

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Του Dr. Σωτηρίου Σ. Κανδρέλη

Λιβαδικού Οικολόγου - Καθηγητού Οικοσυστημάτων Τ.Ε. Ι. Ηπείρου

Διευθυντού Κ.Τ.Ε. Ηπείρου και Ιονίων Νήσων

Τέως Μέλους του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας

(Ε.Σ.Ε.Τ.)

Τέως Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

I. Γενικά

1. **Τόπος και ημερομηνία γέννησης:** Ιωάννινα, 23 Αυγούστου 1949.

2. **Οικογενειακή Κατάσταση:** Έγγαμος με τρία παιδιά

3. **Μόνιμη Διεύθυνση:**

Τ.Ε.Ι. Ηπείρου

Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας

Τμήμα Ζωικής Παραγωγής

Εργαστήριο Τεχνολογίας Λιβαδοπονικών Συστημάτων και Οικολογίας

Εργαστήριο Διατροφής Αγροτικών Ζώων

Τ.Θ.110 Άρτα 47100

Τηλ: 2681050201

Fax: 2681050530

E-mail: sotkan@teiep.gr

Website: kte.teiep.gr/kte

II. Σπουδές

Συνοπτικά, οι σπουδές τις οποίες μέχρι σήμερα έχω πραγματοποιήσει και τα αντίστοιχα πτυχία ή πιστοποιητικά που μου έχουν απονεμηθεί έχουν ως ακολούθως:

1. **Πτυχίο Δασολογίας** της Γεωπονικής και Δασολογικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 1974.

2. **Μεταπτυχιακό δίπλωμα** {Specialist Post-Graduate Diploma (S.P.D.)} σε θέματα “**Μεσογειακής δασολιβαδοπονίας, Μεσογειακών οικοσυστημάτων και διαχείρισης κοινωνικών πόρων**” στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, 1988.

3. **Master of Science (M.Sc.)** στη Λιβαδοπονία, μετά την ολοκλήρωση της ερευνητικής μου εργασίας, με θέμα “**Effects of clipping, burning and fertilization on *Phlomis fruticosa* L. and improvement of forage production in phryganic rangelands**”, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, 1990.

4. **Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D.)** στο γνωστικό αντικείμενο της Λιβαδικής Οικολογίας, με θέμα “**Επίδραση της κοπής και της καύσης στην αναπαραγωγή της ασφάκας (*Phlomis fruticosa* L.) και οι επιπτώσεις τους στην παραγωγικότητα του οικοσυστήματος των ασφακώνων**” στο Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, 1995.

5. **Ταχύρρυθμα διεθνή σεμινάρια:**

α) Ταχύρρυθμο διεθνές σεμινάριο με θέμα “**Prevention of forest fires in the Mediterranean region**” (Πρόληψη δασικών πυρκαγιών στη Μεσόγειο), που έλαβε χώρα από 26-11-1990 έως 14-12-1990 στο Μ.Α.Ι.Χανίων.

β) Ταχύρρυθμο διεθνές σεμινάριο με θέμα “**Pastoralisme et Developpement**” (Λιβαδοπονία και Ανάπτυξη), που έλαβε χώρα από 17-05-1991 έως 19-06-1991 στο Μαρόκο (I.A.V.Hassan II - Rabat) και την Ισπανία (M.A.I.Zaragoza).

γ) Ταχύρρυθμο διεθνές σεμινάριο με θέμα **“Feeding value of Mediterranean forages and by-products”** (Τροφική αξία των Μεσογειακών κτηνοτροφών και των υποπροϊόντων), από 23-11-1992 έως 04-12-1992 στην Ισπανία (M.A.I.Zaragoza).

δ) Ταχύρρυθμο διεθνές σεμινάριο με θέμα **“Ecology and management of Mediterranean rangelands”** (Οικολογία και Διαχείριση Μεσογειακών Λιβαδιών), που έλαβε χώρα από 04-04-1994 έως 22-04-1994 στο M.A.I.Χανίων.

ε) Διεθνές σεμινάριο με θέμα **“Quality Assessment and Assurance in higher education”** (Αξιολόγηση και διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση), που έλαβε χώρα από 21-04-1998 έως 22-04-1998 στην Αθήνα.

