

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ Θεώνης Τράγκα

Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Ιωάννινα
E-mail: ttrangas@cc.uoi.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ / ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ:

- 1972** **Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών B.A.**
Wilson College, Chambersburg, PA.
- 1974** **Master of Arts στην Βιολογία**
Bryn Mawr College, Bryn Mawr, PA., ΗΠΑ
Τίτλος εργασίας: Studies on the Intracellular Ribonucleases B of
Tetrahymena pyriformis W
- 1977** **Ph.D. στη Βιολογία και Βιοχημεία**
Bryn Mawr College, Bryn Mawr, PA., ΗΠΑ
Τίτλος διατριβής: Characterization of Three Intracellular
Ribonucleases from *Tetrahymena pyriformis* W
- 1991-1994** **Επισκέπτης Καθηγητής Βιοχημείας**
University of North Carolina, School of Medicine,
Chapel Hill, N.C, ΗΠΑ
- 2001-2002** **Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΔ407'80**
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- 2006-** **Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας**
Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 1968-1972** Υποτροφία **Foreign Student Scholarship**
Wilson College, PA., ΗΠΑ
- 1974 -1975** Υποτροφία **Marguerite Farley Fellowship**
Bryn Mawr College, PA., ΗΠΑ
- 1975-1976** **Graduate Student Fellowship**
Bryn Mawr College, PA., ΗΠΑ
- 1987-1988** **Υποτροφία Eleanor Roosevelt**
από την Διεθνή Ένωση κατά του Καρκίνου
- 1988-1989** **International Union Against Cancer (UICC)**
Υποτροφία **Fogarty** από το Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας των ΗΠΑ
(NIH)

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ:

- 1977** Άμισθος **επιστημονικός συνεργάτης**
Έδρα Γενικής Βοτανικής
Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1978 -1987** **Ερευνήτρια**, τμήμα Βιοχημείας
Ερευνητικό Κέντρο “Γ. Παπανικολάου”,
Νοσοκομείο “Ο Άγιος Σάββας”, Αθήνα.
- 1987-1990** **Ερευνήτρια** (Research Scholar),
Τμήμα Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή,
University of Kentucky, ΗΠΑ
- 1991-1994** **Επισκέπτρια Καθηγήτρια** (Visiting Professor),
Dept. of Biochemistry and Biophysics
Ιατρική Σχολή University of North Carolina, ΗΠΑ
- 1990-1993** Εκλεγμένο μέλος της **Επιστημονικής Επιτροπής** του ΠΑΟΝΑ Ο
Αγ. Σάββας
- 1996- 2006** **Ερευνήτρια, Υπεύθυνη Μοριακής Γενετικής**,
Τμήμα Γενετικής,
Ερευνητικό Κέντρο “Γ. Παπανικολάου”, Νοσοκομείο “Ο Άγιος
Σάββας”
- 2001-2002** Αναπληρωτής Καθηγητής ΠΔ 407/90
Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
- 2005-** **Υπεύθυνη Μοριακής Γενετικής**
ΒιοΑναλυτική - ΓενόΤυπος ΑΕ
Εταιρεία Τεχνοβλαστός Μοριακών Κυτταρογενετικών
Εφαρμογών
- 2006-** **Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας**
Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

ΘΕΣΕΙΣ ΚΡΙΤΗ:**Περιοδικά:**

- International Journal of Cancer
- Oncogene
- Genes and Cancer
- Pigment Cell & Melanoma Research
- Tumor Biology

Υπουργείο Ανάπτυξης**Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας**

Προγράμματα Διακρατικών Συνεργασιών

Προγράμματα ΠΕΝΕΔ,

Προγράμματα ΣΥΝ

Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board)

- International Journal of Biological Markers
- ISRN Oncology

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ:

46	Πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε έγκυρα διεθνή περιοδικά
4	Κεφαλαία σε βιβλία - Ανασκοπήσεις
59	Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια
45	Διεθνή
14	Ελληνικά
3	Καταχωρήσεις σε Διεθνείς Βάσεις Δεδομένων
750	Αναφορές
17	h-factor

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ:

