

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΑΒΤΖΗΣ
ΟΝΟΜΑ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ	Δημήτριος
ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΕΡΑΣ	Κυριακή
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	Νεάπολη, Θεσσαλονίκη
ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	5 Φεβρουαρίου 1944
ΣΠΟΥΔΕΣ- ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ	
1962	Αποφοίτηση, ΣΤ΄ Γυμνάσιο Αρρένων Θεσσαλονίκης
1963-1968	Γεωπονική και Δασολογική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Πτυχίο, Δασολόγος. (Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών κατά τα έτη 1963-64 και 1964-65)
1968-1971	Στρατιωτική θητεία στην Πολεμική Αεροπορία. Έφεδρος Ανθυποσμηναγός
1975-1978	Δασολογική Σχολή, Πανεπιστήμιο Göttingen, Γερμανία. PhD, Προστασία Περιβάλλοντος-Δασική Εντομολογία (Υπότροφος του Μετσοβείου Πολυτεχνείου Αθηνών, Κληροδότημα 'Σ. ΧΛΩΡΟΥ').
1992	Μεταδιδακτορική Έρευνα: International Atomic Energy Agency, Vienna Austria. Τομέας: Χρήση ακτινοβολίας -γ- στην καταπολέμηση εντόμων
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ- ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	
1971-1975	Κέντρο Πυρηνικών Ερευνών 'ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ', Ομάδα Βιολογίας, Εργαστήριο Εντομολογίας. Μέλος Ερευνητικής Ομάδας Τομέας: Χρήση ακτινοβολίας -γ- στην καταπολέμηση εντόμων
1978-1979	Υπουργείο Γεωργίας, Δασαρχείο Αλεξανδρούπολης Δασολόγος
1979-1986	Υπουργείο Γεωργίας, Ίδρυμα Δασικών Ερευνών, Βασιλικά Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Δασικής Προστασίας-Δασικής Εντομολογίας. Ερευνητής

1986-1988	Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Καθηγητής
1988-σήμερα	Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Παράρτημα Δράμας, Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Καθηγητής
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	
2001-2002	Προϊστάμενος του Τμήματος Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Δράμας, του ΤΕΙ Καβάλας
2002-2010	Διευθυντής του Παραρτήματος Δράμας του ΤΕΙ Καβάλας
2010-σήμερα	Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Οροσειράς Ροδόπης
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ	<ul style="list-style-type: none"> • INFORM- Building a structured, indicator based knowledge system for sustainable forest policy and management. Αριθμός σύμβασης: LIFE08 ENV/GR/000574. (Επιστημονικός Υπεύθυνος είναι η καθηγήτρια κ. Καζάνα) • Impact of entomopathogenic fungus <i>Entomophaga maimaiga</i> on population of <i>Lymantria dispar</i> and entomofauna biodiversity in oak ecosystems (Επιστημονικός Υπεύθυνος είναι ο καθηγητής κ. G. Georgiev) • Life-AdaptFor: Προσαρμογή της διαχείρισης των δασών στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα (ΕΚΒΥ).
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ	Την δεκαετία του 90 εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Ομάδα Εργασίας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου για την εφαρμογή της Συνθήκης της Βέρνης στον Τομέα των Ασπόνδυλων (Bern Convention)
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελληνική Δασολογική Εταιρεία 2. Ελληνική Εντομολογική Εταιρεία 3. Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie e.V.
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	Από το 1985 μέχρι και σήμερα μέλος του IUFRO (International Union Forest Research Organizations).