III. Προϋπηρεσία και εργασία

Συνοπτικά οι κυριότεροι σταθμοί στην επαγγελματική μου καριέρα, από την αποφοίτησή μου από το Τμήμα Δασολογίας μέχρι και σήμερα, έχουν ως ακολούθως:

(1) Από το 1977 έως το 1983 διετέλεσα δασολόγος μελετητής. Κατά τη διάρκεια της περιόδου αυτής εκπόνησα μεγάλο αριθμό (πάνω από 40) Δασοπονικών – Διαχειριστικών και λοιπών μελετών, οι οποίες έχουν εγκριθεί από τους αρμόδιους φορείς.

(2) Στις 15 Απριλίου του 1983 διορίστηκα ως Δασολόγος στο Υπουργείο Γεωργίας και υπηρέτησα μέχρι τις 21 Μαΐου 1985 στο Δασαρχείο Κόνιτσας. Την ημερομηνία αυτή μετατέθηκα στο Δασαρχείο Ιωαννίνων.

(3) Τον Μάρτιο του 1987 αποσπάστηκα για 6 μήνες στο Ίδρυμα Δασικών Ερευνών Θεσσαλονίκης.

(4) Από 1 Σεπτεμβρίου 1987 μέχρι και 31 Αυγούστου 1989 παρακολούθησα με υποτροφία μεταπτυχιακές σπουδές για την απόκτηση του μεταπτυχιακού διπλώματος και του διπλώματος Master of Science στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων του Διεθνούς Κέντρου Ανωτέρων Μεσογειακών Αγρονομικών Σπουδών (I.C.A.M.A.S).

(5) Μετά το πέρας των μεταπτυχιακών μου σπουδών στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων επέστρεψα στο Δασαρχείο Ιωαννίνων τον Σεπτέμβριο του 1989.

(6) Στις 06- 06 – 1991 έγινα δεκτός από το Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α. Π. Θ. για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής.

(7) Στις 11 - 11 – 1991 αποσπάστηκα για ένα (1) χρόνο στο Σταθμό Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων, για να συμμετάσχω στο χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ο.Κ. ερευνητικό πρόγραμμα, με Κωδ. Αριθ. Συμ. 8001-CT90-0002 και με θέμα **“Ανάλυση και εξεύρεση προτύπων της λειτουργίας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων σε σχέση με την διαχείριση του αγροτικού χώρου, σε Μεσογειακές περιοχές αργής ανάπτυξης”**.

(8) Επέστρεψα στο Δασαρχείο Ιωαννίνων στις 10 - 11 – 1992, όπου και προσέφερα τις υπηρεσίες μου μέχρι τις 18 - 05 – 1994, οπότε και αποσπάστηκα εκ νέου στο Σταθμό Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων για ένα (1) έτος, ασχολούμενος με το παραπάνω ερευνητικό πρόγραμμα.

(9) Επέστρεψα στο Δασαρχείο Ιωαννίνων στις 17 - 05 - 1995 και μετά δύο μήνες στις 17 - 07 - 1995 αποσπάστηκα εκ νέου, για ένα (1) έτος στο Σταθμό Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων, απ’ όπου και πάλι επέστρεψα στο Δασαρχείο Ιωαννίνων.

(10) Την 23 - 08 - 1996 ορκίστηκα στη θέση του τακτικού Καθηγητή στο τμήμα Ζωικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, όπου και εξακολουθώ να παρέχω τις υπηρεσίες μου.

(11) Για την διετία 1997-1998 διετέλεσα Πρόεδρος του Δ. Σ. της Βιομηχανίας Αξιοποίησης Δασικού Πλούτου Ηπείρου Α.Ε.

IV. Διδακτικό έργο

Μετά την ανάληψη των καθηκόντων μου στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου συνοπτικά, έχω να παρουσιάσω το παρακάτω διδακτικό έργο:

(1) Οργάνωσα το Εργαστήριο Τεχνολογίας Λιβαδοπονικών Συστημάτων και Οικολογίας και το Εργαστήριο Διατροφή Αγροτικών Ζώων του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής.

(2) Διαμόρφωσα τα προγράμματα σπουδών στα γνωστικά αντικείμενα «Τεχνολογία Λιβαδοπονικών Συστημάτων - Κτηνοτροφικά Φυτά », «Φυτοτεχνολογία», «Γενική Οικολογία», «Οικολογία Πληθυσμών», «Διατροφή Αγροτικών Ζώων» και Αγροοικολογία».

