

**Ευφροσύνη Παρασκευά**

**Καθηγήτρια  
Κυτταρικής Φυσιολογίας**

- I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**
- II. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2020**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

- ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
- ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ
- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
- ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
- ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ
- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
- ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ – ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
- ΛΟΙΠΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ
- ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ
- ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ
- ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
- ΒΡΑΒΕΙΑ
- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

### II. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ
- ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
- A. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
- B. ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ
- Γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ
- ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

## Ι. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

<u>Επίθετο:</u>	Παρασκευά
<u>Όνομα:</u>	Ευφροσύνη
<u>Όνομα πατρός:</u>	Γεώργιος
<u>Τόπος και ημερομηνία γέννησης:</u>	Θεσσαλονίκη, 1 Σεπτεμβρίου 1970
<u>Οικογενειακή κατάσταση:</u>	Έγγαμη, 1 παιδί
<u>Διεύθυνση κατοικίας:</u>	Δαβάκη 67, 41334 Λάρισα
<u>Επαγγελματική ιδιότητα:</u>	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κυτταρικής Φυσιολογίας Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
<u>Διεύθυνση εργασίας:</u>	Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστημίου 3 ΒΙΟΠΟΛΙΣ, 41500 Λάρισα Τηλ: 2410 685559 Fax: 2410 685555 e-mail: fparaskeva@med.uth.gr

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- 1988 Αποφοίτηση από το 21ο Λύκειο Θεσσαλονίκης.
- 1988 – 1992 Φοίτηση στο Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ.
- 1991-1992 Διπλωματική εργασία με θέμα: «Επίδραση του θερμικού στρες στην επαγωγή των γονιδίων των πρωτεϊνών οξείας φάσης».  
Επιβλέπων: Καθ. κ. Μ. Γιάγκου.
- Αύγουστ.-Δεκεμβρ.1992 Πρακτική εξάσκηση στο Ινστιτούτο Μικροβιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Παν. Georg August, Goettingen Γερμανίας (Πρόγραμμα Ανταλλαγών Erasmus).  
Επιβλέπων: Dr. P. Dürre.
- 11 Φεβρουαρίου 1993 Απονομή πτυχίου Βιολογίας (Βαθμός: Άριστα).
- Μάρτιος 1993 Απονομή υποτροφίας του Ευρωπαϊκού Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας (EMBL) για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής.
- 1993-1997 Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής στην ερευνητική ομάδα του Dr. M.W. Hentze, Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (EMBL), Χαϊδελβέργη Γερμανίας.  
Θέμα: «Ρύθμιση της μετάφρασης μέσω της αλληλεπίδρασης μεταξύ mRNA και πρωτεϊνών: Μελέτη στο σακχαρομύκητα και σε συστήματα ελεύθερα κυττάρων».
- 22 Μαΐου 1997 Απονομή διδακτορικού διπλώματος από το τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Ruprecht-Karls της Χαϊδελβέργης (Βαθμός: Cum laude).
- 1997- 2001 Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στην ερευνητική ομάδα του Dr. D. Goerlich, Κέντρο Μοριακής Βιολογίας (ZMBH), του Πανεπ. Ruprecht-Karls, Χαϊδελβέργη Γερμανίας.  
Θέμα: «Μελέτη των μηχανισμών μεταφοράς μακρομορίων ανάμεσα στον πυρήνα και στο κυτταρόπλασμα».
- Ιούνιος 2000 Εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο Κυτταρική Φυσιολογία στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 3.4.01).
- Δεκέμβριος 2006 Εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο Κυτταρική Φυσιολογία στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 13.7.07).
- Φεβρουάριος 2011 Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο Κυτταρική Φυσιολογία στο

	Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 16.6.11).
Οκτώβριος 2012	Εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο Κυτταρική Φυσιολογία στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 15.2.13).
Δεκέμβριος 2019	Εκλογή στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο Κυτταρική Φυσιολογία στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΦΕΚ διορισμού 4.5.20).