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ**

1. Economopoulos, A. P., Avtzis, N., Zervas, G., Tsitsipis, J., Haniotakis, G., Tsiropoulos, G. and Manoukas, A., 1977: Experiments on the control of the olive fly, *Dacus oleae* (Gmel.), by the combined effect on insecticides and releases of gamma-ray sterilized insects. Z. ang. Ent. 83: 201-215.
2. Haniotakis, G. E. et N. Avtzis, 1977: Mortality in *Dacus oleae* (Gmelin) through infection with *Pseudomonas putida*. Ann. Zool. Ecol. Anim., 9(2): 299-311, Paris.
3. Avtzis, N., 1978: Einfluss verschiedener waldbaulicher Massnahmen auf die Eignung von Fichtennadeln als Nahrung für *Gilpinia hercyniae* Htg. (Hym., Diprionidae). Diss. Univ. Göttingen.
4. Αβτζής, Ν., 1980: Χημική καταπολέμηση εντόμων. Γενικές αρχές. Ανακοινώσεις Ιδρυμάτων Δασικών Ερευνών, VIII, (1) : 75-103, Αθήνα.
5. Αβτζής, Ν., 1980: Προϋποθέσεις και δυνατότητες μηχανικής καταπολέμησης της *T. pityocampa* Schiff. Ανακοινώσεις Ιδρυμάτων Δασικών Ερευνών, VIII, (1): 27-32, Αθήνα.
6. Αβτζής, Ν., 1980: Σχέση Λεύκης- *Quadraspidiotus perniciosus* (Comst.). Επιστ. Επετηρίδα της Γ. & Δ. Σχολής, Δασολογικό Τμήμα, Τόμος ΚΓ', Αριθ. 15: 314-324, Θεσσαλονίκη.
7. Αβτζής, Ν., 1981: Dimilin. Ένα νέο εντομοκτόνο στομάχου κατάλληλο για καταπολέμηση βλαπτικών δασικών εντόμων. Επίδραση του Dimilin στο *Neodiprion sertifer* Geoffr. Δασικά χρονικά, Τεύχος 6: 186-190, Αθήνα.
8. Αβτζής, Ν., 1981: Η χρησιμότητα των γεωργικών φαρμάκων και ιδιαίτερα των εντομοκτόνων στη Δασοπονία. Δασικά Χρονικά, Τεύχος 11-12: 361-365, Αθήνα.

9. Αβτζής, Ν., 1982: Συμβολή για μείωση του κόστους καταπολέμησης της πιτυοκάμπης (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) με αεροψεκασμούς. Δασική Έρευνα, Τεύχος III, (1): 81-92, Αθήνα.
10. Αβτζής, Ν., 1982: Ανάπτυξη των προνυμφών της πιτυοκάμπης τις πρώτες τριάντα μέρες μετά την εκκόλαψη, σε εξάρτηση προς την ποιότητα τροφής. Δασική Έρευνα, Τεύχος 2, (III): 203-210, Αθήνα.
11. Avtzis, N., 1983: Angabe über eine Vorausbekämpfung von *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Lep., Thaumetopoeidae) in Thessaloniki, Griechenland. Mitt. dtsch. Ges. allg. angew. Ent. 4: 136-142, Kiel.
12. Αβτζής, Ν., 1983: Καταπολέμηση της πιτυοκάμπης (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) με το νέο βακτηριακό σκεύασμα Dipel 4L (υγρό) από το έδαφος. Δασικά Χρονικά, Τεύχος 7,8: 229-234, Αθήνα.
13. Avtzis, N., 1983: Erste Beobachtungen über den Einfluss der Nahrungsqualität auf *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. in Nordgriechenland (Lepidoptera). Verh. SIEEC X.: 54-57, Budapest.
14. Αβτζής, Ν., 1983: Εξάπλωση της πιτυοκάμπης (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) στον Ελληνικό χώρο. Δασική Έρευνα, Τεύχος 2, (IV): 137-144, Αθήνα.
15. Αβτζής, Ν., 1983: Η χρησιμότητα των γεωργικών φαρμάκων και ιδιαίτερα των εντομοκτόνων στην Δασοπονία. Τα Αγροτικά, Τεύχος 5: 48-50.
16. Αβτζής, Ν., 1984: Καταπολέμηση της πιτυοκάμπης (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.) με Dimilin, CME 134.06 και Bactospeine – cream. Δασική Έρευνα, Τεύχος 2, (V) : 221-230, Αθήνα.