(3) Από το διορισμό μου και εφεξής δίδαξα τα παραπάνω μαθήματα και αξιολόγησα σε αυτά τους φοιτητές.

(4) Διαμόρφωσα το πρόγραμμα σπουδών στο γνωστικό αντικείμενο «Οικοσυστήματα», του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) «Εφαρμοσμένη Αγρο-οικολογία» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

(5) Δίδαξα το εν λόγω μάθημα και αξιολόγησα τους φοιτητές από το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000 μέχρι τη λήξη του.

(6) Κατά την περίοδο 04 - 15 Νοεμβρίου 2000 προσκληθείς, πραγματοποίησα δυο (2) διαλέξεις στα πλαίσια του διεθνούς Σεμιναρίου **“Desertification and Sustainable Development: Case of Rangelands”**, στο Κέντρο Τεχνικής και Επιστημονικής Έρευνας για τις Ξηρές Περιοχές (C.R.S.T.R.A.) στην Αλγερία.

(7) Επέβλεψα πτυχιακές διατριβές σπουδαστών του τμήματος.

(8) Διδάσκω από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 και εφεξής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών που διεξάγεται από το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου σε σύμπραξη με την ΣΤΕΓ του ΤΕΙ Ηπείρου και τίτλο «Γεωργία και Περιβάλλον».

(9) Διδάσκω από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 και εφεξής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακό Σπουδών που διεξάγεται από τα Τμήματα Χημείας και Βιολογικών Εφαρμογών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε σύμπραξη με την ΣΤΕΓ του ΤΕΙ Ηπείρου και τίτλο «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».

(10) Επέβλεψα μεταπτυχιακές διατριβές φοιτητών του παραπάνω Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.

(11) Συμμετέχω σε τριμελείς επιτροπές επίβλεψης εκπόνησης διδακτορικών διατριβών της Γεωπονικής Σχολής του Α.Π.Θ.

V. Ερευνητικό έργο

Το ερευνητικό έργο για την περίοδο μετά τις μεταπτυχιακές μου σπουδές συνοπτικά έχει ως εξής:

1. Συμμετείχα στο σχεδιασμό, την οργάνωση και την εκτέλεση του ερευνητικού προγράμματος που διεξάχθηκε από τον Σταθμό Γεωργικής Έρευνας Ιωαννίνων, με τον Κωδ. Αριθ. Συμ. 8001-CT90-0002 και με θέμα **“Ανάλυση και εξεύρεση προτύπων της λειτουργίας των αγροτικών εκμεταλλεύσεων σε σχέση με την διαχείριση του αγροτικού χώρου, σε Μεσογειακές περιοχές αργής ανάπτυξης”**.
2. Σχεδίασα, οργάνωσα και εκτέλεσα τις ερευνητικές εργασίες των διατριβών μου για τον τίτλο του Master of Science και του Διδακτορικού μου διπλώματος.

