogues, Past, Present and Future*, în *Veröffentlichungen Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg*, No.31;
- Fricke W, Schwan H. și Lederle T, 1988, *Fifth Fundamental Catalogue (FK5). Part I. Basic Fundamental Stars*, Documentation for the Computer-Readable Version, Wayne H. W. Jr, 1990, în *Selected Astronomical Catalogs - Vol.1, No.1*, CD-ROM, NASA;

- Goffin E, 1991, *The Orbit of (203) Pompeja and the Mass of Ceres*, în *Astronomy and Astrophysics*, **249**;
- Goffin E, 1993, *Occultations of Catalogue Stars by Minor Planets in 1994*, fișe de predicție distribuite de EAON;
- Goffin E, 1994, *Occultations of Catalogue Stars by Minor Planets in 1995*, fișe de predicție distribuite de EAON;
- Goffin E, 1995, *Occultations of Catalogue Stars by Major and Minor Planets in 1996*, fișe de predicție distribuite de EAON;
- Goffin E, 1996, *Occultations of Catalogue Stars by Major and Minor Planets in 1997*, fișe de predicție distribuite de EAON;
- Hagihara Y , 1957 - *Stability in Celestial Mechanics*, Kasay Publishing & Printing Co, Tokyo;
- Haretu S. C , 1878 - *Sur l'invariabilité des grands axes des orbites planétaires*, Paris;
- Harris A.W, 1994, *CCD Systems for Searching for Near-Earth Asteroids*, în *Seventy-Five Years of Hirayama Asteroid Families*, ASP Conference Series, Vol. **63**, Ed. Kozai Y, Binzel R și Hirayama T;
- Hoffmann M, 1989, *Asteroid Mass Determination: Present Situation and Perspectives*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Hoffmann M, 1989b, *Impactless Asteroid Collisions: Opportunities for Mass Determinations and Implications from Actual Close Encounters*, în *Icarus*, Nr. **78**;
- Hog E, 1993, *Astrometry and Photometry of 400 Million Stars Brighter than 18 Mag*, în *Developments in Astrometry and Their Impact on Astrophysics and Geodynamics*, Ed. Mueller I.I. și Kolaczek B, Kluwer Academic Publishers;
- Hughes, D.W, 1994, *The Historical Unravelling of the Diameters of the First Four Asteroids*, în *Q.J.R. Astronomical Society*, **35**;
- IAU, 1922, *Transactions of the International Astronomical Union Vol. I*, Fowler A. (Editor), Imperial College Bookstall;
- IAU, 1996, *Information Bulletin*, No. 77;
- IAU 1995, *List of Wide-Field Plate Archives*, version 2.2, Institute of Astronomy, Sofia;
- Ionescu Vlăsceanu V, 1987, *An extension of the Fictitious Positions Method of Laplace - Danjon Orbit Determination*, Babeș-Bolyai Univ., Fac.Math.Phys.Res.Seminars, **10**, Cluj-Napoca;
- Jenkner K. et al, 1990, *The Guide Star Catalogue. III. Production, Database Organisation, and Population Statistics*, în *The Astronomical Journal*, Vol. **99**, 6;
- Kaplan G. H. (ed), 1981, *The IAU Resolutions on Astronomical Constants, Time Scales, and the Fundamental Reference Frame*, Circular No. 163, U.S. Naval Observatory, Washington;
- Kashikawa N. et al, 1995, *Development of a 7000×4000 Pixel Mosaic CCD Camera*, în *New Developments in Array Technology and Applications*, Simp. IAU 167, ed. Philip A.G.D, Janes K.A. și Uppgren A.R, Kluwer Academic Publishers;
- Kinoshita H. și Nakai H, 1988, *Numerical Integration Methods In Dynamical Astronomy*, Proceeding of IAU Colloquium No. 109;
- Knezević Z. și Milani A, 1994, *Asteroid Proper Elements: The Big Picture*, în *Asteroids, Comets, Meteors 1993*, Ed. Milani A, Di Martino, Cellino A, Kluwer Academic Publishers;
- Kovalevsky J, 1967, *Introduction to Celestial Mechanics*, D.Reidel Publishing Company, Dordrecht;