1972-1976	Εργαστηριακά μαθήματα Bryn Mawr College (Teaching Assistant, Bryn Mawr College)
1972-1974	Γενετική μικροβίων και Δροσόφιλας (4ο εξάμηνο) Εμβρυολογία: Αμφίβια και πτηνά (3ο εξάμηνο)
1975-1976	Γενική Βιολογία : Εισαγωγή σε Βιολογικές και Βιοχημικές τεχνικές 1ο και 2ο εξάμηνο)
1976-1977	Διδασκαλία του μαθήματος της Γενετικής σε Λύκειο: Baldwin High School, Bryn Mawr, Pa. USA
1999	Υπουργείο Υγείας Πρόγραμμα κατάρτισης παραϊατρικού προσωπικού Νοσοκομείο Μεταξά
2001-2003	Διδασκαλία των Μαθημάτων Μοριακής Βιολογίας & Βιοχημείας Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
2006-	Διδασκαλία των Μαθημάτων Βιοχημείας I και II Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2009-	Διδασκαλία του Μαθήματος «Βιολογία του Καρκίνου» Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Επίβλεψη Διδακτορικών

- 1989-1996** Π. Ιωαννίδης, Βιολόγος
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης,
“Διερεύνηση των μηχανισμών της μετα-μεταγραφικής ρύθμισης του πρωτο-ογκογονιδίου *c-myc*”
- 1989 -1997** Α. Σκορίλας, Χημικός,
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθήνας,
“Προσδιορισμός της γονιδιακής επέκτασης και υπερέκφρασης των ογκογονιδίων *c-myc* και *c-erbB-2* καθώς και των επιπέδων των ενζύμων καθεψίνης και πολυ(Α)πολυμεράσης στον καρκίνο του μαστού. Αξιολόγηση της προγνωστικής τους αξίας”
- 1999 - 2002** Ε. Δημητριάδης, Βιολόγος
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
“Διερεύνηση νέων προγνωστικών παραμέτρων στον καρκίνο του μαστού”
- 1999-2003** Α. Παπαδοπούλου, Βιοχημικός
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
“Συνδυαστικοί μελέτη γενετικών ανακατατάξεων και κλινικοπαθολογικών χαρακτηριστικών των όγκων του μαστού στα στάδια της εξέλιξης της νόσου”
- 2003-2011** Α. Ράπτη, Βιολόγος
Ιατρική Σχολή, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
«Μελέτη Μηχανισμών Εκφρασης του Ενζύμου Πολυ(Α)πολυμεράσης»
- 2007-** Χ. Μεριστούδης, Βιολόγος
ΤΒΕΤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων,
«Μελέτη πρωτεϊνών και αλληλουχιών RNA που ενέχονται στην μετα μεταγραφική ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης»
- 2008-** Μ. Δεβετζή, Βιολόγος
ΤΒΕΤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
«Μελέτη του ρόλου των Ιστικών Καλλικρεϊνών 7 και 14 στον καρκίνο του παχέος εντέρου»
- 2009-** Ευγενία Γουργουβέλη, Βιολόγος
ΤΒΕΤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
«Γενετικά χαρακτηριστικά που συνδεόνται με την εξέλιξη της νόσου στα Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα»
- 2009-** Δ. Ιακωβάκη, Βιοχημικός
ΤΒΕΤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
«Γενετικές συνιστώσες της (φαινοτυπικής) ετερογένειας του Πολλαπλού Μυελώματος»

ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΜΕΤΑ ΤΟ 2000

1999-2001	ΠΕΝΕΔ 1999 ΓΓΕΤ Detection and Identification of Genetic Alterations –Markers in Neoplasms of Unknown primary origin” 70,000,000 Drachmas Researcher
2002-2003	ΓΓΕΤ -ENTER-2001 01ΕΡ Καρκινικοί Δείκτες: Νέοι Μέθοδοι Μέτρησης και Εκτίμησης ΕΥ: Δρ. Μ. Χαβρεδάκη (ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος) 73.250 Euro
2003-2004	ΓΓΕΤ ΠΡΑΞΕ Φάση Ι Ίδρυση Εργαστηρίου Τεχνοβλαστού Μοριακών Κυτταρογενετικών Εφαρμογών Συνεργάτης 40,000
2004-2007	ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ ΓΓΕΤ , «Μελέτη του υποδοχέα της βιταμίνης D στο οστεοσάρκωμα” 44,000 Euro Συνεργάτης
2005-2007	ΓΓΕΤ ΠΡΑΞΕ Φάση ΙΙ Ίδρυση Εργαστηρίου Τεχνοβλαστού Μοριακών Κυτταρογενετικών Εφαρμογών ΕΥ Δρ.Γεωργία Μπαρδη 700.000 Euro Συνεργάτης
2011-2014	ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ ΙΙ, ΓΓΕΤ “Μελέτη των καλλικερινών 7 και 14 στον Καρκίνο του Παχέος Έντερου» 40,000 Euro Επιστημονικός υπεύθυνος
ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ	<ul style="list-style-type: none">• ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ• ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ• ΕΝΩΣΗ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΔΙΚΤΥΑ	<ul style="list-style-type: none">• Cost action European Genomics and Epigenomics Study on MDS and AML Εθνικός Εκπρόσωπος• "Δίκτυο Γυναικών Ερευνητριών ΠΕΡΙΚΤΙΟΝΗ"

