



# ReSouk 20II

EMUNI Student Research  
Multi-conference

Innovation and Employability – The University Challenge

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΕΣ ΟΜΙΛΙΕΣ**

1

«Ο ρόλος του Πανεπιστημίου στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»

Καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Κατσιφαράκης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

2

«Universities: Building Regional Innovative Capacity»

Επικ. Καθηγήτρια κ. Στυλιανή Κωστοπούλου Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ.

**ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΑΙΝΙΩΝ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ**

1

*World Water War*

Στέλιος Αλεξανδράκης, Μενέλαος Παμπουκίδης

Φοιτητές του Τμήματος Κινηματογράφου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

2

*Our First Shoot*

Κώστας Καρύδας

Φοιτητής του Τμήματος Κινηματογράφου, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

## ΠΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

1

*H πρακτική άσκηση φοιτητών «γεφυρώνει» τη θεωρητική γνώση με την πράξη*  
Αντιγόνη Παπαδημητρίου, PhD, ΕΕΔΙΠ II, Δημήτρης Μάρδας Αν. Καθηγητής, Εμμανουήλ  
Δασκαλάκης υπ. Διδάκτορας, Βασιλεία Αδαμίδου φοιτήτρια  
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΑΠΘ

2

Ζώα εργαστηρίου/Laboratory animals

Mironidou-Tzouveleki M., Siskos N.

A' Laboratory of Pharmacology, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

## ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

1

*Determination of uranium concentrations in ground water samples of Northern Greece*  
I. Samaropoulos<sup>1</sup>, M. Efstatiou<sup>2</sup>, I. Pashalidis<sup>2</sup> and A. Ioannidou<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Aristotle University of Thessaloniki, Physics Department, Nuclear Physics & Elementary  
Particle Physics Division, 54124, Thessaloniki, Greece

<sup>2</sup> Department of Chemistry, University of Cyprus, CY-1678 Nicosia, Cyprus  
[anta@physics.auth.gr](mailto:anta@physics.auth.gr)

2

*Archaeoseismology and reconstruction of the ancient environment in Bulgaria*

Zlatina Paneva, B. Rangelov  
NBU, Sofia, Bulgaria  
[brangelov@gmail.com](mailto:brangelov@gmail.com)

3

*FORECASTING URBAN HEAT ISLANDS IN EUROPEAN CITIES*

Theodore M. Giannaros, Aristotle University of Thessaloniki, Greece  
[thgian@auth.gr](mailto:thgian@auth.gr)

4

*Time lag between the tropopause height and the levels of <sup>7</sup>Be concentration in near surface  
air*

A. Ioannidou<sup>1</sup>, A. Vasileiadis<sup>1</sup>, E. Kotsopoulou<sup>1</sup> and D. Melas<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Aristotle University of Thessaloniki, Physics Department,

Nuclear Physics & Elementary Particle Physics Division, Thessaloniki 54124, Greece

<sup>2</sup> Aristotle University of Thessaloniki, Physics Department, Applied and Environmental Physics  
Division,  
Laboratory of Atmospheric Physics, Thessaloniki 54124, Greece  
[anta@physics.auth.gr](mailto:anta@physics.auth.gr)

5

*Variations of <sup>210</sup>Pb Concentrations in Surface Air at Thessaloniki, Northern Greece (40°N)*

A. Ioannidou, E. Kotsopoulou, A. Karanatsiou and C. Papastefanou

Aristotle University of Thessaloniki, Physics Department, Nuclear Physics & Elementary  
Particle Physics Division,  
Thessaloniki 54124, Greece  
[anta@physics.auth.gr](mailto:anta@physics.auth.gr)

6

*<sup>7</sup>Be atmospheric concentrations at mid latitudes (40°N) during a year of solar minimum*  
Evdokia Kotsopoulou and Alexandra Ioannidou  
Aristotle University of Thessaloniki, Physics Department, Nuclear Physics & Elementary  
Particle Physics Division,  
Thessaloniki 54124, Greece  
[anta@physics.auth.gr](mailto:anta@physics.auth.gr)

7

*O συνδυασμός ραμιπρίλης-επλερενόνης στη διαβητική νεφροπάθεια- πειραματική μελέτη*  
Θωμάς Μαυρακάνας, Μαρία Μυρωνίδου-Τζουβελέκη  
[mmyronid@auth.gr](mailto:mmyronid@auth.gr)

8

*Influence of Kinetic energy on lower limb*  
Vassilios Panoutsakopoulos  
[panouts01@yahoo.com](mailto:panouts01@yahoo.com)