- Kovalevsky J, 1989, *Stellar Reference Frames*, în *Reference Frames in Astronomy and Geophysics*, ed. Kovalevsky, Mueller și Kolaczek, Kluwer Academic Publishers;
- Kovalevsky J. și Mueller I.I, 1989, *Introduction*, în *Reference Frames in Astronomy and Geophysics*, ed. Kovalevsky, Mueller și Kolaczek, Kluwer Academic Publishers;
- Kovalevsky J, 1990, *Astrométrie moderne*, Lecture Notes in Physics, Ed. Araki et al, Spriger-Verlag;
- Kristensen L.K. și West R.M, 1989 - *On the lost minor planet (719) Albert*, în *Astronomy and Astrophysics* **218**;
- Kuzmanoski M. și Knezević Z, 1993, *Close Encounters with Large Asteroids in the Next 50 Years*, în *Icarus*, **103**;
- Lagerkvist C-I, Harris A. și Zappala V, 1989, *Asteroid Lightcurve Parameters*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Landgraff W, 1988, *The Mass of Ceres*, în *Astronomy and Astrophysics*, **191**;
- Landgraf W, 1992 - *A Determination of the Mass of (704) Interamnia from Observations of (993) Moultona*, în *Chaos, Resonance and Collective Dynamical Phenomena in the Solar System*, Ed. S. Ferraz-Mello, Kluwer Academic Publishers;
- Laskar J, 1992, *A Few Points on the Stability of the Solar System*, în *Chaos, Resonance and Collective Dynamical Phenomena in the Solar System*, ed. Ferraz-Mello, Kluwer Academic Publishers;
- Lasker B.M ș.a, 1990, *The Guide Star Catalogue. I. Astronomical Foundations and Image Processing*, în *The Astronomical Journal*, Vol. **99**, 6;
- Lazović J, 1970, *Pairs of Quasicomplanar Asteroids*, în *Publications of the Department of Astronomy*, No. 2, Univ. of Beograd;
- Lazović J. și Kuzmanoski M, 1974, *Groups of Quasicomplanar Asteroids Considered with Respect of Mutual Inclination of their Orbits*, în *Publications of the Department of Astronomy*, No. 5, Univ. of Beograd;
- Lazović J. și Kuzmanoski M, 1978, *Minimum Distances of the Quasicomplanar Asteroid Orbits*, în *Publications of the Department of Astronomy*, No. 8, Univ. of Beograd;
- Lazović J. și Kuzmanoski M, 1979 - *Duration of Proximities of Particular Pairs of Quasicomplanar Asteroids*, în *Publications of the Department of Astronomy*, No. 9, Univ. of Beograd;
- Lazović J. și Kuzmanoski M, 1980 - *Perturbations in the Motion of the Quasicomplanar Minor Planets for the case Proximities are under 10000 Km*, în *Publications of the Department of Astronomy*, No. 10, Univ. of Beograd;
- Le Campion et al, 1992, *An astrometric catalogue of stars in the region of M15*, în *Astronomy and Astrophysics Supplement Series*, Vol. **95**;
- Léna P, 1986 - *Méthodes Physiques de l'observation*, Edition du CNRS;
- Liculescu M, Popescu P, Popescu R. și Văduvescu O, 1995, *Analiza Cataloagelor de Stele Duble și Strălucitoare*, în *Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza”*, Sect. Matematică, Tom **XLII**, Iași;
- Ma C, 1989, *Extragalactic Reference Frames*, în *Reference Frames in Astronomy and Geophysics*, ed. Kovalevsky, Mueller și Kolaczek, Kluwer Academic Publishers;
- Magnusson P, 1989, *Pole Determinations of Asteroids*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Marchidan M. și Ispășoiu I, 1989, *Sistemul Internațional de Unități (SI)*, Ediția a III-a, Editura Academiei Române, București;

- Marsden B.G, Green D.W. și Williams G.V, 1994, *MPC and ICQ Databases*, în *Asteroids, Comets, Meteors 1993*, Proc. of the 160th Symp. of IAU, Ed. Milani A, Di Martino și Cellino A, Kluwer Academic Publishers;
