



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Σχολή Γεωτεχνικών
Επιστημών και Διαχείρισης
Περιβάλλοντος

Πτυχιακή εργασία

**ΤΟ ΓΑΛΑ ΚΑΜΗΛΑΣ: ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΞΙΑ,
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ**

Θανάσης Φασουλίδης

Λεμεσός, Μάιος, 2025

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Πτυχιακή εργασία

ΤΟ ΓΑΛΛΑ ΚΑΜΗΛΑΣ: ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΑΞΙΑ, ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ

της/του

Θανάση Φασουλίδη

Επιβλέπουσα Καθηγήτρια

Δρ. Μαρία Ασπρή

Λεμεσός, Μάιος, 2025

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Θανάσης φασουλίδης Μάιος 2025

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Allrightsreserved.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ του Τεχνολογικού
Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του
συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα Δρ. Μαρία Ασπρή, για την ανάθεση του θέματος και τον χρόνο που αφιέρωσε και την συνεχή καθοδήγηση καθ' όλη την διάρκεια της πτυχιακής μου εργασίας. .

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το γάλα καμήλας αποτελεί διατροφικό προϊόν με υψηλή θρεπτική αξία και σημαντικές θεραπευτικές ιδιότητες, το οποίο έχει προσελκύσει αυξανόμενο ενδιαφέρον παγκοσμίως. Η εργασία αυτή εξετάζει τις χημικές και θρεπτικές ιδιότητες του γάλακτος καμήλας, τις πιθανές του εφαρμογές στην υγεία του ανθρώπου, τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η παραγωγή του, καθώς και τις προοπτικές εμπορικής αξιοποίησης του προϊόντος σε διεθνές επίπεδο. Η ανάλυση βασίζεται σε επιστημονικές πηγές και παραδείγματα από χώρες που έχουν επενδύσει στην παραγωγή γάλακτος καμήλας.

Λέξεις κλειδιά: γάλα καμήλας, θρεπτική αξία, θεραπευτικές ιδιότητες, λειτουργικά τρόφιμα

ABSTRACT

Camel milk is a nutritional product of high biological and dietary value that has attracted growing scientific and commercial interest worldwide. This paper examines the chemical and nutritional properties of camel milk, its documented and potential therapeutic applications for human health, as well as the challenges related to its production, processing, and distribution. Furthermore, it analyzes the prospects for its commercial exploitation based on scientific data and practical examples from countries that have invested in camel farming and the production of camel milk dairy products.

Keywords: camel milk, nutritional value, therapeutic properties, functional foods