9

*The fungicide “Cycloheximide” causing estrogenic disruption and acting as a teratogen and carcinogen during pregnancy.*  
E.-N. Emmanouil-Nikoloussi<sup>1</sup>, H. Frangou-Massourides<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratory of Histology-Embryology and Anthropology, Faculty of Medicine  
Aristotle University of Thessaloniki, Greece

<sup>2</sup> Laboratory of General Biology, Faculty of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki,  
Greece  
[emmanik@med.auth.gr](mailto:emmanik@med.auth.gr)

10

*NEW TECHNOLOGIES FOR THE CARE OF (ELDERLY AND THEIR) FAMILIES*  
Panagiotis D. Bamidis  
Assistant Professor, Medical Informatics-Medical Education  
Lab of Medical Informatics, Medical School  
Aristotle University of Thessaloniki  
Greece  
[bamidis@med.auth.gr](mailto:bamidis@med.auth.gr)

11

**ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΠΟΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΑΛΚΟΟΛ.**  
Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια: Ευγενία Πεταλά (jenypetala@yahoo.gr), Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τμήμα Μεταπτυχιακού Ιατρικής Σχολής, Ελλάδα  
Μεταπτυχιακός Φοιτητής: Ιωάννης Καψοκαλύβας (burnhut@gmail.com), Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τμήμα Μεταπτυχιακού Ιατρικής Σχολής, Ελλάδα  
Επιβλέπουσα Καθηγήτρια Μεταπτυχιακού: Μαρία Μυρωνίδου-Τζουβελέκη, Αναπληρώτρια  
Καθηγήτρια Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης Ιατρικής Σχολής, Ελλάδα

[mmyronid@auth.gr](mailto:mmyronid@auth.gr)

12

*EPIGENETICS IN HEROIN AND COCAINE ADDICTION*

Domniki Fragou, School of Medicine, Department of Forensic Medicine & Toxicology  
Leda Kovatsi, School of Medicine, Department of Forensic Medicine & Toxicology  
[kovatsi@hotmail.com](mailto:kovatsi@hotmail.com)

13

Οι επιπλοκές από τη χρήση της πιο γλυταζόνης στο σκελετό- πειραματική μελέτη  
Ευφροσύνη Τσιρέλλα, Μαρία Μυρωνίδου Τζουβελέκη  
[mmyronid@auth.gr](mailto:mmyronid@auth.gr)

14

*Thalidomide usage through the last century*

Kalousis K., Argiris I., Imprialos K., Tsartsalis S., Mironidou – Tzouveleki M.  
A' Laboratory of Pharmacology, Medical School, Aristotle University of Thessaloniki  
[mmyronid@auth.gr](mailto:mmyronid@auth.gr)

15

*Development, validation and application of a SIM-GC/MS method for the study of the in vitro metabolism of S-warfarin in the presence of hawthorn extract (Crataegus oxyacantha)*  
Marios Spanakis, Maria Myronidou-Tzouveleki, Ioannis Niopas  
[mmyronid@auth.gr](mailto:mmyronid@auth.gr)

16

Διεργασίες ένταξης ενός ατόμου με ιδιαιτερότητες στη γειτονιά του 4<sup>ου</sup> Ειδικού Σχολείου  
Θεσσαλονίκης  
Αναστασία Τσούνη  
Πτυχιούχος Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο  
Επόπτης Καθηγητής: Παύλος Πανταζής, Τμήμα Κινηματογράφου, Αριστοτέλειο  
Πανεπιστήμιο  
[atsouni@gmail.com](mailto:atsouni@gmail.com)

17

*Τα σύνορα είναι πραγματικότητα. Τα όρια είναι συνείδηση.*

Αννη Τζελεπίδου  
Μεταπτ. Φοιτ. Τμ. Θεολογίας  
[tzelepidou@yahoo.gr](mailto:tzelepidou@yahoo.gr)

18

Αντιλήψεις φοιτητών ΤΕΠΑΕ για τη διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών.  
Θεοδωρίδου Ανθούλα, email:[goldanthi@gmail.com](mailto:goldanthi@gmail.com),  
Σινάκου Χριστίνα, email:[csinakou@nured.auth.gr](mailto:csinakou@nured.auth.gr)/[christina.sinakou@hotmail.com](mailto:christina.sinakou@hotmail.com),  
Τσάντα Μαρία, email: [tsanta\\_m@hotmail.com](mailto:tsanta_m@hotmail.com)  
Παιδαγωγική Σχολή, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης  
Υπεύθυνος καθηγητής: Γρηγοριάδης Αθανάσιος , email: [asis@nured.auth.gr](mailto:asis@nured.auth.gr)  
[asis@nured.auth.gr](mailto:asis@nured.auth.gr)

19

*Universities challenge and role in cultural heritage preservation: A case study of Metastasio's Mordacchini Roman edition found in S.Nilo's Italian-byzantine monastery in Grottaferrata*

Ilias G. Spyridonidis

PhD. Candidate in Translation Studies

ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI

FACULTY OF PHILOSOPHY

DEPARTMENT OF ITALIAN LANGUAGE AND LITERATURE

[spyridin@itl.auth.gr](mailto:spyridin@itl.auth.gr)

20

*THE LITTLE PRINCE AND THE PLANET OF... TRANSLATION*

Iosifina Politis

Interuniversity Interdepartmental Postgraduate Program (I.I.P.P.S.) in Translation and Translation Theory, National Kapodistrian University of Athens (NKUA).