- Marsden B, 1996, *The Ephemeris of the Comet C/1996 B2 (Hyakutake)*, prin INTERNET;
- Meffroy M. J , 1955 - *Contributions à l'étude de la stabilité du système solaire*, Bulletin Astronomique, Tome XIX, Fascicule I, II, III, Gauthier-Villars, Paris;
- Meffroy M.J. , 1958 - *Sur l'existence effective du terme séculaire pur de la perturbation du troisième ordre des grands axes*, Bulletin Astronomique, Tome XXI, Fascicule IV, Paris;
- Merlin J.C, 1994, *Calcul approché du diamètre d'un astéroïde*, în *Observations et Travaux*, Premier Trimestre, SAF;
- Mihăilă I, 1983, *Sistemul constantelor astronomice*, în *Anuarul Astronomic 1983*, Editura Academiei Române;
- Millis R.L. și Elliot J.L, 1979, *Direct Determination of Asteroid Diameters From Occultation Observations*, în *Asteroids*, Ed. Gehrels T, University of Arizona Press, Tucson;
- Millis R.L. et al, 1983, *Occultations of Stars by Solar System Objects. III.A Photographic Search for Occultations of Faint Stars by Selected Asteroids*, în *The Astronomical Journal*, Vol. 88, Nr. 2;
- Millis R.L. et al, 1984, *Occultations of Stars by Solar System Objects. V.A Photographic Search for Occultations by Selected Asteroids in 1984*, în *The Astronomical Journal*, Vol. 89, Nr. 5;
- Millis R.L. și Dunham D.W, 1989, *Precise Measurement of Asteroid Sizes and Shapes from Occultations*, în *Asteroids II*, Ed. R. Binzel, T. Gehrels, M.S. Matthews, The University of Arizona Press, Tucson;
- Montenbruck O și Pfleger T, 1991, *Astronomy on the Personal Computer*, Springer-Verlag;
- Morando B. și Descamps P, 1993, *Some Results Obtained During the 1991 Campaign of Observations of the Mutual Events of the Galilean Satellites*, lucrare personală;
- Morrison D. (ed), 1992, *The Spaceguard Survey. Report of the NASA International Near Earth-Object Detection Workshop*, JPL, Pasadena, California;
- NASA, 1991, *ASTEROIDS II machine-readable data base: March 1988 version*, în *Selected Astronomical Catalogue (CD-ROM)*, Astronomical Data Center, vol.1;
- O'Leary B, 1972 - *Frequencies of Occultations of Stars by Planets, Satellites, and Asteroids*, în *Science*, 175;
- O'Leary B. et al, 1975 - *The Occultation of  $\kappa$  Geminorum by Eros*, în *Icarus* 28;
- Opreșcu G, 1996, *Observations of the Mutual Events of the Galilean Satellites in Romania*, în *Annales de Physique*, Vol. 21, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);
- Oproiu T, Pál Á, Pop V. și Ureche V, 1989, *Astronomie. Culegere de exerciții, probleme și programe de calcul*, Universitatea din Cluj-Napoca;
- Pál Á, 1959 - *Teoria analitică de interpolare a mișcării micii planete (5) Astraea*, în *Studii și cercetări de matematică*, Vol.I, No. 1, Cluj;
- Pál Á, 1963 - *Asupra comparării teoriei analitice de interpolare a mișcării micii planete (5) Astraea cu observațiile*, în *Studii și cercetări de astronomie*, vol. 8, no.2, București;
- Pál Á și Ureche V, 1983, *Astronomie*, Editura Didactică și Pedagogică, București;
- Pál Á, 1991, *Spiru Haret's Theorem*, în *Romanian Astronomical Journal*, Vol.1, No.1-2, București;
- Pál Á, Stavinschi M, 1996, *Sistemul Constantelor Astronomice UAI 1976*, în *Anuarul Astronomic 1997*, ed. Stavinschi M, Vass Gh. și Văduvescu O, Editura Academiei Române, București;

- Pascu D, 1996, *CCD Observations of Planetary Satellites at the U.S. Naval Observatory*, în *Annales de Physique*, Vol. 21, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);
