

ΔΙΑΦΟΡΙΣΙΜΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΟΤΗΤΕΣ - ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ Ι

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. F. Brickell - R. Clark: *Differentiable Manifolds*, NY 1970.
2. S. S. Chern - W. H. Chen - K. S. Lam: *Lectures on Differential Geometry*, 2000.
3. J. Cheeger - D. Ebin: *Comparison Theorems in Riemannian Geometry*, 1975.
4. M. P. Do Carmo: *Riemannian Geometry*, 1992.
5. H. D. Fegan: *Introduction to Compact Lie Groups*, 1991.
6. S. Gallot - D. Hulin - J. Lafontaine: *Riemannian Geometry*, 1987.
7. S. Helgason: *Differential Geometry, Lie Groups, and Symmetric Spaces*, 2001.
8. J. Jost: *Riemannian Geometry and Geometric Analysis*, 1995.
9. S. Morita: *Geometry of Differential Forms*, 1997.
10. W. Kühnel: *Differential Geometry: Curves - Surfaces - Manifolds*, 2002.
11. B. O'Neil: *Semi Riemannian Geometry with Applications to Relativity*, 1983.
12. T. Okubo: *Differential Geometry*, 1987.
13. F. Sagle - R. Walde: *Introduction to Lie Groups and Lie Algebras*, 1973.
14. M. Spivak: *A Comprehensive Introduction to Differential Geometry*, Vol I-V, 1970, 1975.
15. R. W. Sharpe: *Differential Geometry, Cartan's Generalization of Klein's Erlangen Program*, 1997.
16. A. Arvanitoyeorgos: *An Introduction to Lie Groups and the Geometry of Homogeneous Spaces*, 2003.
17. Β. Παπαντωνίου: *Διαφορίσιμες Πολλαπλότητες*, 2005.
18. Α. Μάλλιος: *Μαθήματα Διαφορικής Γεωμετρίας: Εισαγωγή, Θεωρία Πολλαπλότητων και Ομάδων Lie*, 1972.
19. Α. Αρβανιτογεώργος: *Ομάδες Lie, Ομογενείς χώροι και Διαφορική Γεωμετρία*, 1998.
20. Κ. Κουτροφίωτης: *Διαφορική Γεωμετρία*, 1976.
20. Kobayashi - Nomizu: *Foundations of Differential Geometry*, I, II.
21. F. Warner: *Foundations Differentiable manifolds and Lie Groups*, 1983.
22. D. Barden - C. Thomas: *An Introduction to Differential manifolds*, 2003.