3. Από 12- 02 –2001 είμαι μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Διεθνούς Επιθεώρησης (Επιστημονική Περιοδική Έκδοση) **”Algerian Journal of Arid Areas”**, το οποίο εκδίδεται από το Κέντρο Τεχνικής και Επιστημονικής Έρευνας για τις Ξηρές Περιοχές (C.R.S.T.R.A.).
4. Παρακολούθησα συνολικώς είκοσι (30) και πλέον επιστημονικές συναντήσεις.
5. Κριτής στο Επιστημονικό Περιοδικό του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. **“Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα”**.
6. Κριτής στο Επιστημονικό Περιοδικό **”Algerian Journal of Arid Areas”**, το οποίο εκδίδεται από το Κέντρο Τεχνικής και Επιστημονικής Έρευνας για τις Ξηρές Περιοχές (C.R.S.T.R.A.).
7. Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, κ. Βάσση. Τα άλλα δύο μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα είναι ο Καθηγητής του Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών Θ. Γεωργιάδης (επιβλέπων) και ο Αναπληρωτής Καθηγητής του ίδιου Τμήματος Γ. Ιατρού,.
8. Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «Γεωργία, Περιβάλλον και Βιοποικιλότητα σε γεωργικά οικο-συστήματα της Δυτικής Ελλάδας».
9. Μέλος της ερευνητικής ομάδας στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα:
10. α) «Αξιοποίηση της χλωρίδας περιοχών της Ηπείρου»,
11. β) «Διεύρυνση των δυνατοτήτων αξιοποίησης της ευρύτερης περιοχής του κόλπου Αργοστολίου με περιβαλλοντικό νόημα»,
12. γ) «Πιλοτικό - πειραματικό πρόγραμμα βελτίωσης – ανάπτυξης των βοσκοτόπων του Νομού Θεσπρωτίας»,
13. δ) Εκτίμηση επιδράσεων από την λειτουργία τριτοβάθμιου Ιδρύματος σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο. Η περίπτωση της Ηπείρου»,
14. ε) «Μελέτη των αντιοξειδωτικών μηχανισμών δράσης του *Oregano vulgare* Spp *hirtum* (Ελληνική ποικιλία Ρίγανης) in vitro και in vivo»,
15. στ) «Εφαρμογές διακριτών υπολογιστικών μαθηματικών».
16. Εθνικός Κριτής της Γ.Γ.Ε.Τ. του Υπουργείου Ανάπτυξης.
17. Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της υποψήφιας διδάκτορος στη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κας Γ. Γαλλιού. Τα άλλα δύο μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα είναι ο κος Κ. Παπανικολάου, Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής (επιβλέπων) και η κα Μ. Γιακουλάκη, Επίκουρος Καθηγήτριας της Σχολής Δασολογίας του ίδιου Πανεπιστημίου.
18. Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της υποψήφιας διδάκτορος στη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κας Π. Κώτση. Τα άλλα δύο μέλη της Συμβουλευτικής Επιτροπής του υποψήφιου διδάκτορα είναι ο κος Κ. Παπανικολάου, Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής (επιβλέπων) και ο κος Α. Χατζηπαναγιώτου, Καθηγητής της ίδιας Σχολής.

VI. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Τα κύρια ερευνητικά ενδιαφέροντα αναφέρονται σε θέματα οικολογίας, διαχείρισης και βελτίωσης των λιβαδιών, θέματα που αφορούν τα κτηνοτροφικά φυτά και θέματα που άπτονται της γενικής οικολογίας με έμφαση τα οικοσυστήματα και την οικολογία των πληθυσμών.

VII. Συγγραφικό έργο (Δημοσιεύσεις)

Τα άρθρα, οι μονογραφίες, τα βιβλία και οι διδακτικές σημειώσεις που δημοσίευσα ανέρχονται είναι:

1. Schultz A., Papanastasis V., Katelman T, Tsiouvaras K., Kandrelis S. and A. Nastis. 1987. Agroforestry in Greece, Working Document, Aristotle University of Thessaloniki.
2. Kandrelis S. S. 1988. Agroforestry in the Mediterranean environment, Dissertation essay, M.A.I. of Chania, Greece.
3. Kandrelis, S. S. 1990. Effects of clipping, burning and fertilization on *Phlomis fruticosa* L. and improvement of forage production in phryganic rangelands. M. Sc. Thesis, M.A.I. of Chania.
4. Kandrelis S. and V. Papanastasis. 1993. Improvement of phryganic rangelands in Epirus, Western Greece. p. 159-162. In: Management of mediterranean Shrublands and related Forage Resources. REUR Technical Series 28. F.A.O. Rome.
5. Alexandridis C., Nikolaou E., Kandrelis S., and A. Mantzios. 1994. Analysis of the function of sheep farms in a sheep production system in Pogoni Eparchy - Epirus, Greece: The technical aspect. Proc. of the International Symposium on the optimal exploitation of marginal Mediterranean areas by extensive ruminant production systems.
6. Κανδρέλης Σ. Σωτήρης. 1995. Επίδραση της κοπής και της καύσης στην αναπαραγωγή της ασφάκας (*Phlomis fruticosa* L.) και οι επιπτώσεις τους στην παραγωγικότητα του οικοσυστήματος των ασφακώνων. Διδακτορική διατριβή. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
7. Κανδρέλης Σ. Σωτήρης. 1995. Επίδραση της κοπής και της καύσης στην εποχιακή εξέλιξη της παραγωγής των ασφακώνων στο λεκανοπέδιο Ιωαννίνων. Πρακτικά 7^ο Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρίας, Καρδίτσα.
8. Κανδρέλης Σ. Σ. και Π. Δ. Πλατής. 1996. Πυρκαγιές και κτηνοτροφία σε φρυγανώνες και θαμνώνες. Πρακτικά Επιστημονικής Ημερίδας της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη
9. Kandrelis, S. S., and V. P. Papanastasis. 1997. Effects of clipping, burning on above ground biomass *Phlomis fruticosa* L. seedlings. In Ecological basis of livestock grazing in Mediterranean ecosystems. European Commission, EUR 18308, Luxembourg, pp. 72-75.
10. Κανδρέλης Σ. Σ. και Β. Π. Παπαναστάσης. Επίδραση της κοπής και της καύσης των ασφακώνων στην εποχιακή εξέλιξη της βλάστησης και της παραγωγής τους.
11. Κανδρέλης Σ. Σ. 1998. Φυτοτεχνολογία. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα.
12. Κανδρέλης Σ. Σ. 1998. Εργαστηριακές ασκήσεις στην Φυτοτεχνολογία. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα.
13. Κανδρέλης Σ. Σ. 1998. Σημειώσεις για το εργαστήριο του μαθήματος Κτηνοτροφικά Φυτά. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα.
14. Κανδρέλης Σ. Σ. 1998. Εισαγωγή στην Οικολογία. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα.
15. Κανδρέλης Σ. Σ. 2000. Η δομή της φυτοκοινότητας στο οικοσύστημα των ασφακώνων. Πρακτικά 2^ο Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας. Ιωάννινα.