- Petrescu G, 1939, *Corecții ale elementelor orbitale pentru primii patru sateliți ai lui Jupiter, deduse din observații fotografice efectuate la observatoarele din București și Paris*, teză de doctorat prezentată la Facultatea de Științe din Cluj;
- Picart L, 1913, *Calcul des orbites et des Éphémérides*, Encyclopédie Scientifique, Paris;
- Pilcher F, 1988, *The Circumstances of Minor Planet Discovery*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Rocher P, 1994, *Gestion, integration et production d'éphemerides d'asteroides, v.1.5*, Bureau des Longitudes (program PC);
- Roeser S. și Bastian U, 1989, *Introduction to PPM*, în *Selected Astronomical Catalogs - Vol.1, No.1*, CD-ROM, NASA;
- Roeser S. și Bastian U, 1991, *PPM Star Catalogue*, Vol. I (Zones +80° to +30°), Vol. II (Zones +20° to -0°), Astronomisches Rechen-Institut Heidelberg, Spektrum Akademischer Verlag;
- Roy A.E, 1982, *The Stability of N-Body Hierarchical Dynamical Systems, Applications of Modern Dynamics to Celestial Mechanics and Astrodynamics*, ed. V. Szebehely, Reidel Publishing Company, Dordrecht;
- Roy A.E , Walker I.W , și McDonald A.J.C, 1985, *Studies in the Stability of Hierarchical Dynamical Systems, Stability of the Solar System and Its Minor Natural and Artificial Bodies*, ed. V.G. Szebehely, Dordrecht;
- Russell H.N, 1916 - *Astrophysical Journal*, XLII, no.3;
- Russell J.L. et al, 1990, *The Guide Star Catalogue. II. Photometric and Astrometric Models and Solutions*, în *The Astronomical Journal*, Vol. 99, 6;
- Scholl H, Schmadel L.D și Roeser S, 1987, *The Mass of the Asteroid (10) Hygiea Derived from Observations of (829) Academia*, *Astronomy and Astrophysics*, 179;
- Schubart J, 1974, *The Masses of the First Two Asteroids*, în *Astronomy and Astrophysics*, 30;
- Schubart J, 1975, *The Mass of Pallas*, în *Astronomy and Astrophysics*, 39;
- Scotti J.V, 1994, *Computer Aided Near Earth Object Detection*, în *Asteroids, Comets, Meteors 1993*, Proc. of the 160th Symp. of IAU, Ed. Milani A, Di Martino și Cellino A, Kluwer Academic Publishers;
- Seidelmann P.K, 1977, *Numerical Values of the Constants of the Joint Report of the Working Groups of IAU Commission 4*, în *Celestial Mechanics*, 16, 2;
- Sitarski G. și Todorović J. B, 1992, *Determination of the Mass of (1) Ceres from Perturbations on (203) Pompeja and (348) May*, în *Acta Astronomica*, Vol. 42;
- Smart W.M, 1967 - *Text-Book on Spherical Astronomy*, Cambridge University Press;
- Standish E.M. Jr, 1982, *Orientation of the JPL Ephemerides, DE 200/LE 200, to the Dynamical Equinox of J2000*, *Astronomy and Astrophysics*, 114, No, 2;
- Standish E.M. Jr. și Hellings R.W, 1989, *A Determination of the Masses of Ceres, Pallas, and Vesta from Their Perturbations upon the Orbit of Mars*, în *Icarus*, 80;
- Standish E.M, Jr, 1990, *The JPL Export Planetary Ephemeris*, în *Selected Astronomical Catalogs - Vol.1, No.1*, CD-ROM, NASA;
- Stavinschi M. și Bocșa Gh, 1996, *The Romanian Traditions in the Observations of Jupiter's and Saturn's Satellites*, în *Annales de Physique*, Vol. 21, CNRS, Arlot J.E. și Stavinschi M (ed);

- Stavinschi M, Vass Gh. și Văduvescu O. (Ed), 1995, *Anuarul Astronomic 1996*, Editura Academiei Române, București;
- Stavinschi M, Vass Gh. și Văduvescu O. (Ed), 1996, *Anuarul Astronomic 1997*, Editura Academiei Române, București;
- Szebehely V , 1979, *Stability of the Solar System, Dynamics of The Solar System*, ed. Duncombe R.L, Reidel Publishing Company, Dordrecht;