17. Avtzis, N., 1985: Disposition und Resistenz verschiedener Kiefernarten und populus-klone gegenüber Schadinsekten. 1. *Stilpnotia salicis* L. Commission of the European Communities, XII/759: 74-83, Bruxelles.
18. Αβτζής, N., 1985: *Marchalina hellenica* (*Monophlebus hellenicus*) Gen., το σπουδαιότερο μελιτοπαραγωγό έντομο της Ελλάδας. Δασική Έρευνα, Τεύχος 1, (VI) : 51-64, Αθήνα.
19. Αβτζής, N., 1986: Προσβολή της λεύκης από το *Melasoma populi* L. Αγροτικά θέματα, Τεύχος 7: 50-51, Αθήνα.
20. Avtzis, N., 1986. Development of *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) in relation to food consumption. Forest Ecology and Management, 15: 65-68, Amsterdam.
21. Schopf, R. und N. Avtzis, 1987 : Die Bedeutung von Nadelinhaltsstoffen für die Disposition von fünf kiefernarten gegenüber *Thaumetopoea pityocampa* (Schiff.). J. Appl. Ent. 103: 340-350, Hamburg.
22. Αβτζής, N., 1988: Ψεκασμοί υπερμικρού όγκου στη Δασοπονία. Πρακτικά: Δ΄ Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Λάρισα): 176-185.
23. Αβτζής, N., και Σ. Διαμαντής, 1988: Έντομα και μύκητες των Εθνικών Δρυμών Ολύμπου, Πίνδου, Πρεσπών και διατηρητέου δάσους Φρακτού-Δράμας. Δασική Έρευνα, Τεύχος 2 (IX): 67-75.
24. Avtzis, N., 1989: Die wichtigsten Schadinsekten der griechischen Wälder. Allgemeine Forst Zeitschrift, 4, 95.
25. Αβτζής, N., 1989. Πρώτα στοιχεία από τη δοκιμαστική χρησιμοποίηση προσελκυστικών ουσιών στην Ελληνική Δασοπονία. Πρακτικά: Β΄

	<p>Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Αθήνα): 259-273.</p> <p>26. Αβτζής, Ν., 1989. Καταπολέμηση των λεπιδοπτέρων <i>Lymantria dispar</i> (L.) και <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Schiff.) με το παρασκεύασμα XRD-473 5% σε σύγκριση προς το Dimilin 25 W.P. Δασική Έρευνα, Χ: 185-191.</p> <p>27. Avtzis, N., 1990. Development of <i>Leucoma salicis</i> (L.) (Lepidoptera: Lymantriidae) on <i>Populus alba</i> (L.) and Poplar Clone "I-214". Entomologia Hellenica, 8: 25-27.</p> <p>28. Avtzis, N., 1991. Beifänge in Borkenkäfer-Pheromonfallen in Nord-Griechenland .Anz. Schädlingskde., Pflanzenschutz, Umweltschutz, 64: 13-14.</p> <p>29. Αβτζής, Ν., 1991. Προσέλκυση των αρσενικών ατόμων <i>Rhyacionia (Evetria) buoliana</i> Den. et Schiff. (Lep., Tortricidae) με την βοήθεια φερορμόνης. Πρακτικά: Γ΄ Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Θεσσαλονίκη): 140-145.</p> <p>30. Αβτζής, Ν., 1991. <i>Epinothia subsequana</i> Haw. Ένας υπονομευτής των βελονών της ελάτης. Α.Π.Θ., Επιστημονική Επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος. Τόμος ΛΔ/3, 21: 1707-1713 .</p> <p>31. Αβτζής, Ν., 1992. Προστασία Περιβάλλοντος από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες. Πρακτικά Σεμιναρίου: Διαχείριση Περιβάλλοντος: 1-9.</p> <p>32. Avtzis, N., V. Wornoayporn and J. Hendrichs, 1992. Effect of temperatures and exposure periods on medfly egg and larval incubation in aerated water. Activities of the Entomology Unit. Agriculture Laboratory joint FAO/IAEA programme. Agency's Laboratories, International Atomic Energy Agency, A-2444, Seibersdorf, Austria: 47-59.</p>
--	--

