

## ΒΙΒΛΙΟ-ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Δημήτριος Ἄ. Φιλίππου

Κάτω Γατζέα  
385 00 Βόλος

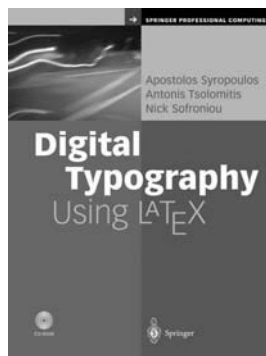
**Δυὸ λόγια γιὰ τὴν ΒΙΒΛΙΟ-ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ** — Ἐτοῦτες οἱ σελίδες σκοπὸ ἔχουν νὰ παρουσιάσουν ὀρισμένα βιβλία ποὺ θὰ ἐνδιέφεραν τὶς Τ<sub>E</sub>Xνίτριες καὶ τοὺς Τ<sub>E</sub>Xνίτες. Κάθε συνδρομὴ στὴν παρουσίαση νέων βιβλίων (ἀλλὰ καὶ ὄχι τόσο νέων) γύρω ἀπὸ τὸ Τ<sub>E</sub>X καὶ τὴν τυπογραφία εἶναι καλοδεχούμενη. (Οἱ περίεργοι ἀναγνώστες μποροῦν ἐπίσης νὰ σημειώσουν ὅτι τὸν τίτλο «Βιβλίο-Παρουσίαση» τὸν δανειστήκαμε ἀπὸ κάποιες καθημερινὲς ἐφημερίδες, ἀλλὰ ἐλπίζουμε ὅτι — μιᾶς καὶ πρόκειται γιὰ ἓνα τόσο μικρὸ δάνειο — θὰ μᾶς τὸ χαρίσουν.)

\*  
\* \*  
\*

**Apostolos Syropoulos, Antonis Tsolomitis and Nick Sofroniou, *Digital Typography Using L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*** Springer-Verlag, New York 2002. Σελ. xxx + 510 (περιλαμβάνει καὶ CD-ROM). ISBN 0-387-95217-9. Τιμὴ 44,95 € (μὴ συμπεριλαμβανομένων τῶν φόρων). Διατίθεται ἀπὸ βιβλιοπωλεῖα ξενόγλωσσων ἐπιστημονικῶν βιβλίων.

Ὁ πρόεδρος τοῦ \*εφτ\*, παρέα μὲ τὸν Ἀντώνη Τσολομούτη καὶ τὸν Νίκο Σωφρονίου χτύπησαν ξανά μὲ ἓνα νέο βιβλίο, αὐτὴ τὴν φορὰ σὲ γλώσσα ἀγγλική. Εὐχόμαστε νὰ πᾶνε καλὰ οἱ πωλήσεις τοῦ βιβλίου καὶ νὰ δοῦμε καὶ ἄλλα μὲ τὸ ὄνομά τους. Ἐπειδὴ ὥστόσο, δὲν ἔχουμε δεῖ τὸ βιβλίο στὴν τελικὴ του μορφή (κυκλοφόρησε μόλις τὸν Σεπτέμβριο τοῦ 2002), καὶ ἐπειδὴ κινδυνεύουμε νὰ φανοῦμε μεροληπτικοί, θὰ περιοριστοῦμε στὸ νὰ σᾶς παρουσιάσουμε τὴν ἐπίσημη περιγραφή τοῦ βιβλίου ἀπὸ τὸν Springer:

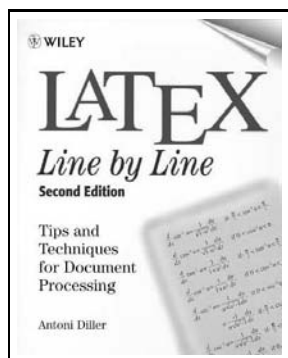
«Σκοπὸς αὐτοῦ τοῦ βιβλίου εἶναι ἡ εἰσαγωγή νέων χρηστῶν στὴν χρῆση τοῦ συστήματος Τ<sub>E</sub>X, καὶ κυρίως ἡ προετοιμασία ἐντύπων μὲ τὸ L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Μὲ τὸ συγκεκριμένο βιβλίο γίνεται προσπάθεια νὰ περιγραφοῦν ὅλα τὰ ἐκεῖνα τὰ ἐργαλεῖα ποὺ χρειάζονται συχνὰ οἱ χρῆστες τοῦ Τ<sub>E</sub>X, ἔτσι ὥστε νὰ μὴν εἶναι ἀναγκασμένοι νὰ καταφεύγουν σὲ διάφορα προηγημένα ἐγχειρίδια. Τὸ βιβλίο ἔχει παγκόσμια