### **ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

1. Υποτροφίες του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ακαδημαϊκά έτη 1988-1989, 1989-1990, 1990-1991) για τη σειρά εισαγωγής και άριστη επίδοση σπουδών στο τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ.
2. Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS για την εκπόνηση πρακτικής εξάσκησης στο Ινστιτούτο Μικροβιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Παν. Georg August, Goettingen Γερμανίας (Σεπτέμβριος 1992- Δεκέμβριος 1992).
3. Υποτροφία διάρκειας τεσσάρων ετών (1993-1997) από το Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (EMBL), για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1. Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2001: «Μελέτη του μοριακού μηχανισμού απόκρισης στην υποξία» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2002-2005).
2. Ερευνητικό πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Παν. Θεσσαλίας: «Μελέτη του μηχανισμού εισόδου του παράγοντα απόκρισης στον ορό στον πυρήνα» ως Επιστημονικά υπεύθυνη (2002-2003).
3. Πρόγραμμα ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: «Ο ρόλος των γεννητικών ορμονών στη σύσπαση λείων μυϊκών κυττάρων αεραγωγών κουνελιού» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2004-2007).
4. Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ I: «Η επίδραση της ινσουλίνης σε κύτταρα των αεραγωγών» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2004-2006).
5. Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II: «Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την απελευθέρωση του μονοξειδίου του αζώτου στους αεραγωγούς» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2005-2007).
6. Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 2003: «Διερεύνηση της επίδρασης των κορτικοστεροειδών, του αγγειακού ενδοθηλιακού αυξητικού παράγοντα (VEGF) και αναστολέων τους στη διαπερατότητα του περιτοναίου και του υπεζωκότα προβάτου» ως μέλος

- ερευνητικής ομάδας (2006-2008).
7. Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II: «Μελέτη του μεταγραφικού παράγοντα HIF-1 και του ρόλου του στον μεταβολισμό του σιδήρου» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2005-2007).
  8. Ερευνητική Υποτροφία της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας: “Clinical significance of hypoxia inducible factor-1 alpha (HIF-1α) and 2 alpha (HIF-2α) in lung cancer” ως Επιστημονικά υπεύθυνη, με υπότροφο την πνευμονολόγο κ. Ε. Καρέτση (2006-2007).
  9. Ερευνητικά Πρόγραμμα της Φαρμακευτικής Εταιρείας Boehringer-Ingelheim, Γερμανία: «The effect of muscarinic receptors antagonists on the proliferation of the respiratory system cells» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2007-2009 και 2010-2012).
  10. Πρόγραμμα ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ: «Ηπατιδανάλυση: Ανάπτυξη αυτοματοποιημένων μεθόδων προσδιορισμού της ηπατιδίνης και διερεύνηση του διαγνωστικού και παθογενετικού της ρόλου σε ασθένειες απορρύθμισης της ομοιοστασίας του σιδήρου» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2010-2013).
  11. Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ: «The new biology of intrinsically disordered proteins: a targeted, multidisciplinary analysis of structure, function and properties in real time and true cellular conditions» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2012-2014).
  12. Πρόγραμμα ΑΡΙΣΤΕΙΑ II: «Targeting the hypoxia-inducible transcription factors HIFs in inflammation and cancer» ως μέλος ερευνητικής ομάδας (2014-2015).
  13. Ερευνητικό πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Παν. Θεσσαλίας: «Επαγωγή της έκφρασης του γονιδίου ακυλοτρανσφεράση της 1-ακυλο-3-φωσφορικής γλυκερόλης-2 (AGPAT2) από την υποξία και η σημασία της στη λιπογένεση και στην επιβίωση κυττάρων ηπατοκαρκινώματος» ως Επιστημονικά υπεύθυνη (2017-2018).
  14. Πράξη ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΩΝ – ΙΚΥ: «Ρύθμιση του μεταβολισμού των υδατανθράκων και των λιπιδίων σε συνθήκες υποξίας και οι επιπτώσεις στη φυσιολογία των καρκινικών κυττάρων» ως Επιστημονικά υπεύθυνη (20019-2021).

#### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1. Συμμετοχή στην οργάνωση και επίβλεψη πειραματικών ασκήσεων (Gene Expression Course) στους πρωτοετείς μεταπτυχιακούς φοιτητές στο EMBL. Παράδοση βιβλιογραφικών και ερευνητικών διαλέξεων στα πλαίσια σειράς σεμιναρίων του τμήματος.
2. Συμμετοχή στην διδασκαλία (διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις) των μαθημάτων «Φυσιολογία I», «Φυσιολογία II» και «Φυσιολογία III» του Τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2001-2011).