33. Αβτζής, Ν., 1992. Επιλογή δασοπονικών ειδών για αναδάσώσεις και φυτείες με κριτήριο την προστασία από προσβολές εντόμων. Πρακτικά: 4^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Καρπενήσι): 251-265.
34. Αβτζής, Ν., 1992. Η πρόγνωση στην υπηρεσία της αποτελεσματικής καταπολέμησης εντόμων σε δασικά οικοσυστήματα. Πρακτικά: 5^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Καλαμάτα): 199-208.
35. Avtzis, N. und S. Bombosch, 1993 . Auswirkungen verschiedener Pflegemaßnahmen auf die Nahrungsqualität von Fichten für phytophage Insekten. Allg. Forst.-u. J.-Ztg., 164. Jg., 2/3: 21-23.
36. Αβτζής, Ν., 1993. Εντομολογικά προβλήματα της Λεύκης. Πρακτικά Διημερίδας: Λευκοκαλλιέργεια στην Ελλάδα (Κομοτηνή): 59-69.
37. Jäch, M. A. and N. D. Avtzis, 1994-1998. Check list of the *Dryopidae*, *Elmidae* and *Hydraenidae* (Coleoptera) of Greece. Entomologia Hellenica, 12: 13-17.
38. Αβτζής, Ν., 1994. Σημασία των εντόμων στη διάδοση του καρκίνου του κυπαρισσιού. Πρακτικά: Δ' Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Βόλος): 366-371.
39. Chatziphilippidis, G. and N. Avtzis, 1994. Growth suppression caused on *Pinus brutia* Ten. by the defoliating insect *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. Proceedings: IUFRO Meeting on Mountain Silviculture (Spain): 333-341.
40. Αβτζής, Ν. Δ. και Γ. Κ. Χατζηφιλιππίδης, 1995. Επίδραση του λεπιδόπτερου *Thaumetopoea pityocampa* (Schiff.) στην πορεία ανάπτυξης της *Pinus radiata* (Don.). Πρακτικά: Ε' Πανελ. Εντομολογικό Συνέδριο (Αθήνα): 267-275.

41. Αβτζής, Ν. ,1995. Δοκιμαστική εφαρμογή από τον αέρα του Βιο-παρασκευάσματος FORAY 48 B,σε σύγκριση προς το BACTOSPEINE w.p.και το DIMILIN 25 w.p., εναντίον της πιτυοκάμπης (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff.),στην Βόρεια Ελλάδα. Πρακτικά: 7^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Καρδίτσα): 594-603.
42. Avtzis, N., 1997. Das Auftreten des Kiefernprozessionsspinner (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff., Lep.: Thaumetopoeidae) in Griechenland. Mitt.dtsch.Ges. allg. angew. Ent. 11 (1-6): 699-703 (Bayreuth) .
43. Αβτζής Ν. Δ. και Σ. Γκατζογιάννης, 1997. Η προσβολή του περιαστικού Δάσους της Θεσσαλονίκης (Κέδρινος Λόφος) από το φλοιοφάγο *Blastophagus piniperda* L. (Coleoptera: Scolytidae). Πρακτικά: 7^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Καβάλα): 64-71.
44. Αβτζής Ν. Δ., Σ. Κ. Παπαδημητρίου και Δ. Ν. Αβτζής, 1997. Καταγραφή λεπιδοπτέρων στο όρος Πάϊκο (Πρώτο μέρος). Επιστημονική επετηρίδα του Τμήματος Δασολογίας και Φ.Π. του Α.Π.Θ. Τόμος Μ/1:51-57.
45. Avtzis, N. D., 1998. The use of *Bacillus thuringiensis* against *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) in Greece. Proceedings: Population Dynamics, Impacts and Integrated Management of Forest Defoliating Insects. USDA Forest Service General Technical Report NE-247: 311-316.
46. Αβτζής, Ν. Δ., 1998. Τα εντομολογικά προβλήματα που απασχολούν την δασική Πράξη και τρόποι αντιμετώπισης τους. Πρακτικά: 8^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Αλεξανδρούπολη): 388-290.
47. Avtzis, N. und S. Gatzojannis, 1999. Auftreten der Borkenkäferart *Blastophagus piniperda* (L.) im Erholungswald von Thessaloniki und

Waldbewirtschaftung. Mitt. dtsh. Ges. allg. angew. Ent. 12,(1-6): 29-32.

