


21 Οκτωβρίου 2019
 Αρ. Πρωτ. Βιβλιοθ. 6

 Προς τον Πρόεδρο
 του Τμήματος Χημείας

ΘΕΜΑ: Πρόταση της Επιτροπής Βιβλιοθήκης για προδιαγραφές και διαδικασία καταχώρησης πτυχιακών εργασιών στο ΙΚΕΕ.

Κύριε Πρόεδρε,

Σε συνέχεια της πρότασης της Επιτροπής της Βιβλιοθήκης του Τμήματος Χημείας για τη δυνατότητα να καταχωρούνται ηλεκτρονικά οι πτυχιακές εργασίες στην ψηφιακή βάση του ΙΚΕΕ του ΑΠΘ, και με την προϋπόθεση της έγκρισής της από τη ΣΤ, προτείνεται οι πτυχιακές να ακολουθούν ορισμένα πρότυπα όπως:

1. Να ακολουθείται ο Κανονισμός Εκπόνησης Πτυχιακής εργασίας, και η ακόλουθη δομή, όπου Υ= υποχρεωτικά και Π=προαιρετικά:
 - ✓ Εξώφυλλο (Υ)
 - ✓ Σελίδα τίτλου (Υ)
 - ✓ Σελίδα αφιέρωσης ή αποφθέγματος (Π)
 - ✓ Περίληψη ελληνική (Υ)
 - ✓ Περίληψη αγγλική (Υ)
 - ✓ Σελίδα ευχαριστιών (Π)
 - ✓ Πίνακας περιεχομένων (Υ)
 - ✓ Κατάλογος συντομογραφιών με σελίδες (Π)
 - ✓ Κατάλογος γραφημάτων με σελίδες (Π)
 - ✓ Κατάλογος εικόνων με σελίδες (Π)
 - ✓ Εισαγωγή / Θεωρητικό Μέρος (Υ)
 - ✓ Βιβλιογραφική Ανασκόπηση / Review of Previous Work (Π)
 - ✓ Πειραματικό / Ερευνητικό Μέρος (Υ)
 - ✓ Αποτελέσματα – Συζήτηση αποτελεσμάτων (Υ)
 - ✓ Συμπεράσματα – Προτάσεις για Περαιτέρω Έρευνα (Υ)
 - ✓ Βιβλιογραφία / Βιβλιογραφικές παραπομπές (Υ)
 - ✓ Παράρτημα (Π)
 - ✓ Κατάλογος εικόνων, γραφημάτων κλπ. Θα περιλαμβάνει όχι τις πρωτότυπες εικόνες κλπ. με τις άδειες χρήσης τους και αναφορά στον δημιουργό (είναι (Υ) μόνο για αυτές του ΙΚΕΕ)
2. Για το εξώφυλλο και τη σελίδα τίτλου να ακολουθείται το πρότυπο που προτείνει η Βιβλιοθήκη του Τμήματος και εφαρμόζεται τα τελευταία χρόνια. Το πρότυπο αυτό θα είναι διαθέσιμο στην κατάλληλη ιστοσελίδα που θα αφορά τη Βιβλιοθήκη, στον ιστότοπο του Τμήματος Χημείας.
3. Η περίληψη θα πρέπει να είναι υποχρεωτική για όλες τις πτυχιακές εργασίες στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Η κάθε περίληψη θα περιλαμβάνει μέχρι 500 λέξεις,

δακτυλογραφημένη με πεζούς χαρακτήρες, και κεφαλαία μόνο η αρχή πρότασης και τα κύρια ονόματα.

4. Στην πτυχιακή εργασία να υπάρχουν ιεραρχημένες λέξεις-κλειδιά στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και να τοποθετούνται κάτω από τις αντίστοιχες περιλήψεις.
5. Ο τίτλος ο οποίος συντάσσεται και στην αγγλική γλώσσα για το βαθμολόγιο, να τοποθετείται πάνω από την αγγλική περίληψη, και αντίστοιχα ο ελληνικός τίτλος πάνω από την ελληνική.
6. Για λόγους πνευματικών δικαιωμάτων, η ύπαρξη βιβλιογραφικών παραπομπών θα πρέπει να είναι υποχρεωτική και σύμφωνη με διεθνή πρότυπα. Προτείνονται α) το πρότυπο APA (American Psychological Association) με ονομαστικές παραπομπές σε παρενθέσεις μέσα στο κείμενο και κατάλογο αναφορών στο τέλος με αλφαβητική σειρά ονόματος πρώτου συγγραφέως, β) το πρότυπο IEEE με αριθμητικές παραπομπές σε αγκύλες μέσα στο κείμενο και αριθμητική σειρά αναφορών στο τέλος γ) άλλο διεθνώς αποδεκτό πρότυπο. Τα πρότυπα αυτά εφαρμόζονται από πολλά επιστημονικά περιοδικά χημείας. Λεπτομερείς οδηγίες για τα πρότυπα αυτά και τις αντίστοιχες μορφοποιήσεις θα είναι διαθέσιμες στην κατάλληλη ιστοσελίδα που θα αφορά τη Βιβλιοθήκη, στον ιστότοπο του Τμήματος Χημείας.
7. Για εικόνες, διαγράμματα, φωτογραφίες, χάρτες, σχήματα κλπ. που δεν είναι πρωτότυπα, θα πρέπει οπωσδήποτε να γίνεται αναφορά στον δημιουργό. Στην περίπτωση ηλεκτρονική καταχώρησης στη βάση του ΙΚΕΕ θα πρέπει να αναφέρονται και οι σχετικές άδειες χρήσης.
8. Μορφολογικά χαρακτηριστικά εργασίας: Εκτός από το εξώφυλλο και την σελίδα τίτλου που ακολουθείται το πρότυπο της Βιβλιοθήκης, η κυρίως εργασία θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένη στα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:
 - A4
 - Περιθώρια 2,5 (επάνω-κάτω-δεξιά-αριστερά)
 - Γραμματοσειρά Arial. Μέγεθος 12. Διάστιχο 1,5
 - Πλήρη στοίχιση κειμένου
 - Ενιαία σελιδαρίθμηση με αραβικούς αριθμούς. Εκτός αρίθμησης το εξώφυλλο και η σελίδα τίτλου
9. Η κατάθεση της πτυχιακής δεν θα γίνεται μόνο σε έντυπη μορφή αλλά και σε CD-ROM με τα στοιχεία του φοιτητή στο εξώφυλλο του CD. Το CD θα περιέχει ένα ενιαίο αρχείο της πτυχιακής εργασίας από το εξώφυλλο ως το οπισθόφυλλο σε μορφή pdf. Ένα αρχείο σε μορφή doc με τα στοιχεία της πτυχιακής εργασίας και με τον τίτλο, την περίληψη και τις λέξεις κλειδιά στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.
10. Τέλος η κατάθεση θα συνοδεύεται με το έγγραφο παράδοσης της εργασίας ενυπόγραφο από τον/την φοιτητή/τρια, στο οποίο θα αναφέρει ότι παραχωρεί στη Βιβλιοθήκη το δικαίωμα της δημοσίευσης της ηλεκτρονικής μορφής της πτυχιακής εργασίας του/της μέσω της ψηφιακής βάσης ΙΚΕΕ στο Διαδίκτυο για εκπαιδευτική, ερευνητική και ιδιωτική χρήση και όχι για εμπορική εκμετάλλευση.

Εκ μέρους της Επιτροπής Βιβλιοθήκης

Γεώργιος Ζαχαριάδης
Καθηγητής ΑΠΘ