

ΒΙΒΛΙΟ-ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Dilip Datta, *L^AT_EX in 24 Hours: A Practical Guide for Scientific Writing*, xxv + 296 σσ. Springer, Cham, Έλβετία 2017. ISBN 978-3-319-47830-2. Τιμή 42,79 € (ebook 32,12 €).

Η Ίνδία είναι ο τόπος όπου ανθούν τὰ Ἀγγλικά, λόγω ἀποικιοκρατικού παρελθόντος, καὶ ἡ παραγωγή λογισμικοῦ, λόγω τοῦ μεγάλου ἀριθμοῦ ἐπιστημόνων πληροφορικῆς καὶ τῶν ὑπεργολαβιῶν. Δὲν πρέπει νὰ μᾶς ἐκπλήσσει λοιπὸν τὸ γεγονὸς ὅτι ἓνας Ίνδος μηχανολόγος μηχανικός, ὁ Ντίλιπ Ντάττα (Dilip Datta) καταπιάστηκε μὲ τὴν συγγραφή ἑνὸς εἰσαγωγικοῦ βιβλίου γιὰ τὸ L^AT_EX.

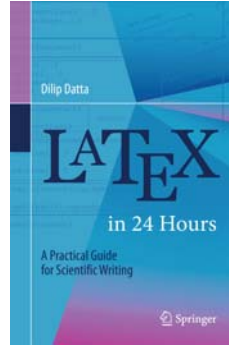
Στὸ πνεῦμα παρομοίων βιβλίων εἰσαγωγῆς στὸ L^AT_EX, ὁ συγγραφέας ὑπόσχεται ταχεῖα ἐκμάθηση τοῦ L^AT_EX. Καὶ συνεπῆς πρὸς τὸν πιασάρικο τίτλο, διαίρεσε τὸ βιβλίο του σὲ «24 ὥρες», ἀντὶ γιὰ 24 κεφάλαια. Βεβαίως, οἱ 24 ὥρες εἶναι πλήρεις, ὁπότε μποροῦμε νὰ ποῦμε πὼς ἀντιστοιχοῦν σὲ διδασκαλία μερικῶν ἡμερῶν, ἐφόσον κανεὶς ἀρχάριος δὲν μπορεῖ νὰ ἀφομοιώσει τόσο ὕλικό μέσα σὲ ἓνα μερόνυχτο.

Στὶς πρῶτες 12 «ὥρες», ὁ Ντάττα παρουσιάζει τὰ πλέον βασικὰ στοιχεῖα τοῦ L^AT_EX: γραμματοσειρὲς καὶ στοιχειοθεσία ἀπλοῦ κειμένου, δημιουργία καταλόγων καὶ πινάκων, ἔνθεση εἰκόνων, στοιχειοθεσία μαθηματικῶν τύπων. Οἱ ὑπόλοιπες 10 «ὥρες» — δηλαδή σχεδὸν τὸ ἄλλο μισὸ τοῦ βιβλίου — καλύπτουν κάπως πιὸ προχωρημένα θέματα: μακροεντολές, βιβλιογραφικὲς παραπομπές, περιεχόμενα, εὔρετήρια, ἐπιστολές, ἄρθρα, βιβλία καὶ διαφάνειες. Οἱ δύο τελευταῖες «ὥρες», ἡ 23ῃ καὶ ἡ 24ῃ, καλύπτουν ἀντίστοιχα λάθη στὸν κώδικα L^AT_EX καὶ ἀσκήσεις γιὰ τὸν ἀναγνώστη.

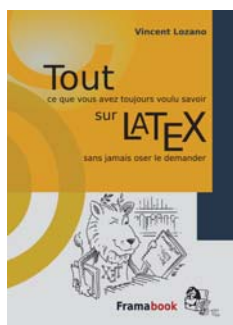
Ἡ δομὴ τοῦ βιβλίου ξεφεύγει κάπως ἀπὸ τὴν τυπικὴ δομὴ παρομοίων ὁδηγῶν χρήσης τοῦ L^AT_EX. Γιὰ παράδειγμα, ἡ στοιχειοθεσία μαθηματικῶν τύπων, ποὺ εἶναι ἴσως τὸ μεγαλύτερο πλεονέκτημα τοῦ T_EX, τοῦ L^AT_EX καὶ τῶν ὁμοίων, περιγράφεται μόνον στὴν 11ῃ καὶ στὴν 12ῃ ὥρα. Ἐπίσης, οἱ ἐπιλογές ποὺ ἔκανε ὁ συγγραφέας, καὶ πιθανῶς ὁ ἐκδότης τοῦ βιβλίου, γιὰ τὴν ἐμφάνιση τοῦ βιβλίου δείχνουν μὲν τὶς ικανότητες τοῦ συγγραφέα, ἀλλὰ δὲν βοηθοῦν τὸν ἀρχάριο ποὺ θέλει ἀπτὰ παραδείγματα. Θὰ ἦταν λοιπὸν προτιμότερο νὰ εἶχε χρησιμοποιήσει τὶς γραμματοσειρὲς Computer Modern, ἀντὶ γιὰ τὶς γραμματοσειρὲς Times, Helvetica, κ.λπ. Ἀκόμα καὶ οἱ ἀσκήσεις στὴν 24ῃ «ὥρα» ἀπαιτοῦν κάποια ἐμπειρία στὸ L^AT_EX· δὲν εἶναι γιὰ ἀρχάριους.

