



Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	3
Πίνακας περιεχομένων	6
Πίνακας πινάκων	7
Πίνακας χαρτών	7
Πίνακας σχεδίων	10
Περίληψη	11
ΕΠΦΑΛΙΟ 1ο	
« Αναφορά στο ποδήλατο »	
1.1. Καρακτηριστικά για το ποδήλατο	11
1.2. Ιστορικά για το ποδήλατο	12
1.3. Το ποδήλατο σήμερα	17
1.4. Ποδήλατο και υγεία	18
1.5. Πλεονεκτήματα του ποδήλατου για το περιβάλλον και τον άνθρωπο	19
1.6. Το ποδήλατο ως μηχανή ανθρώπινης δύναμης (HPV)	20
1.7. Το ποδήλατο στην Ελλάδα	21
ΕΠΦΑΛΙΟ 2ο « Αναφορά στο διευρητικό μέρος του ερευνητικού προγράμματος Πινδαγόρας	23
Εισαγωγή	23
« Πολιτικές που χρησιμοποιούνται στην Ευρώπη για το ποδήλατο »	24
2.1. Έθνικές πολιτικές για το ποδήλατο	24
2.1.1. Επαγγελματική	24
2.1.2. Ολλανδία	26
2.1.3. Δανία	27
2.1.4. Μεγάλη Βρετανία	29
2.1.5. Η.Π.Α.	30
2.1.6. Ελλάδα	31
2.2. Η δέση του ποδηλάτου σε διάφορες Ευρωπαϊκές πόλεις	39
2.2.1. Επαγγελματική	39
2.2.2. Κοπεγχάγη	42
2.2.3. Δουβλίνο	42
2.2.4. Ferrara	43
2.2.5. Odense	43
2.2.6. Σιρασθούργο	44

Σελίδα 3 από 220

ΙΤΥΚΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ : ΤΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΣΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΚΙΝΗΗΣΗΣ
ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΩΝ ΣΕΡΡΩΝ

§ 3.3. Γενικά	48
§ 3.3. Παραπομένων μεθοδολογιών που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση δικτύων ιδιοτύπων	48
§ 3.3. Επιγραφή	49
§ 3.3.1. Αξιολόγηση κατασκευής ποδηλατοδρόμων στο Bradford της Μεγάλης Βρετανίας ⁴⁵	49
§ 3.3.2. Εκτιμηση της οδήγησης δικτύου στο Σαντιάγκο της Χιλής	47
§ 3.3.3. Εκτιμηση επιπτώσεων κατασκευής ποδηλατοδρόμων στο Leeds της Μεγάλης Βρετανίας	51
§ 3.3.4. Τρεινές με στόχο την αξιολόγηση υπαρχόντων δικτύων	53
§ 3.3.4.1. Καρπογράφηση ποών και εκτίμηση ασφάλειας ποδηλετών στην Οτάβα και το Τορόντο της Καναδά	53
§ 3.3.4.2. Έργα σε ποδηλάτες με στόχο δελτίων παρεμβάσεις στο δίκτυο στην πόλη Τοντζή της Καναδά	54
§ 3.3.4.3. Αξιολόγηση των υποδομών με το ποδήλατο στις Η.Π.Α	56
§ 3.3.4.4. Κριτική έρευνα σε ποδηλάτες των Η.Π.Α	56
§ 3.3.4.5. Αξιολόγηση δικτύου ποδηλάτου στο Σηάτλ των Η.Π.Α	60
§ 3.3.4.6. Δενέργεια συνεντεύξεων σε ποδηλάτες στη Σανγκάη της Κίνας	61
§ 3.3.4.7. Διενέργεια συνεντεύξεων σε ποδηλάτες στο Παρίσι με στόχο την αξιολόγηση των ποδηλάτων	62
§ 3.3.4.8. Τρεινές με στόχο τη συγκριτική αξιολόγηση υπαρχόντων δικτύων	67
§ 3.3.4.9. Αξιολόγηση πολιτικών για τα ποδήλατα που ασκούν οι δήμοι της Μεγάλης Βρετανίας	68
§ 3.3.4.10. Συγκριτική αξιολόγηση δικτύων ποδηλάτου 9 ολλανδικών πόλεων	69
§ 3.3.4.11. Αυτοαξιολόγηση και ανταλλαγή εμπειριών δικτύων ποδηλάτου 7 ευρωπαϊκών πόλεων (πρόγραμμα BYPAD)	72
§ 3.3.5. Προτεινόμενες μεθοδολογίες αξιολόγησης πολιτικών και δικτύων ποδηλάτου από το αριστούργευτο του Victoria Transport Policy Institute (Καναδάς)	73
§ 3.4. Εγκρίσεις	80

«Ξυγκρότηση μεθοδολογίας αξιολόγησης για τα ποδήλατα στην Ελλάδα».