16. **Κανδρέλης Σ. Σ.** 2000. Η λιβαδοπονία στην Ήπειρο. Η παρούσα κατάσταση και τα προβλήματά της. Πρακτικά 2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας. Ιωάννινα.
17. **Κανδρέλης Σ. Σ.** 2000. Χερσαία Οικοσυστήματα. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Ιωάννινα.
18. **Κανδρέλης Σ. Σ.** 2000. Τεχνολογία λιβαδοπονικών συστημάτων. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα.
19. **Κανδρέλης Σ. Σ.** 2000. Οικολογία Πληθυσμών. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα.
20. Πλατής, Π. Δ., Β. Π. Παπαναστάσης, Θ. Γ. Παπαχρήστου, Α. Ι. Τσιόντσης και **Σ. Σ. Κανδρέλης**. 2003. Εποχιακή μεταβολή ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών βοσκήσιμης ύλης ποολίβαδων της ψευδαλπικής και χαμηλής ζώνης. Στο: Π. Πλατής και Θ. Παπαχρήστου (Εκδότες). Λιβαδοπονία και ανάπτυξη ορεινών περιοχών. Πρακτικά 3^{ου} Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου. Καρπενήσι, 4-6 Σεπτεμβρίου 2002. Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία. Δη. Νο. 10, σελ. 477-484.
21. Μπανιά Ε. , Μ. Κωνσταντίνου, Γ. Καρράς, Δ. Κύρκας, Γ. Πατακιούτας και **Σ. Κανδρέλης**. 2005. Αυτοφυή είδη των οικογενειών Amaryllidaceae, Grassulaceae, Iridaceae, Liliaceae, Scrophulariaceae και Convolvulaceae της Χλωρίδας των Τζουμέρκων με ανθοκομικό ενδιαφέρον. Πρακτικά 22^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Πάτρα.
22. Voidarou Chrisa, Bezirtzoglou Eugenia, Alexopoulos Athanasios, Stefanis Christos, Fotou Konstandina, Tzora Athina, Harvalos Ekaterina, Skoufos Ioannis and **Kandreliis Sotirios**. *Clostridium perfringens* frequency in a variety of soils bearing various crops. Microbial Ecology in Health and Disease (submitted).
23. Voidarou C., Bezirtzoglou E., Tzora A., Skoufos I., Fotou K., Alexopoulos A. and **Kandreliis S.** Occurrence of *C. perfringens* from different cultivated soil. S.14th International Conference on Environmental Bioindicators. Linthicum Heights, Maryland. 23-26, April 2006.
24. Voidarou C., Bezirtzoglou E., Tzora A., Skoufos I., Alexopoulos A. and **Kandreliis S.** Occurrence of *C. perfringens* from different cultivated soil. 18th World Congress of Soil Science Philadelphia, Pennsylvania July 9-15, 2006.
25. Γραμματικάκη Μαρία, Γαληνού Ελένη, Γκαλογιάννης Κωνσταντίνος, Σκούφος Ιωάννης, **Κανδρέλης Σωτήρης** και Νικόλαος Μάργαρης. 2006. Μελέτη της βιοποικιλότητας χαρακτηριστικών αγροοικοσυστήματος της Δυτικής Ελλάδας. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρίας και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρίας με θέμα «Οικολογία και διατήρηση βιοποικιλότητας. Ιωάννινα, 16-19 Νοεμβρίου.
26. **Κανδρέλης Σ. Σ.** 2008. Αγροοικολογία. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα. Σελ. 430.
27. **Κανδρέλης Σ.**, Χ. Ρούκος, και Κ. Κουτσούκης. 2009. Σημειώσεις Εργαστηρίου Βασικής Διατροφής Αγροτικών Ζώων. Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Άρτα. Σελ. 136.
28. Doncu G.O., G. Charalambidis, S. Ganatsios, **S. Kandreliis**, B. Alexandrescu. 2009. Metode si mijloace evaluarea gradului de poluare a aerului si apei marine. Editura Printech. Bucuresti. Romania p.197.
29. Roukos C., K. Papanikolaou, **S. Kandreliis**, F. Chatzitheodoridis and Ch. Koutsoukis. 2010. Rain-Use Efficiency Factor and Grazing Capacity in Preveza Prefecture Rangelands, Greece. Word Applied Sciences Journal 8 (8): 917-922.
30. Roukos C., K. Papanikolaou, **S. Kandreliis**, A. Mygdalia, Ch. Koutsoukis and E. Glavas. 2010. Production and Nutritional Quality of Grasslands and Kerkes Oak