ἀπήχηση, μιὰς καὶ σ' αὐτὸ παρουσιάζονται ἐπίσης ὅλες οἱ τελευταῖες ἐξελιξίσεις στὴν στοιχειοθεσία πολὺγλωσσων κειμένων μετὰ τὸ  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , ἡ ὁποία ἐπιτρέπει στοὺς χρήστες νὰ ἐτοιμάζουν τὰ ἔντυπά τους στὴν δική τους γλώσσα καὶ ἀλφάβητο. Τὸ περιεχόμενο τοῦ βιβλίου δὲν συνδέεται μετὰ κανένα λειτουργικὸ σύστημα, ἀλλὰ στὸ βιβλίο δίνονται πληροφορίες γιὰ μερικὲς ἀπὸ τὶς πιὸ δημοφιλεῖς ἐκδόσεις τοῦ  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  γιὰ διάφορα λειτουργικὰ συστήματα: ποῦ θὰ τὰ βρεῖτε στὸ Διαδίκτυο ἢ ἀπὸ ποῦ μπορεῖτε νὰ τὰ προμηθευθεῖτε σὲ χαμηλὴ τιμῆ. [...]

»Περιεχόμενα: Εἰσαγωγή – Δομὴ τοῦ κειμένου – Γραμματοσειρές – Περιβάλλοντα γιὰ καταλόγους – Μαθηματικὸ κείμενο – Γενικὴ προετοιμασία ἔντυπου – Προετοιμασία τῆς βιβλιογραφίας καὶ τῶν εὐρετηρίων – Ἄλλα πακέτα – Γραφικὰ – Τὸ  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  μιὰς πολλῆς γλώσσας – Τὰ λάθη εἶναι ἀνθρώπινα – Προηγμένη τυπογραφία.»

\*  
\* \*  
\*



**Antoni Diller,  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ : *Line by Line***, 2nd edition, John Wiley and Sons, Chichester, UK 1999. Σελ. 328. ISBN 0-471-97918-X. Τιμὴ 53,70 €. Διατίθεται ἀπὸ βιβλιοπωλεῖα ξενόγλωσσων ἐπιστημονικῶν βιβλίων.

Τὸ συγκεκριμένο ἐγχειρίδιο τοῦ  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  κυκλοφόρησε γιὰ πρώτη φορὰ τὸ 1993 καὶ ἡ πρώτη ἐκδοσιὴ ἐξαντλήθηκε τὸ 1998 ἔχοντας πωληθεῖ σὲ 6.000 ἀντίτυπα. Ἡ νέα ἐκδοσιὴ — ὅπως μιὰς πληροφορεῖ ὁ συγγραφέας — ἔχει ἤδη πωλήσει 2.000 ἀντίτυπα μέσα στὴν διετία 1999–2000. Αὐτὸ εἶναι ἕνα καλὸ νέο, γιὰτὶ δείχνει ὅτι τὸ ἐνδιαφέρον τοῦ κοινοῦ γιὰ τὸ  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ , ἕνα προϊόν ποὺ κυκλοφορεῖ μετὰ σχεδὸν μηδενικὸ marketing, παραμένει σχετικὰ ὑψηλό.

Γιὰ ποιὸ λόγο θὰ διαλέγαμε τὸ βιβλίο τοῦ Diller; Γιατὶ ἀποτελεῖ ἕνα ἐξαιρετικὸ βιβλίο ἀναφορᾶς· παραθέτει δὲ ἀλφαβητικὰ καὶ ἐξηγεῖ κάθε ἐντολὴ τοῦ  $\text{L}_{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ . Κατὰ δευτέρου λόγου, τὸ βιβλίο τοῦ Diller εἶναι πιὸ ἀπλό στὸ ὕφος σὲ σύγκριση μετὰ τὸ ἐγχειρίδιο τοῦ Korka.

Γιὰ ποιὸ λόγο δὲν θὰ διαλέγαμε τὸ βιβλίο τοῦ Diller; Γιατὶ ἡ δομὴ του εἶναι κάπως ἀναρχη· γιὰ παράδειγμα, ὁ συγγραφέας παρουσιάζει πρῶτα τὴν δημιουργία βιβλιογραφικῶν καταλόγων καὶ κατόπιν παρουσιάζει τὴν στοιχειοθεσία μαθηματικῶν τύπων. Ἐπιπλέον, ἀπὸ τὸ βιβλίο ἀπουσιάζουν μερικὰ must: ἡ χρῆση

γραμματοσειρών με το NFSS, ή τροποποίηση εντολών του L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X σύμφωνα με τις ιδιαίτερες ανάγκες μας, κ.λπ.

\*  
\*  
\*

**J. David Eisenberg, *SVG Essentials***, O'Reilly, Sebastopol, California, USA 2002. Σελ. xviii + 335. ISBN 0-596-00223-8. Τιμή 38 €.<sup>1</sup> Διατίθεται από βιβλιοπωλεία ξενόγλωσσων επιστημονικών βιβλίων.