Supervisor: dr Maria Papadima

[iosifina\\_politis@yahoo.it](mailto:iosifina_politis@yahoo.it)

21

*Translators' training and special dictionaries.*

Maria Mironidou,

Nikolaos Markou,(postgraduate student of translation in the School of Italian Language

Ioanna Dagdileli

Theodoros Vavouras

Eleni Kassapi.

[kassapi@itl.auth.gr](mailto:kassapi@itl.auth.gr)

22

*Priorities in translation training*

A.Milliou, student in the School of Italian Language

I.Terzopoulou & E. Chrysafi, students in the post graduate course of Translation, School of Italian Language

M.Mousafiri, translator, member of the Translators Association, Translators' trainer

D. Theodosiadou & G. Farmakis translators and teachers

Th. Vavouras, engineer, ma in pedagogy

E. Kassapi, PhD TS

[kassapi@itl.auth.gr](mailto:kassapi@itl.auth.gr)

23

*Η κλασική κληρονομιά στους σύγχρονους ιατρικούς όρους*

Μιλτιάδης Χατζής

Υποψήφιος διδάκτορας μεταφρασεολογίας

Τμήμα Ιταλικής ΑΠΘ

Επιβλεψη: E. Κασάπη, M. Μυρωνίδου, A. Μπουσμπούκης

[m\\_chatzis@yahoo.gr](mailto:m_chatzis@yahoo.gr)

24

*A SOCIAL INNOVATION IN A DEVELOPMENT PARTNERSHIP – BENEFITING FROM THE NETWORKING OF A NEW FEMALE-DRIVEN ENTERPRISES IN A FEW MEDITERRANEAN REGION*

Veljko Mijic, University of Zadar, Croatia

[veljko.mijic@gmail.com](mailto:veljko.mijic@gmail.com)

25

*THE ROLE OF HYDRAULIC CONDUCTIVITY IN THE MANAGEMENT OF COASTAL AQUIFERS*

Stamatia K. Arvanitidou, Konstantinos L. Katsifarakis, Christoforos G. Koutitas, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

[sarvanit@civil.auth.gr](mailto:sarvanit@civil.auth.gr)

26

*WATER RESOURCES AND SUSTAINABLE TOURISM DEVELOPMENT IN THE GREEK ISLANDS*

E. Traikapi, E. Kolokytha

Department of Civil Engineering

Aristotle University of Thessaloniki

Div. of Hydraulics and Environmental Engineering

540 06 Thessaloniki Greece

[lpcol@civil.auth.gr](mailto:lpcol@civil.auth.gr)

27

*Age related changes in cognitive functions*

Tsolaki Magda, Professor of Neurology, AUTH, Kounti Fotini, Cognitive Psychologist

[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

28

*CARE AND THERAPY OF THE WHOLE FAMILY*

Margaritidou Petrina, Psychologist, Magda Tsolaki, MD PhD Neuropsychiatrist

[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

29

*Cognitive – Motion Intervention*

Bakoglidou, E., Tsolaki, M.

[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

30

*Neuropsychiatric Approach of Family with Elderly*

Magda Tsolaki, MD, PhD, Neuropsychiatrist, AUTH

[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

31

*SKILLS FOR EFFECTIVE COMMUNICATION*

Karagiozi Konstantina, Psychologist, Magda Tsolaki, MD PhD Neuropsychiatrist

[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

32

*TEAM OF CARE AT HOME FOR PEOPLE SUFFERING FROM DEMENTIA*

Marina Eleftheriou, psychologist, Ioanna Tsokanari, social worker, Evi Gavopoulou, dentist,

Magda Tsolaki, MD PhD, neuropsychiatrist

[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

33

*NEW TECHNOLOGIES FOR THE CARE OF (ELDERLY AND THEIR) FAMILIES*

Panagiotis D. Bamidis Assistant Professor, Medical Informatics-Medical Education Lab of Medical Informatics, Medical School Aristotle University of Thessaloniki Greece

[bamidis@med.auth.gr](mailto:bamidis@med.auth.gr)