- Shrublands (*Quercus coccifera* L.), in the South-East Mediterranean Basin. American Journal of Animal and Veterinary Sciences 5 (1): 52-59.
31. Christos N. Roukos, Konstantinos C. Papanikolaou, Ioannis Mountousis, Fotis C. Chatzitheodoridis and **Sotirios S. Kandrelis**. 2010. Soil property variations in relation to plant community and altitudinal zone in the rangelands of Epirus, north-west Greece. African Journal of Agriculture Research (υπεβλήθη).
 32. **Kandrelis S.S.** and Ch. Koutsoukis. 2010. Production of forage in different altitudinal zones grasslands. 7th European Day Grassland Meeting 28 May – 1 June 2010, Smolinice, Slovakia.
 33. **Σ. Κανδρέλης**, Χ. Ρούκος, Κ. Κουτσούκης και Κ. Παπανικολάου. 2010. Εποχιακή μεταβολή της θρεπτικής αξίας της ασφάκας (*Phlomis fruticosa* L.) στην ημιορεινή ζώνη της Ηπείρου. Στο: Α. Σιδηροπούλου, Κ. Ματζανάς και Ι. Ισπικούδης (Εκδότες). «Λιβαδοπονία και Ποιότητα ζωής». Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου. Ξάνθη, 14-16 Οκτωβρίου. Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία. Δη. Νο. 16, σελ. 1159-166.
 34. Χ. Κουτσούκης, **Σ. Κανδρέλης**, Χ. Ρούκος και Ι. Μαντζούτσος. 2010. Παραγωγή και θρεπτική αξία βοσκήσιμης ύλης ποολιβαδίων σε διαφορετικές υψομετρικές ζώνες. Στο: Α. Σιδηροπούλου, Κ. Ματζανάς και Ι. Ισπικούδης (Εκδότες). «Λιβαδοπονία και Ποιότητα ζωής». Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου. Ξάνθη, 14-16 Οκτωβρίου. Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία. Δη. Νο. 16, σελ. 123-128.
 35. Π. Παπαστυλιανού, **Σ. Κανδρέλης**, Χ. Ζινδριλής, Α. Ευθυμίου, Π. Γάτσιος και Φ. Αντωνόπουλος. 2010. Αξιολόγηση των χορτοδοτικών ψυχανθών, ηδύσαρου και περσικού τριφυλλίου στην περιοχή της Άρτας. Στο: Α. Σιδηροπούλου, Κ. Ματζανάς και Ι. Ισπικούδης (Εκδότες). «Λιβαδοπονία και Ποιότητα ζωής». Πρακτικά 7^{ου} Πανελληνίου Λιβαδοπονικού Συνεδρίου. Ξάνθη, 14-16 Οκτωβρίου. Ελληνική Λιβαδοπονική Εταιρεία. Δη. Νο. 16, σελ. 141-146.