•

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ -ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

1. Tsiapalis, CM, Ioannides, C, **Trangas, T**, Courtis, N, Pangalis, GA, Cosmides, HV and Papamichail M (1982) Poly (A) polymerase and poly (A) nuclease levels in human ALL and CLL lymphocytes in: *Advances in Comparative Leukemia Research* (Yohn P. and J. R. Blakeslee, eds.) Elsevier North Holland, N.York. pp.343-344.
2. Tsiapalis CM, Ioannides C, **Trangas, T**, Courtis, N, Pangalis GA, Cosmides, H and Papamichail, M (1983). Poly (A) polymerase levels in lymphoid cells from acute and chronic lymphocytic leukemias. In: *Biological and Biochemical Markers in Neoplastic Transformation*. P. Chandra ed. Plenum Press N.Y. pp.233- 242.
3. Tsiapalis, CM, **Trangas T**, Courtis, N, Kazazoglou, T, Garyfallides, S and Havredaki M (1988) Molecular Aspects of Cell Differentiation at the level of messenger polyadenylation -deadenylation. *Prog Clin Biol Res.* 259: 27-39.
4. Ioannidis P. and **Trangas T** (2004) CRD-BP/IMP1: AN RNA BINDING PROTEIN WITH TUMORIGENIC CHARACTERISTICS *Progress in RNA Research*. Nova Science Publishers,

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. Tsiapalis, CM, **Trangas, T** and Gounaris, A. (1982). Phosphorylation and Activation of poly (A) endonuclease from Calf Thymus Gland. *FEBS Letters* **140**: 213-218.
Impact factor¹ **3,44**
2. Papamichail, M, **Trangas, T**, Courtis, N, Ioannides, C, Cosmidou, H, Pangalis, GA, and Tsiapalis, CM (1983) Poly (A) polymerase activity levels in Leukemia *Haematol Bluttransfus.* **28**: 28-29.
Impact factor -
3. **Trangas, T** *, Courtis, N, Pangalis, GA, Cosmides, H, Ioannides, C, Papamichail, M and Tsiapalis C.M (1984) Polyadenylic Acid Polymerase in Normal and Leukemic Human Leukocytes. *Cancer Research* **44**,: 3691-3697.
Impact factor: **8,460**
4. Pangalis, GA, **Trangas, T**, Roussou, PA and Tsiapalis, CM (1985) The value of Poly (A) polymerase as a prognostic biochemical marker in chronic lymphocytic leukemia. *Acta Haematologica* **74**: 31-34.
Impact factor: **0,899**
5. Kokkinopoulos, D, **Trangas, T**, Perez, S, Tsiapalis, CM and Papamichail, M (1986) Dexamethasone Induced Alterations in Poly (A) polymerase Levels in a Human Leukemic Cell Line. *Leukem. Res.* **10**: (11) 1341-1345.
Impact factor **2,764**
6. Perez, S, **Trangas, T**, Kokkinopoulos, D, Tsiapalis, CM and Papamichail, M (1987) Poly (A) metabolizing enzyme levels during induction of differentiation in human

* αλληλογραφών συγγραφεύς

Leukemic T Cell line with Phorbol Ester *J.Natl Canc. Inst.* **78**:407-411.

Impact factor: 14,160

7. Gounaris, A, **Trangas, T** and Tsiapalis, CM (1987) Soluble cAMP-independent protein kinase activity from human spleen. *Arch. Biochem. Biophys.* **259**: 473-480.

Impact factor: 2,576

8. Courtis, N, **Trangas, T** and Tsiapalis, CM (1987) Increase in the levels of Activity of polyadenylic acid Metabolizing Enzymes following phytohaemagglutinin stimulation of Human Lymphocytes. *Mol. Cel. Biochem.* **75**: 3 -42.