34

*Caregivers Satisfaction*

Ouzouni Fanie, Psychologist, Kouroundi Eleni, Psychotherapist, Tsolaki Magda, MD PhD,  
Neuropsychiatrist  
[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

35

*THE DISCLOSURE OF DIAGNOSIS AND SUPPORT OF THE FAMILY*

Maria Vasiloglou, Psychologist, Magda Tsolaki, MD PhD Neuropsychiatrist  
[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

36

Sexuality and Ageing

Marianna Tsatali, Psychologist, Magda Tsolaki, MD PhD Neuropsychiatrist  
[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)

37

*SPIRITUALITY AND CARERS FOR THE ELDERLY*

Despoina Minopoulou, psychologist, Magda Tsolaki, MD PhD neuropsychiatrist  
[tsolakim1@ath.forthnet.gr](mailto:tsolakim1@ath.forthnet.gr)



## Innovation and Employability – The University Challenge

### ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Κτήριο Πολυτεχνικής Σχολής, πτέρυγα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και  
Μηχανικών Υπολογιστών, 1<sup>ος</sup> όροφος, αίθουσα 8

#### Πρόγραμμα

Δευτέρα, 21 Μαρτίου 2011

Ωρα	Πρόγραμμα
8.45 - 9.45	<b>Εγγραφή συμμετεχόντων</b>
9.45 - 10.30	<b>Έναρξη Συνεδρίου</b> <b>Σύνδεση με Beirut Arab University</b> <b>και αναμετάδοση σε όλους τους τοπικούς οργανωτές</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Πρόεδρος του EMUNI University, Σλοβενία</li><li>• Πρόεδρος του Beirut Arab University, Λίβανος</li><li>• Πρόεδρος του Notre Dame University</li><li>• Πρόεδρος του Saint Joseph University</li><li>• Πρόεδρος του CNRS</li><li>• Υπουργός Ανώτατης Παιδείας του Λιβάνου</li></ul>
10.30 – 11.00	<b>Ζωντανή σύνδεση βίντεο</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Όλγα Κοσμίδου, Γενική Διευθύντρια Διερμηνείας και Συνεδρίων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου</li></ul>
11.00 - 11.30	<b>Διάλειμμα-καφές</b>
11.30 - 13.00	<b>EMUNI Forum</b> <b>Σύνδεση με Beirut Arab University</b> <b>και αναμετάδοση σε όλους τους τοπικούς οργανωτές</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ρόδη Κράτσα – Τσαγκαροπούλου</b>, Αντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ..</li><li>• <b>Ilan Chet</b>, Ανώτατος Γενικός Γραμματέας της Ένωσης για την Μεσόγειο (βιντεοσκοπημένο Μήνυμα)</li><li>• <b>Robert Manchin</b>, Πρόεδρος και Γεν. Διευθυντής του «The Gallup Organisation Europe» Εργοδοτική Αντίληψη της Απασχολισμότητας των Αποφοίτων</li><li>• <b>József Györkös</b>, Υφυπουργός, Υπουργείο Ανώτατης Εκπαίδευσης Επιστημών και Τεχνολογίας, Σλοβενία</li><li>• <b>Mouin Hamze</b>, Γενικός Γραμματέας του CNRS (Γαλλικό Εθνικό Κέντρο Επιστημονικής Έρευνας)</li></ul>
13.00 - 14.00	<b>Διάλειμμα – Γεύμα στην Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη</b>

14.00 - 16.00	<p><b>Έναρξη Συνεδρίασης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χαιρετισμός Πρύτανη Καθηγητή κ. Γιάννη Μυλόπουλου</li> <li>• Χαιρετισμός Αντιπρυτάνεως Έρευνας Καθηγήτριας κ. Σοφία Κουίδου - Ανδρέου</li> <li>• 1<sup>st</sup> Keynote Speaker Καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Κατσιφαράκης Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ. «Ο ρόλος του Πανεπιστημίου στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»</li> <li>• 2<sup>nd</sup> Keynote Speaker Επικ. Καθηγήτρια κ. Στυλιανή Κωστοπούλου Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. «Universities: Building Regional Innovative Capacity»</li> <li>• Παρουσίαση δύο μικρού μήκους ταινιών από φοιτητές του Τμήματος Κινηματογράφου:</li> </ul> <p style="text-align: center;">Στέλιος Αλεξανδράκης, Μενέλαος Παμπουκίδης. <i>World Water War</i> Κώστας Καρύδας. <i>Our First Shoot</i></p>
16.30 - 18.30	<p><b>Φοιτητικές συνεδρίες</b></p> <p>Ανακοινώσεις ύστερα από κρίση επιστημονικής επιτροπής</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 προφορικές ανακοινώσεις</li> <li>- 37 αναρτημένες σε πόστερ</li> </ul>