§ 3.4.1. Παράγοντες που επηρεάζουν την χρήση ποδηλάτου	82
§ 3.4.1.1. Ηλικία	82
§ 3.4.1.2. Κοινωνικές συνθήκες	83
§ 3.4.1.3. Κλίση δρόμων/ τοπογραφία	84
§ 3.4.1.4. Υπαρξή δικτύου για τα ποδήλατα	85
§ 3.4.1.5. Λογότελα	89

3.3.1.8. Διαδεικνύστε τα αυτοκινήτου και επόδημα.....	91
3.3.1.9. Σημίνος μετακίνησης.....	92
3.3.1.10. Μέριμνας μετακίνησης.....	93
3.3.1.11. Μέγεθος της πόλης και πολεοδομική μορφή.....	94
3.3.1.12. Κανονιά.....	95
3.3.2. Διαδικτύο.....	
3.3.2.1. Εκπαιδευτικής πολιτικής για την κυκλοφοριακή ελάφρυνση της πόλης των Σερρών	99
3.3.2.2. Ημερήσια.....	99
3.3.3. Πολεοδομικοί στόχοι	102
3.3.3.1. Οι κυκλοφοριακοί στόχοι	103
3.3.3.2. Ο ρόλος των ποδηλάτου στη μελλοντική λειτουργία της πόλης	108
3.3.3.3. Η διμόδια πληκτομανία	113
3.3.3.4. Ρυθμίση δικτύου ποδηλάτου	114
3.3.3.5. Το δίκτυο κορμάτου – Προβατηγραφές ποδηλατοδρόμων – Επιλογές σχεδιασμού	114
3.3.3.6. Θέσεις υλοποίησης του δικτύου ποδηλάτου	118
3.3.3.7. Η φάση Ημέρες παρεμβάσεις	118
3.3.3.8. Η φάση Κατασκευαστικές παρεμβάσεις	118
3.3.3.9. Η αναπτυξικός σχεδίασμάς του δικτύου ποδηλάτου	118
3.3.3.10. Η υποδομή των ποδηλάτου στους δρόμους του δικτύου κορμάτου	118
3.3.3.11. Σχολιασμός των λύσεων στις διατομές	118
3.3.3.12. Σχολιασμός των λύσεων στις διεπαφώσεις	122
3.3.3.13. Σχολιασμός	126
3.3.4. Επιμέτρηση έργου δικτύου ποδηλάτου	217
3.3.4.1. Επιμέτρηση Α Φάσης	216
3.3.4.2. Επιμέτρηση Β' Φάσης	220

Περίληψη

Τέλος της πτυχιακής εργασίας είναι η μελέτη περίπτωσης δημιουργίας ιδιόμετρού στην πόλη των Σερρών, συνδυάζοντας και αξιοποιώντας όλα τα θέματα, πολεοδομικά και χωροταξικά, που προσφέρει η πόλη.

Το τρίτο κεφάλαιο γίνεται αναφορά στο ποδήλατο ως μεταφορικό μέσο, τα οποία παρέχει η χρησιμοποίηση του στην κοινωνία όπως επίσης και η θέση του καιέτει στην Ελλάδα σήμερα.

Το δεύτερο κεφάλαιο γίνεται αναφορά στις πολιτικές που χρησιμοποιούνται στην Ευρώπη για το ποδήλατο, καθώς και περιγραφή των μεθοδολογιών βιολογίας των υπαρχόντων δικτύων ποδηλάτων και των δικτύων που πρόκειται να κανείσουν. Στην συνέχεια της πτυχιακής εργασίας συγκροτείται η μάθησης αξιολόγησης για το ποδήλατο στην Ελλάδα σε συνδυασμό με τους θεματικούς που επηρεάζουν την χρήση του ποδηλάτου σε αυτή.

Το επόμενο κεφάλαιο, παρουσιάζονται οι κατευθύνσεις πολιτικής για την ευλογικοκή ελάφρυνση της πόλης των Σερρών. Αναλύονται οι πολεοδομικοί και οι επικοινωνιακοί στόχοι για την εύρυθμη λεπτομέρια της πόλης με την ύπαρξη του ιδιόμετρου καθώς επίσης και οι φάσεις υλοποίησης του δικτύου του.

Τέλος, στο παρόρτυμα παρατίθενται η επιμέτρηση του δικτύου ποδηλάτου από Α και Β φύση κατασκευής του, με μια συνοπτική παρουσίαση της εφαρμογής της μελέτης στην πόλη της Καρδίτσας.