- Szebehely V, 1984 - *Review of Concepts of Stability, The Stability of Planetary Systems*, ed. R.L. Duncombe, R. Dvorak, P.J. Message, Reidel Publishing Company, Dordrecht;
- Taylor G.E, 1962, *The Diameters of Minor Planets*, în *Journal of British Astronomical Association*, **72**, 5;
- Tedesco E, 1989a, *Introduction to the Asteroids II Data Base*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Tedesco E, 1989b, *Asteroid Magnitudes, UBV Colors, and IRAS Albedos and Diameters*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Tedesco E.F. et al, 1992, *The IRAS Minor Planet Survey Data Base*, National Space Science Data Center, Greenbelt, Maryland;
- Tedesco E.F, 1994, *IRAS Minor Planet Survey*, în *Asteroids, Comets, Meteors 1993*, Kluwer Academic Publishers;
- Tholen D.J, 1989, *Asteroid Taxonomic Classifications*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Tholen D.J, 1992, *Ephem v.1.0*, Celestech (program PC);
- Tisserand F, 1889 - *Traité de mécanique céleste* , Tome I, 1889, Paris;
- Touzé M.C și Chapront J, 1983, *The lunar ephemeris ELP 2000*, în *Astron. Astrophys*, **124**, No.1, 50-62;
- Touzé M.C, Francou G. și Morando B, 1994, *Les systemes de référence utilisés en astronomie*, Service des Calculs et de Mécanique Céleste du BDL, Paris;
- Uppgren A.R. et al, 1995, *The Feasibility of a CCD for an Astrometric Refractor*, în *New Developments in Array Technology and Applications*, Simp. IAU 167, Ed. Philip A.G.D, Janes K.A. și Uppgren A.R, Kluwer Academic Publishers;
- USNO, 1992, *Satellite Almanac v. 2.50.92* (program PC);
- Valsecchi G.B. et al, 1989, *Identification of Asteroid Dynamical Families*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;
- Vass Gh, 1980, *Prelucrarea automată a datelor multispectrale digitale de teledetecție*, în *Analele Institutului de Geodezie, Fotogrametrie, Cartografie și Organizarea Teritoriului*, Vol. II, București;
- Vass Gh, 1994, *A Preliminary Analysis of the Database for Wide-Field Plate Archive in Bucharest*, în *Romanian Astronomical Journal*, Vol.4, No.2, Editura Academiei Române, București;
- Vass Gh. et al, 1994, *Wide-Field Plate Database in Bucharest*, în *Romanian Astronomical Journal*, Vol. 4, No. 2, Editura Academiei Române, București;
- Vass Gh, Ștefănescu G. și Văduvescu O, 1996a, *Determinarea orientării imaginilor CCD*, comunicare la Sesiunea Academiei Române, 21-22 aprilie, București;
- Vass Gh, Ștefănescu G. și Văduvescu O, 1996b, *Observații CCD efectuate la București în cadrul campaniei PHESAT95*, comunicare la Sesiunea Academiei Române, 21-22 aprilie, București;
- Vass Gh, Ștefănescu G. și Văduvescu O, 1996c, *Measurement and Astrometric Reduction of CCD Images in Bucharest*, în *Romanian Astronomical Journal*, Vol. 6, No. 2, Editura Academiei Române, București;

- Văduvescu O, 1990, *Asupra unui sistem binar strâns*, comunicare la Zilele Academice Clujene, Cluj-Napoca;
- Văduvescu O, 1991, *Calculul orbitelor și al eferidelor. Aplicații pe calculator*, lucrare de diplomă, Universitatea din Craiova, Facultatea de Matematică;
- Văduvescu O. și Bîrlan M, 1992, *Hărți cerești în mediul Turbo Pascal 6.0*, comunicare la Zilele Academice Clujene, Cluj-Napoca;
- Văduvescu O. și Vass Gh, 1995, *Poziții de asteroizi obținute din observații CCD*, comunicare la Zilele Academice Clujene, Cluj-Napoca;
- Văduvescu O, 1996a, *Appulses by PPM Stars of the Comet C/1995 O1 (HALE-BOPP) - September 1, 1996 - February 9, 1997*, în *Occultation Newsletter* 6, 12;
