

ΠΑΡΟΡΑΜΑΤΑ ΒΙΒΛΙΟΥ «Αρχιτεκτονική & Προγραμματισμός του μικροελεγκτή AVR»
 Παναγιώτη Παπάζογλου (έκδοση 22-1-2018)

ΣΕΛΙΔΑ	ΣΗΜΕΙΟ	ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ	ΔΙΟΡΘΩΜΕΝΗ ΕΚΔΟΧΗ	ΔΙΟΡΘΩΣΗ
σ. 8	Σχήμα 1.4	«ΕΛΕΓΚΤΗΣ <u>ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ</u> »	«ΕΛΕΓΚΤΗΣ <u>ΔΙΑΚΟΠΩΝ</u> »	Αντικαθίσταται η λέξη « <u>ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ</u> » με τη λέξη « <u>ΔΙΑΚΟΠΩΝ</u> » Δείτε και το ίδιο σχήμα 2.1 ξανά στη σ. 20 που είναι σωστό
σ. 8	Σχήμα 1.4	« <u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΥΛΟΣ</u> »	« <u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΔΙΑΥΛΟΣ</u> »	Αντικαθίσταται η λέξη « <u>ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ</u> » με τη λέξη « <u>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ</u> » Δείτε και το ίδιο σχήμα 2.1 ξανά στη σ. 20 που είναι σωστό
σ. 11	Πρώτη σειρά πάνω από το σχήμα 1.8	«και [30,39.99] αντίστοιχα»	«και [30,39.99] <u>βαθμών °C</u> αντίστοιχα»	Προστίθεται το « <u>βαθμών °C</u> »
σ. 26	Στο κάτω μέρος του σχήματος 2.8	« <u>8bit</u> »	« <u>16bit</u> »	Αντικαθίσταται το « <u>8bit</u> » με το « <u>16bit</u> » Δείτε και το σχήμα 2.6 που αναφέρεται στη μνήμη
σ. 44	Τελευταία γραμμή της προτελευταίας παραγράφου της σελίδας	«τους καταχωρητές του AVR»	«τους καταχωρητές <u>γενικής χρήσης</u> του AVR»	Προστίθεται το « <u>γενικής χρήσης</u> »
σ. 45	Λεζάντα του σχήματος 3.9	«Φόρτωση 16bit δεδομένων από καταχωρητή σε καταχωρητή»	«Φόρτωση 16bit δεδομένων από καταχωρητή σε καταχωρητή »	Διαγράφεται το « <u>από καταχωρητή σε καταχωρητή</u> »
σ. 50	Φράση πάνω από το σχήμα 3.13	«φόρτωσης <u>του καταχωρητή R21 από τη μνήμη</u> φαίνονται»	«φόρτωσης <u>της μνήμης από τον καταχωρητή R21</u> φαίνονται»	Αντικαθίσταται το κείμενο

σ. 50	Στο κάτω μέρος του σχήματος 3.13	« <u>LD</u> X+,R21» « <u>LD</u> X+,R21» « <u>LD</u> X,R21»	« <u>ST</u> X+,R21» « <u>ST</u> X+,R21» « <u>ST</u> X,R21»	Τα « <u>LD</u> » αντικαθίστανται από « <u>ST</u> »
σ. 50	Λεζάντα του σχήματος 3.13	«Φόρτωση <u>καταχωρητή από την μνήμη</u> »	«Φόρτωση <u>θέσεων μνήμης από καταχωρητή</u> »	Αντικαθίσταται το κείμενο
σ. 51	Γραμμή κειμένου πάνω από το σχήμα 3.14	«ώστε να δείχνει <u>το επόμενο byte</u> »	«ώστε να δείχνει <u>την επόμενη διεύθυνση</u> »	Αντικαθίσταται το κείμενο
σ. 55	5 ^η γραμμή του πίνακα από τη αρχή της σελίδας	« <u>LDS Rd,k</u> » « <u>Rd=(k)</u> »	« <u>LDS Rd,addr</u> » « <u>Rd=(addr)</u> »	Το « <u>LDS Rd,k</u> » αντικαθίσταται από το « <u>LDS Rd,addr</u> » και το « <u>Rd=(k)</u> » από το « <u>Rd=(addr)</u> »
σ. 56	Τελευταία γραμμή πίνακα	« <u>STS k,Rs</u> » « <u>(k)=Rs</u> »	« <u>STS addr,Rs</u> » « <u>(addr)=Rs</u> »	Το « <u>STS k,Rs</u> » αντικαθίσταται από το « <u>STS addr,Rs</u> » και το « <u>(k)=Rs</u> » από το « <u>(addr)=Rs</u> »
σ. 63	Σχόλια εντολής ADC R20,R20 (στον κώδικα της σελίδας)	«;Φόρτωση του κρατούμενου στο <u>R16</u> ;από το άθροισμα <u>Low</u> Byte»	;Φόρτωση του κρατούμενου στο <u>R20</u> ;από το άθροισμα <u>High</u> Byte	Το « <u>R16</u> » αντικαθίσταται από το « <u>R20</u> » και το « <u>Low</u> » από το « <u>High</u> »
σ. 65	Τρίτη γραμμή από το τέλος της σελίδας	«ADD R30, <u>1</u> »	«ADD R30, <u>R16</u> (<u>R16=1</u>)»	Το « <u>1</u> » αντικαθίσταται από το « <u>R16</u> » και προστίθεται η παρένθεση «(<u>R16=1</u>)»
σ. 70	Η γραμμή κειμένου πάνω από τον πίνακα 3.6	«αληθείας (πίνακας <u>3.5</u>) για τη λογική XOR»	«αληθείας (πίνακας <u>3.6</u>) για τη λογική XOR»	Ο αριθμός «3.5» αντικαθίσταται από τον αριθμό «3.6»
σ. 82	Λεζάντα του σχήματος 3.41	«Λογική ολίσθηση <u>αριστερά</u> »	«Λογική ολίσθηση <u>δεξιά</u> »	Η λέξη « <u>αριστερά</u> » αντικαθίσταται από τη λέξη « <u>δεξιά</u> »