Για το συγκεκριμένο βιβλίο, ο Απόστολος Συρόπουλος γράφει:

Η SVG (Scalable Vector Graphics) είναι μια εφαρμογή της XML ειδικά σχεδιασμένη για την στατική ή μη γραφική αναπαράσταση δισδιάστατων δεδομένων. Με την SVG περιγράφουμε καμπύλες, άρα τα αρχεία SVG αποτελούν διανυσματική μορφή γραφικών αρχείων όπως ακριβώς συμβαίνει και με τα αρχεία PostScript. Αυτά τα δύο χαρακτηριστικά της SVG την έχουν κάνει ιδιαίτερα δημοφιλή και έτσι είναι φυσικό να γράφονται συνεχώς νέα βιβλία (εγχειρίδια χρήσης) της γλώσσας. Το βιβλίο *SVG Essentials* του J. David Eisenberg περιγράφει με λιτό τρόπο όλα τα χαρακτηριστικά και τις δυνατότητες της γλώσσας, παραλείποντας όμως μόνο εκείνα τα στοιχεία που αναφέρονται σε πολύ εξεζητημένα θέματα (π.χ. την περιγραφή της δομής των αρχείων γραμματοσειρών που χρησιμοποιεί η SVG). Άλλωστε το βιβλίο κατορθώνει να διδάξει την SVG σε 335 σελίδες μικρού σχετικά μεγέθους, ενώ το επίσημο εγχειρίδιο αποτελείται από 600 και πλέον σελίδες μέγαλου σχήματος! Ένα ακόμη ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του βιβλίου είναι το γεγονός ότι περιέχει ένα κεφάλαιο που δείχνει πώς μπορούμε να δημιουργήσουμε αρχεία SVG από δεδομένα σε κάποια συγκεκριμένη μορφή. (Βαθμός: 4,5 με άριστα το 5.)



\*  
\*  
\*

<sup>1</sup> Τα μέλη του Συλλόγου \*εφτ\* μπορούν επίσης να προμηθευθούν το συγκεκριμένο βιβλίο σε μειωμένη τιμή άμευθείας από τον έκδοτικό οίκο O'Reilly ([www.oreilly.com](http://www.oreilly.com)). Για περισσότερες πληροφορίες για το πώς θα κάνετε την παραγγελία σας, επικοινωνήστε με τον Σύλλογο στην διεύθυνση H/T: [eft@obelix.ee.duth.gr](mailto:eft@obelix.ee.duth.gr).

**Doug Tidwell, *XSLT***, O'Reilly, Sebastopol, California, USA 2001. Σελ. xvi + 460. ISBN 0-596-00053-7. Τιμή 44 €.<sup>1</sup> Διατίθεται από βιβλιοπωλεία ξενόγλωσσων έπιστημονικών βιβλίων.

Άλλο ένα βιβλίο τής ειδικότητας του Άπόστολου Συρόπουλου, ό οποίος γράφει:



Η XSLT αποτελεί μία ακόμη εφαρμογή της XML. Η XSLT σχεδιάσθηκε για να είναι εύκολη η μετατροπή αρχείων XML σε άλλες μορφές, όπως ένα αρχείο HTML, ένα αρχείο SVG, ένα άλλο αρχείο XML, ένα αρχείο PDF, ένα αρχείο VRML ή ένα αρχείο με κώδικα στη γλώσσα προγραμματισμού Java. Το βιβλίο XSLT του Doug Tidwell ξεκινάει με μία γενική περιγραφή της XSLT, ενώ στη συνέχεια περογράφει

με απλά παραδείγματα πώς μπορεί κανείς να μετατρέψει αρχεία XML στις μορφές που προαναφέραμε. Με τον τρόπο αυτό ο αναγνώστης μαθαίνει από νωρίς τι ακριβώς «παίζεται». Το υπόλοιπο βιβλίο αποτελεί μια πλήρη περιγραφή της XSLT και των δυνατοτήτων της. Αποτελεί προσωπική μας άποψη ότι η γραμματοσειρά Courier δεν είναι η καλύτερη επιλογή για τη στοιχειοθεσία κώδικα (προγραμμάτων, εντολών, κ.λπ.). Έτσι επειδή το βιβλίο περιέχει πολύ μεγάλα αποσπάσματα κώδικα (σε ορισμένες περιπτώσεις πάνω από δύο σελίδες), γίνεται ιδιαίτερα κουραστικό λόγω ακριβώς της κακής αυτής επιλογής. Τέλος, θεωρούμε τουλάχιστον καινοφανή την προτροπή του συγγραφέα να δοκιμάσουμε πίτσα από την πιτσαρία της περιοχής του! Και εμείς γράψαμε βιβλία, αλλά δεν κάναμε έτσι! (Βαθμός: 3,5 με άριστα το 5,0.)