

1. Yassoglou, N., C.D. Tsadilas, and C. Kosmas. 2017. *The Soils of Greece*. Springer. ISSN 2211-1255. DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-319-53334-6>

2. Εδαφολογική Μελέτη Περιοχής Ζώνης Γ' Έργων Εκτροπής Αχελώου, 1989

3. Εδαφολογική Μελέτη Περιοχής Δυτικού Τμήματος Ζώνης Ζ' Έργων Εκτροπής Αχελώου, 1989

4. Εδαφολογική Μελέτη του Βορείου Τμήματος Ζώνης Ζ' Έργων Εκτροπής του Αχελώου, 1990

5. Εδαφολογική Μελέτη Ν. Καρδίτσας, 1991 και

6. Εδαφολογική Μελέτη Ν. Τρικάλων, 1991. Για την χρήση των νέων τεχνολογιών (Γεωργία Ακριβείας στο βαμβάκι)

1. Stamatiadis, S., C. Tsadilas, and J.S. Schepers. 2010. Ground-based Canopy Sensing for Detecting Effects of Water Stress in Cotton. *Plant and Soil* 33(1): 277-287.

2. Stamatiadis, S., C. Tsadilas, V. Samaras, J.S. Schepers, K. Eskridge. 2015. Nitrogen uptake and N-use efficiency of Mediterranean cotton under varied deficit irrigation and N fertilization. *European Journal of Agronomy* 73: 144-151.

3. Evangelou, E., C. Tsadilas, N. Tserlikakis, A. Tsitouras, and A. Kyritsis. 2016. Water Footprint of Industrial Tomato Cultivations in the Pinios River Basin: Soil Properties Interactions. *Water* (8): 515; doi:10.3390/w8110515.

4. Stamatiadis, S. (...), Tsadilas, C.D., (...). 2020. Variable rate application of high spatial resolution can improve cotton N-use efficiency and profitability. *Prec. Agric.* 21(3): 695-712.

5. Evangelou, E., (...), Tsadilas, C., Nikoli, T. 2020. Evaluation of sensor-based field-scale spatial application of granular N to maize. *Precision Agric.* 2020. 21(5): 1008-10026.

6. Faraslis, et al. 2023. Remotely Sensed Agroclimatic Classification and Zoning in Water-Limited Mediterranean Areas towards Sustainable Agriculture. *Remote Sens.* 2023, 15, 5720. <https://doi.org/10.3390/rs15245720>. Για την αντοχή του βαμβακιού στη Θεσσαλία

1. Tsadilas, C.D. 2023. Impact of Climate Change on the Primary Agricultural Sector of Greece: Adaptation Policies and Measures. *Earth* 4(4): 758-775. <https://doi.org/10.3390/earth4040041>.