48. Avtzis. N.D., 1999. Control of the most dangerous insects of Greek forests and plantations. Proceedings: Integrated management and dynamics of forest defoliating insects (Victoria-Canada). USDA, Forest Service, General Technical Report NE-277: 1-5.

49. Αβτζής Ν.Δ., 2000. *Corythucha ciliata* (Say). Ένα σημαντικό, σχετικά νέο βλαπτικό έντομο του πλατάνου στην χώρα μας. Πρακτικά: 9^ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Κοζάνη): 103-109.

50. Αβτζής Ν. Δ. και Δ. Ν. Αβτζής, 2000. Κλιματικές Συνθήκες και Πληθυσμοί των Εντόμων. Πρακτικά: 5^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Μετεωρολογίας-Κλιματολογίας-Φυσικής της Ατμόσφαιρας (Θεσσαλονίκη): 403-409.

51. Björn, G. Johansson, Olle Anderbrant, Jiri Simandl, Nikolaos D. Avtzis, Christina Salvadori, Erik Hedenström, Helen Edlund, and Hans-Erik Högberg, 2001. Release rates for pine sawfly pheromones from two types of dispensers and phenology of *Neodiprion sertifer*. J. Chem. Ecol. Vol. 27, No. 4: 733-745.

52. Kindl J., Kalinova B., Freise J., Heitland W., Augustin S., Guichard S., Avtzis N., Svatos A., 2002. Monitoring the Population Dynamics of the horse chestnut leafminer *Cameraria ohridella* with a synthetic pheromone in Europe. Plant Protect. Scien., Vol. 38:131-138.

53. Nikolaos Avtzis and Dimitrios Avtzis, 2002. The attack of *Aesculus hippocastanum* L. by *Cameraria ohridella* Deschka and Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) in Greece. USDA, Forest Service, Northeastern Research Station, General Technical Report NE-311: 1-5.

54. Avtzis, N.; Avtzis, D. 2003. *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic (Lep: Gracillariidae): A new pest

on *Aesculus hippocastanum* in Greece. Mitt. Biol. Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 394: 199-202.

55. Takos I, Varsamis G, Avtzis D, Galatsidas S, Merou T, Avtzis N., 2008. The effect of defoliation by *Cameraria ohridella* Deschka and Dimic (Lepidoptera: Gracillariidae) on seed germination and seedling vitality in *Aesculus hippocastanum*. L. For. Ecol. Manage 255, 830-835.
55. Grabenweger G, Avtzis N, Girardoz S, Hrasovec B, Tomov R, Kenis M (2005). Parasitism of *Cameraria ohridella* (Lepidoptera, Gracillariidae) in natural and artificial horse-chestnut stands in the Balkans. Agric. Forest Entomol. 7 (4):291-296.
56. Kenis M., Tomov R., Svatos A., Schlinso P., Lopez Vaamonde C., Heitland W., Grabenweger G., Girardoz S., Freise J., Avtzis N. (2005) The horse-chestnut leaf miner in Europe. Prospects and Constraints for biological control. In: Hoddle M (ed) Proceedings of the 2nd International Symposium on Biological Control of Arthropods, Davos, Switzerland, 12-16 September 2005, Forest Health Technology Enterprise Team, Morgantown, pp 77-90.
57. Antonios N. Papadopoulos, Dimitrios N. Avtzis and Nikolaos D. Avtzis (2008). The biological effectiveness of wood modified with linear chain carboxylic acid anhydrides against the subterranean termites *Reticulitermes flavipes*. European Journal of Wood and Wood Products, Vol. 66, No 4.
58. N. Avtzis, 2009: Reaching the borderline of natural distribution: the occurrence of *Pityogenes chalcographus* (Coleoptera: Scolytidea) in Greece. Proceedings of the XIII World Forestry Congress, Buenos Aires, Argentina, 2009).
59. M. Kenis, P. Kehrli, S. Bacher, J. Freise, S. Augustin, N. Avtzis, R. Tomov, I. Izweimueller, M. Stolz, I. Volter, S. Girardoz (2009): Temporal and spatial variations in the parasitoid complex of the horse chestnut leafminer during its invasion of Europe (έγινε αποδεκτή για δημοσίευση στο περιοδικό Biological Invasions).