

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ε. ΤΣΑΚΑΛΩΤΟΥ

ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΕΝ ΤΩ ΕΘΝΙΚΩ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩ  
ΚΑΙ ΤΗΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΕΝ ΤΩ ΕΘΝΙΚΩ Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΩ

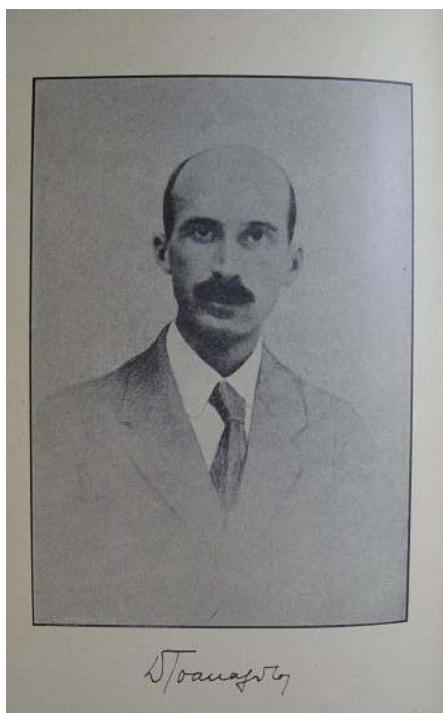
## ΧΗΜΙΚΑΙ ΜΕΛΕΤΑΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΙ

1904 – 1919

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ

ΕΚΔΟΣΙΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «Π. Δ. ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΣ»

1931



### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ Ι ΤΟΜΟΥ

- 1904.- Αι αζωτοχρωστικάι ουσίαι. Θεωρητική μελέτη περί του σχηματισμού αυτών.  
Ισοαμλικόν χρυσομηλόχρουν και κυανούν. Εναίσιμος επί διδακτορία διατριβή 5-32
- 1906.- Sur le point de fusion des hydrocarbures homologues du méthane 33-34
- 1907.- Sur la variation des tensions de vapeur en fonction de la température et la détermination  
des constantes ébullioscopiques 35-38

1907.- Application de la loi de Trouton à la détermination des élévations moléculaires des points d'ébullition des dissolutions	39-42
1907.- Το σημείον ζέσεως και τήξεως χημικώς εξεταζόμενον και επί τη βάσει των αρχών της θερμοδυναμικής. Διατριβή επί υφηγεσία	43-114
1907.- Αι νεώταται πρόοδοι της χημείας. Λόγος εναρκτήριος ως υφηγητού της Γενικής Χημείας	115-128
1908.- Sur la viscosité des mélanges binaires des composés organiques. Formation de combinaisons moléculaires a l'état liquide	129-145
1908.- Sur les hydrates des acides gras d'après les mesures de viscosité de leurs solutions	146-150
1908.- Sur les hydrates des acides cras	151-153
1908.- The passage of hydrogen through a palladium septum, and the pressure which it produces	154-155
1909.- Sur la détermination rigoureuse de l'eau de cristallisation appliquée aux recherches sur les poids atomiques	156-172
1909.- Sur le système binaire nicotine et eau	173-180
1909.- Théorie des bases organiques d'après la viscosité de leurs solutions	181-184
1909 - Die innere Reibung in der kritischen Zone	185-193
1910.- Darf man aus negativen Dampfdruckkurven von Flüssigkeitsgemischen auf die Existenz von Molekularverbindungen schliessen?	194-199
1910.- Application de l'analyse thermique à quelques systèmes organiques binaires	200-217
1910.- Combinaisons mixtes entre sels et anhydrides des acides gras	218-222
1910.- Einige Bemerkungen über die Dampfdruckkurven	223-227
1910.- Συμβολή εις την μελέτην της μικτής ναρκώσεως	228-232
1911.- Sur les propriétés basiques de l'oxygène des éthers	233-237
1912.- Sur les combinaisons moléculaires des aminés aromatiques avec les dérivés mirés	238-243

1913.- Sur la constitution de l'hypnal	244-249
1913.- Παρατηρήσεις επί των καμπυλών πυκνότητος δυαδικών συστημάτων	250-255
1913.- Η ύπαρξις μοριακών ενώσεων εν σχέσει προς τάς καμπύλας τάσεως ατμών	256-259
1913.- Η βιομηχανία της Μακεδονίας	260-278
1914.- La complexité moléculaire au point de fusion	279-281
1914.- Uréomètre à eau	282-283
1914.- Περί της εκφράσεως των αποτελεσμάτων της χημικής αναλύσεως και της ραδιοενεργείας των ιαματικών υδάτων	284-292
1914.- Recherches sur l'aspirine (I). Décomposition de l'aspirine par l'eau	293-298
1915.- Sur la gemme et l'essence de térébenthine du pin d'Alep de l'Attique	299-302
1915.- Recherches sur l'aspirine (II). La formation de l'aspirine	303-306
1915.- Έρευναι επί της ασπιρίνης	307-310
1915.- Recherches sur l'aspirine (III). Anomalies de la composition de l'aspirine par l'eau	311-316
1915.- Le chloral camphré	317-320
1915.- Jacobus Henricus van't Hoff	321-333
1916.- L'essence de moutarde noire de Grèce	334-336

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ II ΤΟΜΟΥ

1916.- Ροδέλαιον καί ροδόσταγμα	337-352
1916.- Chlorhydrate et bromhydrate de pinène dextrogyres. Camphène dextrogyre (austracamphène)	353-360
1916.- Το τερεβινθέλαιον	361-388
1916.- Recherches sur l'aspirine (IV). Solidification en anneaux concentriques de l'aspirine fondue ou dissoute	389-392
1916.- Έρευναι επί της ασπιρίνης	393-413

1916.- Caractères physiques et chimiques de l'aspirine	414-417
1917.- Sur l'essai de l'aspirine	418-421
1917.- Συγκεντρικαί περιδικαί στερεοποιήσεις	422-429
1917.- L'attività ottica indice précisa d�lia specie dei pini	430-432
1917.- Το δεξιотреπες πινένιον και τα καμφοροειδή παράγωγα αυτού	433-451
1917.- Action physiologique du d-chlorhydratede pinène et du d-camphène sur la grenouille	452-456
1917.- Διαδικά μίγματα, ων το �ν των συστατικών �ινε δεξιотреπές πινένιον	457-462
1917.- Μελέται επί της ελληνικής βιομηχανίας	463-490
1918.- Τα αιθέρα �λαια	491-552
1918.- Recherches sur l'aspirine (V). Action de l'acide salicylosalicylique sur la solidification de l'aspirine en anneaux concentriques	553-555
1918.- Sur la transformation du d-camphène en acétate d'isobornyl	556-559
1918.-Χημική επιστήμη και βιομηχανία	560-580
1918.- Le réactif iodotannique	581-593
1918.- Αι ιωδοταννικαί ενώσεις	594-615
1918.- Το αιθέριον �λαιον ανίσου	616-625
1918.- Οι συνεταιρισμοί αιθερίων ελαίων. Μελέτη περί του καταρτισμού αυτών	626-642
1919.- La réaction iodotannique rouge	643-648
1919.- Η συμβολή της φυσικής χημείας εις την λύσιν του προβλήματος της δεσμεύσεως του αζώτου	649-665
1919.- Αι μέθοδοι χρησιμοποίησεως των λιγνιτών και συμπεράσματα περί της καλλιτέρας μεθόδου χρησιμοποίησεως των ελληνικών λιγνιτών	666-682
Διδακτικά συγγράμματα Δημ. Ε. Τσακαλώτου	683
Διάφορα σημειώματα	685-686