VIII. Διοικητικό έργο

1. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής μετά την ανάληψη των καθηκόντων μου στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου.
2. Προϊστάμενος του Τμήματος Ιχθυοκομίας - Αλιείας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και Διευθυντής του παραρτήματος Ηγουμενίτσας για το ακαδημαϊκό έτος 1996-97, από 12-09-1996 και μέχρι την έλευση των πρώτων καθηγητών του Τμήματος και την εκλογή του πρώτου Προϊσταμένου.
3. Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, από 01-09-1997 έως 31-08-2000.
4. Διευθυντής της Σχολής Μουσικής Τεχνολογίας του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, με απόφαση του Συμβουλίου του Ιδρύματος, από 01-09-2000 έως 31-08-2002.
5. Μέλος του Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου από το Σεπτέμβριο του 1997 έως τον Αύγουστο 2005.
6. Επιστημονικός Υπεύθυνος για τα Ευρωπαϊκά Εκπαιδευτικά Προγράμματα (Socrates, Leonardo, Tacis) του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, από το 1997 έως το 2001.
7. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος «Εφαρμοσμένη Αγρο-οικολογία» του Π.Σ.Ε. του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
8. **Πρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου από 01 -09 – 2002 έως 31-08-2005.**
9. Αναπληρωματικό μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Παιδείας (ΕΣΥΠ) και μέλος του Συμβουλίου Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΣΑΤΕ), κατά το έτος 2005.

10. Αναπληρωματικό μέλος του Τομέα Ήπιων Μορφών Ενέργειας και Περιβάλλοντος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ).
11. **Διευθυντής του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) Ηπείρου και Ιονίων Νήσων από τον Ιούλιο του 2003.**
12. Πρόεδρος της Θεματικής Επιτροπής Περιβάλλοντος για την αξιολόγηση των Ερευνητικών Προτάσεων του Αρχιμήδη ΙΙ.
13. Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο Πρόγραμμα Αρχιμήδης Ι.
14. Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου στο Πρόγραμμα Αρχιμήδης ΙΙΙ.

ΙΧ. Επίπεδο ξένων γλωσσών:

Η Αγγλική γλώσσα ήταν η επίσημη γλώσσα των μεταπτυχιακών μου σπουδών. Για τη Γαλλική είμαι κάτοχος των διπλωμάτων α) Certificat de langue Francaise, και β) Diplome d'Etudes Superieures. Τέλος, σε ικανοποιητικό επίπεδο γνωρίζω την Ιταλική γλώσσα.

X. Συμμετοχή σε συνέδρια, συμπόσια και επιστημονικές συναντήσεις

1. Διεθνές Συνέδριο για τη «Διαχείριση των προστατευομένων φυσικών περιοχών», από 24 έως 27 Μαΐου 1984 στην Αθήνα
2. VI Διεθνές Συνέδριο Οικοσυστημάτων Μεσογειακού κλίματος (MEDECOS) από 23 έως 27-09-1991 στο Μάλεμε Χανίων.
3. Διεθνής Συνάντηση Εργασίας για τους βοσκότοπους με θέμα «Λιβαδικοί θάμνοι και δένδρα - αριστοποίηση της εντατικοποιημένης κτηνοτροφίας στα Μεσογειακά συστήματα παραγωγής» στη Θεσσαλονίκη, από 04 έως 06-11-1991 (Τομέας Λιβαδοπονίας και Θηραμάτων Α.Π.Θ.).
4. Διεθνής Επιστημονική Συνάντηση με θέμα «Διατροφή μικρών μηρυκαστικών» στη Θεσσαλονίκη, από 24 έως 26-09-1993 (Τομέας Λιβαδοπονίας και Θηραμάτων Α.Π.Θ.)
5. 1^ο Διεθνές Συνέδριο του Ινστιτούτου Διαρκούς Επιμόρφωσης με θέμα «Δημόσια Πολιτική και Περιβάλλον» στην Κέρκυρα, από 27 έως 29-01-1993.
7. Διεθνές Συνέδριο του ΓΕΩΤ.Ε.Ε. με θέμα «Μεσόγειος - Αγροτική Ανάπτυξη - Ποιότητα Ζωής» στη Αθήνα, από 21 έως 24-03-1993.
8. 7^η Συνάντηση του F.A.O. στα Χανιά από 21 έως 23-04-1993 (Sub-network on mediterranean pastures and fodder crops).
9. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρίας στα Χανιά, από 6 έως 8 Απριλίου 1994.
10. Επιστημονική Ημερίδα με θέμα «Λιβάδια και Αγροτική Ανάπτυξη», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στη Θεσσαλονίκη στις 4 Φεβρουαρίου 1994.
11. Διεθνές Συμπόσιο της Ευρωπαϊκής στη Θεσσαλονίκη από 18 έως 20-06-1994 με τίτλο «The optimal exploitation of marginal Mediterranean areas by extensive ruminant production systems».
12. Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κτηνοτροφία με θέμα «Κτηνοτροφική Πολιτική - Θέσεις – Προσανατολισμοί» που διοργανώθηκε από το ΓΕΩΤ.Ε.Ε. στα Ιωάννινα, από 10 έως 12-11-1994.
13. Επιστημονική Ημερίδα με θέμα «Λιβαδοπονία και Εναλλακτικές Χρήσεις Γης», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στη Θεσσαλονίκη στις 3 Φεβρουαρίου 1995.

14. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρίας με θέμα «Αξιοποίηση δασικών πόρων», που διοργανώθηκε από την Ε.Δ.Ε. στην Καρδίτσα, από 11 έως 13 - 10 - 1995.
15. Επιστημονική Ημερίδα με θέμα «Κτηνοτροφία, Πυρκαγιές και Περιβάλλον», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στη Θεσσαλονίκη στις 2 Φεβρουαρίου 1996.
16. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας με θέμα «Αειφορική αξιοποίηση λιβαδιών και λειμώνων», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στη Δράμα, από 6 έως 8 Νοεμβρίου 1996.
17. Διεθνής Επιστημονική Συνάντηση με θέμα «Ecological basis of livestock grazing on Mediterranean ecosystems» στη Θεσσαλονίκη από 23 έως 25-10-1997 (Τομέας Λιβαδοπονίας και Θηραμάτων Α.Π.Θ.).
18. Επιστημονική Ημερίδα με θέμα «Στρατηγική Ορθολογικής Διαχείρισης Λιβαδικών Πόρων», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στη Θεσσαλονίκη στις 30 Ιανουαρίου 1998.
19. Συμπόσιο της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Λιβαδιών (EGF) με θέμα «Grasslands and woody plants in Europe» που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης στη Θεσσαλονίκη από 27 έως 29 Μαΐου 1999.
20. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας με θέμα «Η Λιβαδοπονία στο Κατώφλι του 21^{ου} αιώνα», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στα Ιωάννινα, από 4 έως 6 Οκτωβρίου 2000.
21. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας με θέμα «Λιβαδοπονία και Ανάπτυξη Ορεινών Περιοχών», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στο Καρπενήσι, από 4 έως 6 Σεπτεμβρίου 2002.
22. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας με θέμα «Λιβαδοπονία Ξηροθερμικών Περιοχών», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στο Ηράκλειο, από 1 έως 3 Νοεμβρίου 2006.
23. 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας με θέμα «Λιβαδοπονία και Προστατευόμενες Περιοχές», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στο Λεωνίδιο Αρκαδίας, από 2 έως 4 Οκτωβρίου 2008.
24. 7th European Day Grassland Meeting 28 May – 1June 2010, Smolinice, Slovakia.
25. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρίας με θέμα «Λιβαδοπονία και Ποιότητα Ζωής», που διοργανώθηκε από την Ε.Λ.Ε. στην Ξάνθη, από 14 έως 16 Οκτωβρίου 2010.

XI. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους - Εταιρείες - Επιμελητήρια:

Μέλος:

1. του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤ. Ε. Ε.),
2. της Ελληνικής Δασολογικής Εταιρείας (Ε. Δ. Ε.),
3. της Ελληνικής Λιβαδοπονικής Εταιρείας (Ε. Λ. Ε.),
4. της Βρετανικής Οικολογικής Εταιρίας (B.E.S.),
5. της Οικολογικής Εταιρίας της Αμερικής (E.S.A.) και
6. της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης (N.Y.A.S.).