Τέλος, ἀπὸ τὸν ὁδηγὸ τοῦ Ντάττα ἀπουσιάζουν ἐντελῶς τὰ νέα συστήματα Xe_LT_EX (Xe_LL^AT_EX) καὶ lua_LT_EX (luaL^AT_EX), καθὼς καὶ ἡ στοιχειοθεσία μὲ μὴ λατινικὰ ἀλφάβητα. Ἴσως ὁ συγγραφέας νὰ θεώρησε πὼς κάτι τέτοιο εἶναι περιττό.

* * *



Vincent Lozano, *Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur L^AT_EX sans jamais oser le demander*, β' έκδοση, 304 σσ. Framasoft, Lyon, Γαλλία 2013. ISBN 979-10-92674-00-2. Τιμή 15,00 €. URL: <http://framabook.org/tout-sur-latex>.



Οί γαλλόφωνοι φίλοι του L^AT_EX έχουν πρόσβαση σὲ ἓνα ἀκόμα ἐγχειρίδιο τοῦ συστήματος. Μάλιστα τὸ ἐγχειρίδιο αὐτὸ διατίθεται δωρεάν σὲ ἠλεκτρονικὴ μορφή μέσω τοῦ ἱστοχώρου framabook.org, καθὼς καὶ σὲ ἔντυπη μορφή σὲ πολὺ προσιτὴ τιμή. Συγγραφέας αὐτοῦ τοῦ ἐγχειριδίου εἶναι ὁ Βενσάν Λοζανό (Vincent Lozano), ποὺ διδάσκει πληροφορική στὴν Ἐθνικὴ Σχολὴ Μηχανικῶν τοῦ Σαιντ'Ετιέν.

Τὸ βιβλίο τοῦ Λοζανό εἶναι εὐκολοδιάβαστο καὶ πνευματῶδες. Ὅποιος ἐνδιαφέρεται νὰ μάθει τὸ L^AT_EX καὶ κατέχει τὰ Γαλλικά, θὰ βρεῖ σ' αὐτὸ τὸ βιβλίο ὅ,τι εἶναι ἀπαραίτητο γιὰ ἓνα καλὸ ξεκίνημα. Σὲ ἰδιαίτερο κεφάλαιο θὰ βρεῖ ἐπίσης πληροφορίες γιὰ τὴν σωστὴ στοιχειοθεσίᾱ γαλλικῶν κειμένων — δὲν πρέπει νὰ ξεχνοῦμε πὼς οἱ κανόνες στοιχειοθεσίας τῶν γαλλικῶν κειμένων διαφέρουν ἀπὸ τοὺς κανόνες στοιχειοθεσίας τῶν ἀγγλικῶν κειμένων.

Τὸ μισὸ βιβλίο εἶναι ἀφιερωμένο στὰ ἐνδότερα τοῦ L^AT_EX, δηλαδὴ στὸν κώδικα μὲ τὶς μακροεντολὲς ποὺ ὁ χρήστης μπορεῖ νὰ τροποποιήσει σύμφωνα μὲ τὶς ἀνάγκες του. Τὰ περισσότερα παραδείγματα σ' αὐτὸ τὸ μέρος τοῦ βιβλίου, ποὺ εἶναι καὶ πολὺ ἐνδιαφέροντα, προέρχονται ἀπὸ τὴν δουλειὰ τοῦ συγγραφέα. Σὲ παράρτημα δίνονται ἀκόμα μερικὲς ὁδηγίες γιὰ τὴν διαχείριση ἀρχείων PDF, κυρίως γιὰ ἐκείνους ποὺ ἐργάζονται σὲ λειτουργικὸ σύστημα τύπου Unix.

Δυστυχῶς καὶ τοῦτο τὸ ἐγχειρίδιο δὲν λέει ὅμως τίποτα γιὰ στοιχειοθεσίᾱ κειμένων σὲ μὴ λατινικὰ ἀλφάβητα, γιὰ τὸ Unicode, γιὰ τὸ X_YL^AT_EX, γιὰ τὸ Lua_T_EX, κ.λπ. Νὰ περιμένουμε ἄραγε περισσότερα σὲ μιὰ μελλοντικὴ ἔκδοση;

Σημειωτέον πὼς ἀπὸ τὶς πωλήσεις τοῦ βιβλίου ἓνα ποσοστὸ 10% διατίθεται στὸν ὀργανισμὸ TUG καὶ ἓνα ἄλλο ποσοστὸ 10% διατίθεται στὸν ὀργανισμὸ Framasoft.

— Δημήτριος Α. Φιλίππου

H/T: dimitrios dot ap dot filippou at gmail dot com