Impact factor: 2, 329

9. Perez, S, Courtis, N, Kokkinopoulos D, Papamichail, M, Tsiapalis, CM and **Trangas, T*** (1987) A colorimetric assay for the determination of 5' nucleotidase activity. *J. Immun. Methods* **101**: 73- 78.

Impact factor: 1,995

10. Gounaris, A, Courtis, N, Pangalis, GA, Tsiapalis, CM and **Trangas, T** (1988) Relation between the activity of poly(A)polymerase and the levels of protein synthesis in the lymphocytes of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Blut* **57**: **293-296**.

Impact factor:

11. Courtis, N, **Trangas, T**, Pangalis, GA and Tsiapalis, CM (1988) Correlation of poly (A) polymerase activity and adenosine deaminase activity levels with the cytotoxic effects of coformycin and 2-deoxycoformycin in cultured lymphocytes from patients with chronic lymphocytic leukemias. *Clin. Chem. Enzym. Commun.* **1**: 187- 193.

Impact factor:

12. **Trangas, T**, Courtis, N, Gounaris, A, Perez, S, Kokkinopoulos, D, Pangalis, GA and Tsiapalis, CM (1988) Patterns of adenosine deaminase, ecto-5'-nucleotidase, poly(A)polymerase and surface light chain expression in chronic lymphocytic leukemias. *Blut* **58**: 187-193.

13. **Trangas, T** and Coleman, MS (1989) Tissue-specific expression of human Terminal Deoxynucleotidyl Transferase is regulated at the Transcriptional level. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* **164**: 750-757.

Impact factor: 3,055

14. Scorilas, A, Yiotis, J, Gouriotis, D, Keramopoulos, A, Ampelas, A, **Trangas, T** and Talieri, M (1993) Cathepsin-D and *c-erb-B2* have an additive prognostic value for breast cancer patients. *Anticancer Res.* **13**: 15861-15867.

Impact factor: 1,33

15. Bhaumik, D, Yang, B, **Trangas, T**, Coleman MS and Sorscher, DH (1994) Identification of a Tripartite Basal Promoter Which Regulates Human Terminal Deoxynucleotidyl Transferase Gene Expression. *Journal Biol. Chem.* **269** :15861-15867.

Impact factor: 7,368

- 16.Sorscher, DH, Yang, B, Bhaumik, D., **Trangas, T**, Phillips, AV, Chancellor, KE and Coleman, MS (1994) Initiation of Transcription at the Human Terminal Deoxynucleotidyl Transferase Gene Promoter: A Novel Role for the TATA binding protein. *Biochem.* **33**: 1105- 11032.
Impact factor: 4,221
- 17.Scorilas, A, Yotis, J, Stravolemos, K, Gouriotis, D, Keramopoulos, A, Ampela, K, Talieri, M and **Trangas, T** *(1995) *C-erb- B2* overexpression May be Used as an Independent prognostic Factor for Breast Cancer Patients. *Anticancer Res.* **15**: 1543-1548.
Impact factor: 1, 71
- 18.Ioannidis, P, Havredaki, M, Courtis, N, **Trangas, T*** (1996) *In vivo* generation of 3' and 5' truncated species in the process of c-myc mRNA decay. *Nucleic Acids Research* **27**: 4969-4977.
Impact factor: 8,278
- 19.Sotiriadou, R, Kokkinopoulos, D, Stinios, J, Dimas, C, **Trangas T** and Perez, S (1996) delta IK 17: an antigen expressed in human lymphocytes. *Int J Biol Markers* **11**: 183-189.
Impact factor: 1,292
- 20.Perez, S, Sotiriadou, R, Missitzis, G, **Trangas T**, Gianoulis, N, Mavroudeas, D, Apostolikas, N and Kokkinopoulos, D (1996) delta IK 17 antigen: a possible early marker of cancer development. *Int J Biol Markers* **11** : 190-7.
Impact factor: 1,292
- 21.Scorilas, A, Courtis, N, Talieri, M, Yotis, J, Michailakis, E and **Trangas, T***(1998) Poly (A) polymerase activity levels in breast tumour cytosols. *J. Exper. Clin. Cancer Res.* **17**: 511-518.
Impact factor: 0,54
- 22.Ioannidis, P, Courtis, N, Havredaki, M, Tsiapalis, CM, Michailakis, E and **Trangas, T** *(1999) The polyadenylation inhibitor cordycepin (3'dA) causes a decline in c-*MYC* mRNA levels without affecting c-*MYC* protein levels. *Oncogene* **18**: 117-125.
Impact factor 7,37
- 23.Scorilas, A, Yotis, J, Pateras, C, **Trangas, T** and Talieri, M (1999) Predictive value of c-*erbB-2* and Cathepsin D for Greek Breast Patients Ussing Univariate and Multivariate Analysis. *Clin. Cancer Res.* **5**: 815-821.
Impact factor: 4,643
- 24.Scorilas, A, **Trangas, T**, Yotis, J, Pateras, C and Talieri, M (1999) Determination of c-*myc* amplification and overexpression in breast cancer patients and its prognostic value against c-*erbB-2*, cathepsin, D and clinocopathological factors using Univariate and multivariate analysis *Br.J.Cancer* **81**: 1385-1391.
Impact factor: 4, 635
- 25.Scorilas, A, Talieri, M, Ardavanis, A., Courtis, N, Dimitriadis, E, Yotis, J, Tsiapalis, CM and **Trangas, T** *(2000) Polyadenylate Polymerase Enzymatic Activity in