σ. 124	Η γραμμή κειμένου κάτω από το σχήμα 4.21	«η διεύθυνση που θα γίνει <u>το άλμα</u> θα είναι»	«η διεύθυνση που θα γίνει <u>η κλήση</u> θα είναι»	Το « <u>το άλμα</u> » αντικαθίσταται από το « <u>η κλήση</u> »
σ. 125	Κάτω από την εντολή POP Rd	«με <u>R_s</u> »	«με <u>R_d</u> »	Το « <u>s</u> » αντικαθίσταται από το « <u>d</u> »
σ. 133	Η πρώτη παράγραφος στην αρχή της σελίδας (μετά τον υπολογισμό στο γκρι πλαίσιο)	«με το <u>200</u> , αφαιρούμε το 1, αφού την <u>200^η</u> φορά»	«με το <u>100</u> , αφαιρούμε το 1, αφού την <u>100^η</u> φορά»	Το « <u>200</u> » αντικαθίσταται από το « <u>100</u> »
σ. 153	Η γραμμή κειμένου πάνω από το σχήμα 5.16	«και OUT DDR <u>D</u> ,R16»	«και OUT DDR <u>B</u> ,R16»	Το « <u>D</u> » αντικαθίσταται από το « <u>B</u> »
σ. 153	Το πρώτο σχόλιο του κώδικα 5.1	«τιμής 1111111»	«τιμής 1111111 <u>1</u> »	Λείπει ένας άσπος για να γίνουν 8
σ. 161	Η δεύτερη γραμμή κειμένου πάνω από τον κώδικα 5.5	«στο σχήμα <u>5.28</u> να»	«στο σχήμα <u>5.26</u> να»	Το « <u>5.28</u> » αντικαθίσταται από το « <u>5.26</u> »
σ. 163	Η τέταρτη γραμμή κειμένου πάνω από τον κώδικα 5.6	« <u>οκτώ</u> φορές»	« <u>επτά</u> φορές»	Το « <u>οκτώ</u> » αντικαθίσταται από το « <u>επτά</u> »
σ. 184	Στο (β) του βήματος 6	«τα <u>επτά</u> LED»	«τα <u>οκτώ</u> LED»	Το « <u>επτά</u> » αντικαθίσταται από το « <u>οκτώ</u> »
σ. 195	Στο τίτλο της εφαρμογής 6.4	«Εμφάνιση <u>τριών</u> »	«Εμφάνιση <u>τεσσάρων</u> »	Το « <u>τριών</u> » αντικαθίσταται από το « <u>τεσσάρων</u> »

σ. 200	Δεύτερη γραμμή της δεύτερης παραγράφου κάτω από τον τίτλο «Αλγόριθμος και υλοποίηση διαίρεσης»	«Αρχικά, αφαιρούμε από τον <u>διαιρέτη το διαιρετέο</u> »	«Αρχικά, αφαιρούμε από τον <u>διαιρετέο το διαιρέτη</u> »	Αντικατάσταση κειμένου
σ. 200	Πρώτη και δεύτερη γραμμή της τρίτης παραγράφου κάτω από τον τίτλο «Αλγόριθμος και υλοποίηση διαίρεσης»	« <u>Η διαιρέσεις</u> σταματούν»	« <u>Οι αφαιρέσεις</u> σταματούν»	Αντικατάσταση κειμένου