- Văduvescu O, 1996b, *Appulses by PPM Stars of the Comet C/1995 O1 (HALE-BOPP) - September 1, 1996 - February 9, 1997*, "<http://www.anomalies.com/iota/more/halebopp.htm>" (adresă INTERNET);
- Văduvescu O, 1996c, *Appulses by PPM Stars of the Comet C/1995 O1 (HALE-BOPP) - September 1, 1996 - October 17, 1997*, "<http://pdssbn.astro.umd.edu/halebopp/plans/appulses.txt>" (adresă INTERNET);
- Văduvescu O, 1996d, *The Reduction of the Asteroidal Appulses. First Results in Bucharest*, în *Romanian Astronomical Journal*, Vol. 6, No. 2, Editura Academiei Române, București;
- Văduvescu O, 1996e, *Asteroidal Occultation Opportunities Observed in Bucharest*, în *Abstracts presented at the International Conference on Asteroids, Comets and Meteors (ACM 96)*, 8-12 iulie, Versailles;
- Văduvescu O, 1996f, *Asteroidal Occultations*, în *EAO Information No. 21, European Asteroidal Occultation Network*, ed. Delahaye F. și Boninsegna R;
- Văduvescu O. și Bîrlan M, 1996, *Software Package for Preparing and Processing of an Astronomical Observations*, în *Romanian Astronomical Journal*, Vol. 6, No. 1, Editura Academiei Române, București;
- Văduvescu O. și Vass Gh, 1996, *Observații CCD de ocultații lunare*, comunicare la Zilele Academice Clujene, 18-23 noiembrie, Cluj;
- Văduvescu O, Bîrlan M. și Ștefănescu G, 1997, *The Comet C/1996 B2 (HYAKUTAKE) Observed in Bucharest*, în curs de publicare;
- Văduvescu O, 1997, *Asteroidal Appulses of Catalogue Stars. Predictions, Observations and Reductions*, contribuție orală în cadrul *The V-th Workshop on Mutual Events and Astrometry in Planetary Satellites*, 4-8 martie, Catania, în curs de publicare în *Annales des Physique*;
- Wasserman L.H, Bowell E. și Millis R.L, 1987, *Occultations of Stars by Solar System Objects. VII. Occultations of Catalog Stars by Asteroids in 1988 and 1989*, în *The Astronomical Journal*, Vol. 94, Nr.5;
- Wasserman L.H, Bowell E. și Millis R.L, 1992, *Occultations of Stars by Solar System Objects. IX. Occultations of Catalog Stars by Asteroids, Planets, and Major Satellites in 1992 and 1993*, în *The Astronomical Journal*, Vol. 103, Nr. 6;
- Wasserman, 1996, în *IAU Circular No. 6465*;
- Weinberg S, 1972, *Gravitation and Cosmology. Principles and Applications of the General Theory of Relativity*, John Wiley & Sons;
- Whittaker A, 1927, *A Treatise on the Analytical Dynamic of particles and Rigid Bodies with an Introduction to the Problem of Three Bodies*, Cambridge at the University Press;
- Wilkins G.A, 1965, *Review of the System of Astronomical Constants*, în *The System of Astronomical Constants*, IAU Symposium No. 21, Kovalevsky J. (Editor), Gauthier-Villars & C<sup>ie</sup>;
- Williams J.G, 1989, *Asteroid Family Identifications and Proper Elements*, în *Asteroids II*, The University of Arizona Press;



Williams J.G. și Standish E.M, 1989, *Dynamical Reference Frames in the Planetary and Earth-Moon Systems*, în *Reference Frames in Astronomy and Geophysics*, ed. Kovalevsky, Mueller și Kolaczek, Kluwer Academic Publishers;

Williams G.V, 1991, *The Mass of (1) Ceres from Perturbations on (348) May*, în *Asteroids, Comets, Meteors 1991*, Lunar and Planetary Institute, Houston;

Yeomans D, 1996, *Orbit and Ephemeris Information for Comet 1995 O1 Hale-Bopp*, prin INTERNET;

Yoshikawa M. și Nakamura T, 1994 - *Near-Misses in Orbital Motion of Asteroids*, în *Icarus*, **108**;