Mammary Tumor Cytosols: A New Independent Prognostic Marker in Primary Breast Cancer. *Cancer Res.* 60: 5427-33.
Impact factor: 8,460

26. Dimas, K, Demetzos, C, Vaos, V, Ioannidis, P and **Trangas, T** (2001) Labdane type diterpenes downregulate the expression of c-myc protein but not bcl-2 in human leukemia T cells undergoing apoptosis. *Leukemia Res.* **25**: 449-54.
Impact factor 2,764

27. Scorilas, A, Karameris, A, Arnogiannaki, N, Ardavanis, A, Vasilopoulos, P, **Trangas, T** and Talieri M (2001) Overexpression of matrix-metalloproteinase-9 in human breast cancer: a potential favourable indicator in node-negative patients *Br.J.Cancer* **84**: 1488-1496.
Impact factor: 3,489

28. Ioannidis, P, **Trangas, T,*** Dimitradis, E, Samiotaki, M, Kyriazoglou, I, Tsiapalis, CM, Kittas, C, Agnantis, N, Nielsen, FC, Nielsen, J, Christiansen, J and Pandis, N (2001). C-MYC and IGF-II mRNA binding Protein (CRD-BP/IMP-1) in Benign and Malignant Mesenchymal Tumors *Int. J.Cancer* **94**: 480-484.
Impact factor: 6,18

29. Ioannidis P, Mahaira L, Papadopoulou A, Teixeira M, Evangelou E Dafni, U, Andersen JA, Heim S, Pandis, N, **Trangas, T.** (2003) 8q24 Copy Number Gains and Expression of c-myc mRNA Stabilizing Protein CRD-BP in Primary Breast Carcinomas *Int J Cancer.* ; **104**(1): 54-9.
Impact factor: 6,18

30. Pantou D., Tsarouha H, Papadopoulou A, Mahaira L, Kyriazoglou I, Apostolikas N, Markidou S, **Trangas T,** Pandis N, Bardi G (2003) Cytogenetic profile of unknown primary tumors: Clues for the Pathogenesis and Clinical Management *Neoplasia.*: **5**(1):23-31.
Impact factor: 5, 47

31. Papadopoulou A, **Trangas T,** * Teixeira MR, Heim S, Dimitriadis E, Tsarouha H, Andersen JA, Evangelou E, Ioannidis I, Agnantis N and Pandis N (2003) Telomerase activity and genetic alterations in primary breast carcinomas. *Neoplasia*; **5** 170-8.
Impact factor: 5, 47

32. Ioannidis P., Mahaira L, Papadopoulou A., Teixeira MR, Heim S, Andersen A, Evangelou E, Dafni U, Pandis N, **Trangas T** (2003) CRD- BP: a c-myc mRNA stabilizing protein with an oncofetal pattern of expression *Anticancer Research* **23**: 2179-2183.
Impact factor: 1, 71

33. Ioannidis P, Kottaridi C, Dimitriadis E, Courtis N, Mahaira L, Talieri M, Giannopoulos A, Iliadis K, Papaioannou D, Nasioulas G, Trangas T.(2004) Expression of the RNA-binding protein CRD-BP in brain and non-small cell lung tumors. *Cancer Lett.* ;209: 245-50.
Impact factor 4, 54

