Συλλογή βιβλίων Δωρεάς

Kirill Charles Howard Mackenzie (1951-2020)

Η παρούσα συλλογή διακοσίων ογδόντα (280) τόμων βιβλίων της προσωπικής μαθηματικής βιβλιοθήκης του μαθηματικού Kirill C. H. Mackenzie, Καθηγητή του Τμήματος Μαθηματικών και Στατιστικής του Πανεπιστημίου του Sheffield, αποτελεί ευγενική δωρεά της οικογένειας του εκλιπόντος προς το Σπουδαστήριο-Βιβλιοθήκη του Τμήματος Μαθηματικών του Α.Π.Θ. Η συλλογή αυτή περιήλθε στην κυριότητα της Βιβλιοθήκης μας μετά από συντονισμένες ενέργειες της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Τμήματός μας, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, και της Αντιπρυτανείας Οικονομικών, Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, που κάλυψε τα έξοδα καταλογογράφησης και μεταφοράς των βιβλίων από το Ηνωμένο Βασίλειο (Sheffield) στη Βιβλιοθήκη μας. Οι τόμοι αυτοί, κάποιοι εκ των οποίων είναι πλέον σπάνιοι, καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα σύγχρονων ερευνητικών πεδίων των Θεωρητικών Μαθηματικών (Γεωμετρίας, Άλγεβρας, Ανάλυσης) και της Μαθηματικής Φυσικής και εμπλουτίζουν την κύρια συλλογή της Βιβλιοθήκης μας.

Λίγα λόγια για του Kirill C.-H. Mackenzie

Ο Kirill C.-H. Mackenzie γεννήθηκε τον Νοέμβριο του 1951 στη Μελβούρνη της Αυστραλίας. Σπούδασε Μαθηματικά στο Πανεπιστήμιο Monash της Αυστραλίας, του οποίου ανακηρύχθηκε διδάκτοράς του το 1979. Δίδαξε στα Πανεπιστήμια Monash (Αυστραλία), της Canberra (Αυστραλία), του São Paolo (Βραζιλία), Darham (Ηνωμένο Βασίλειο), και από το 1989 στο Πανεπιστήμιο του Sheffield. Το ερευνητικό του πεδίο ήταν η Διαφορική Γεωμετρία και το ερευνητικό του έργο, που εκτείνεται σε τριάντα τρεις (33) ερευνητικές εργασίες δημοσιευμένες σε περιοδικά υψηλού κύρους, είναι πρωτοποριακό. Οι εργασίες του, μαζί με αυτές των Charles Ehresmann (Πανεπιστήμιο του Στρασβούργου), Jean Pradines (Πανεπιστήμιο της Τουλούζης), Pierre Dazord (Πανεπιστήμιο της Λυών Ι), Alain Coste (Πανεπιστήμιο της Λυών Ι), Alan Weinstein (Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια, Berkeley), Mikhail V.

Karasev (HSE University, Μόσχα), και Stanislaw Zakrzewski (Πανεπιστήμιο Βαρσοβίας), θεμελίωσαν και ανέδειξαν τον ρόλο της θεωρίας των Lie groupoids και Lie algebroids στη Διαφορική Γεωμετρία, την Άλγεβρα και τη Μαθηματική Φυσική. Επίσης, είναι ο συγγραφέας των βιβλίων:

- *Lie Groupoids and Lie algebroids in Differential Geometry,* LNS 124, LMS, 1987
- *General Theory of Lie Groupoids and Lie Algebroids,* LNS 213, LMS, 2005

που εκδόθηκαν από τη Μαθηματική Εταιρεία του Λονδίνου (London Mathematical Society) στη σειρά της Lecture Note και είναι βιβλία αναφοράς για τους ερευνητές.

Το πρώτο, όπως αναφέρει στην εισαγωγή του, είναι: «… both an exposition of the basic theory of differentiable and Lie groupoids and their Lie algebroids, with an emphasis on connection theory, and an account of the author's work, not previously published, on the abstract theory of transitive Lie algebroids, their cohomology theory, and the integrability problem and its relationship to connection theory.»

Το δεύτερο, δεν είναι απλώς μία αναθεωρημένη έκδοση του πρώτου, αλλά καλύπτει και όλα τα βασικά αποτελέσματα της θεωρίας των Lie groupoids και Lie algebroids που δημοσιεύτηκαν από τα μέσα της δεκαετίας του '80 έως την έκδοσή του και κυρίως αυτά που αφορούν τις έννοιες Poisson groupoids, Lie bialgebroids, και Double vector bundles.

Ο Kirill Mackenzie ήταν ο επιβλέπων καθηγητής τριών διδακτορικών διατριβών, μεταξύ των οποίων του κ. Ιάκωβου Ανδρουλιδάκη (απόφοιτο του Τμήματος Μαθηματικών του ΕΚΠΑ και τώρα Αναπληρωτή Καθηγητή του ιδίου Τμήματος) και της κας Μαγδαληνής Φλάρη (απόφοιτη του Τμήματος Μαθηματικών Α.Π.Θ.).

Όπως αναφέρουν οι φίλοι του και οι συνεργάτες του, ο Kirill ήταν ένα ιδιαίτερα καλλιεργημένο άτομο που αγαπούσε τη μουσική, την ποίηση και τη φιλοσοφία.