34. Pantou D, Rizou H, Tsarouha H, Pouli A, Papanastasiou K, Stamatellou M, Trangas T, Pandis N, Bardi G. (2005) Cytogenetic manifestations of multiple myeloma heterogeneity. *Genes Chromosomes Cancer*. 42:44-57.
Impact factor: **3,31**
35. Yannopoulos A, Dimitriadis E, Scorilas A, Trangas T, Markakis E, Talieri M. 2005 mRNA quantification and clinical evaluation of telomerase reverse transcriptase subunit (hTERT) in intracranial tumours of patients in the island of Crete *Br J Cancer*. 93:152-8
Impact factor: **5,04**
36. Dimitriadis E, **Trangas T**,* Milatos S, Foukas PG, Gioulbasanis I, Curtis N, Nielsen FC, Pandis N, Dafni U, Bardi G, Ioannidis P. 2007 Expression of oncofetal RNA-binding protein CRD-BP/IMP1 predicts clinical outcome in colon cancer. *Int J Cancer*.;121:486-94.
Impact factor: **6,18**
37. Dimitriadis, Rontogianni, Kyriazoglou¹ Takou A, FrangiaK, PandisN, **TTrangas** (2009) Novel SYT-SSX fusion transcript variants in Synovial Sarcomas *Cancer Genetics and Cytogenetics* 195 :54-8
Impact factor: **1,57**
38. Rapti A, **Trangas *T**, Samiotaki M, Ioannidis P, Dimitriadis E, Meristoudis C, Veletza S, Curtis N (2010) The structure of the 5'-untranslated region of mammalian poly(A) polymerase-alpha mRNA suggests a mechanism of translational regulation. *Mol Cell Biochem*. 340: 91-6.
Impact factor: **2,3**
39. Yavropoulou MP, Kotsa K, Gotzamani Psarrakou A, Papazisi A, **Tranga T**, Ventis S, Yovos JG. (2010) Cinacalcet in hyperparathyroidism secondary to X-linked hypophosphatemic rickets: case report and brief literature review. *Hormones* (Athens). 9::274-8.
Impact factor: **2,44**
40. Stathopoulos GP, Armakolas A, **Tranga T**, Marinou H, Stathopoulos J, Chandrinou H. (2011) Granulocyte colony-stimulating factor expression as a prognostic biomarker in non-small cell lung cancer. *Oncol Rep* 25:1541-4.
Impact factor: **1,588**
41. Katsori AM, Chatzopoulou M, Dimas K, Kontogiorgis C, Patsilinakos A, **Trangas T**, Hadjipavlou-Litina D (2011). Curcumin analogues as possible anti-proliferative & anti-inflammatory agents. *Eur J Med Chem*. 46:2722-35.
Impact factor: **3,269**
42. Trangas T, Ioannidis P. (2011); IGF2BP1 (insulin-like growth factor 2 mRNA binding protein 1). *Atlas Genet Cytogenet Oncol Haematol* 15(7):562-566.
43. Maladaki A Yavropoulou AP Kotsa K, **Tranga T**, Ventis, S. Yovos JG (2012) Non tumoral hyperserotoninaemia responsive to octreotide due to dual polymorphism in UGT1A1 and UGT1A6 *Hormones* (Athens) 11:104-108
Impact factor: **2,44**
44. Devetzi, M **Trangas**, T. Scorilas, A Xynopoulos, D. Talieri M, (2012) Parallel overexpression and clinical significance of Kallikrein-related peptidases 7 and 14 (KLK7 & KLK14) in colon cancer *Thrombosis and Haemostasis* 109:716-25.

Impact factor **6,09**

45. Dimitriadis E, Kalogeropoulos, T, Velaeti, S, Sotiriou, S, Vassiliou, E, Fasoulis, L, Klapsas, V, Synesiou, M, Apostolaki, A, **Trangas, T**; Pandis, N (2013) Study of genetic and epigenetic alterations in urine samples as diagnostic markers for prostate cancer *Anticancer Res.* 33:191-7

Impact factor **1,71**

46. Pantazi D, Kitsioli E, Karkabounas A, **Trangas T**, Nakos G, Lekka, ME (2013) ³H-dipalmitoyl-phosphatidylcholine biosynthesis is induced by non-injurious mechanical stretch in a model of alveolar type II cells *Lipids* 48: 827-838.

Impact factor **2,13**

ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ: GENE BANK

1.AF263921

Homo sapiens mRNA binding protein CRD-BP/IMP-1 gene, promoter region

2.AF198255

Homo sapiens CRDBP gene intron

3.AF198254

Homo sapiens mRNA-binding protein CRDBP mRNA complete cDNA