3. Συμμετοχή στη διδασκαλία (διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις) των μαθημάτων «Φυσιολογία Συστημάτων» και «Νευροφυσιολογία και Φυσιολογία των Ενδοκρινών» του Τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2011 – σήμερα).
4. Υπεύθυνη διδασκαλίας του μαθήματος «Νευροφυσιολογία και Φυσιολογία των Ενδοκρινών» του Τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2018 – σήμερα).
5. Συμμετοχή στη διδασκαλία (2001-2004 και 2014-σήμερα) και υπεύθυνη διδασκαλίας (2016-2017) του μαθήματος επιλογής «Φυσιολογία της Συμπεριφοράς» του Τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας.
6. Συμμετοχή στην οργάνωση και διδασκαλία (2004-σήμερα) και υπεύθυνη διδασκαλίας (2012-σήμερα) του μαθήματος «Βιοφυσική Μεμβρανών / Φυσιολογία Μεμβρανών» του Προγράμματος Μεταπτυχιακού Σπουδών «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής» του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας.

#### **ΕΠΙΒΛΕΨΕΙΣ**

1. Επιβλέπουσα τριών διδακτορικών διατριβών που ολοκληρώθηκαν: κ. Μ. Κομπότη (2014), κ. Σ. Τσαπουρνιώτη (2015) και κ. Ε.-Α. Τριανταφύλλου (2018).
2. Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής δύο διδακτορικών διατριβών που ολοκληρώθηκαν (κ. Ρ. Σταματίου, 2010 και κ. Ε. Αποστολίδου, 2012) και μιας σε εξέλιξη (κ. Κ. Κουκουλάς).
3. Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής δεκατριών διδακτορικών διατριβών, των κ.κ. Γ. Χαχάμη (2006), Ε. Γώγου (2008), Ε. Παπαγεωργίου (2009), Χ. Δάενα (2009), Τ. Δεληγιώργη (2009), Α. Παπαϊωάννου (2009), Α. Καρυώτη (2010), Κ. Βογιατζίδη (2010), Φ. Μάλλη (2013), Ζ. Αρσενοπούλου (2017), R. Jagirdar (2018), Α. Καραγιώτα (2018) και Ι.-Μ.Γκοτινάκου (2019).
4. Επιβλέπουσα τριών διπλωματικών εργασιών φοιτητριών του τμήματος Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Παν. Θεσσαλίας: κ. Γ. Οικονόμου (2005), κ. Χ. Μπουτουρέλλη (2006) και κ. Φ. Μπέλτσιου (2009).
5. Επιβλέπουσα οκτώ μεταπτυχιακών βιβλιογραφικών και διπλωματικών εργασιών φοιτητών του ΠΜΣ «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής», του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας: κ.κ. Ν. Τσιούγκου (2009-2011), Ε. Σαλατάι (2010-2012), Ε. Τριανταφύλλου (2012-2013), Ζ. Μπαρού (2013-2014), Ν. Καραμπότση (2014-2015), Ε. Νταρούτσου (2015-2016), Ε. Ματενόγλου (2018-2019) και Δ. Γιαννή (2018-2019).

#### **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1. Μέλος των Επιτροπών Αξιολόγησης Υποψηφίων Διδακτόρων (κ. Α. Δισερή, 2019) και Μεταδιδακτόρων (κ. Ρ. Σταματίου, 2019) του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας.
2. Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης (2009-2018) και Μέλος της Επιτροπής Επιλογής Φοιτητών (2013-σήμερα) του ΠΜΣ «Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής» του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας.

3. Μέλος της Επιτροπής Βαθμολογητών Κατατακτηρίων Εξετάσεων στο μάθημα «Φυσιολογία» (2008-2014) του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας..
4. Σύμβουλος Σπουδών Φοιτητών του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (Ακαδ. Έτη 2011-2012, 2012-2013, 2015-2016, 2017-2018).
5. Εκπρόσωπος εξωστρέφειας του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2013-2017).
6. Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2017-2018).
7. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Σπουδών του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2017-σήμερα).
8. Μέλος της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής διεξαγωγής των εκλογών για την ανάδειξη Προέδρου του τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας (2018).
9. Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος και Τριμελών Εισηγητικών Επιτροπών για την πλήρωση θέσεων Καθηγητών σε Α.Ε.Ι. της ημεδαπής.
10. Μέλος Επιτροπών Διαγωνισμού και Επιτροπών Παραλαβής του ΕΛΚΕ Π.Θ.

#### **ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1. Συμμετοχή στη συγγραφή των εργαστηριακών σημειώσεων «Ασκήσεις Φυσιολογίας» των μαθημάτων Φυσιολογία Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.
2. Συμμετοχή στη συγγραφή και επιμέλεια του Κεφαλαίου 2: «Στοιχεία γενετικής και μοριακής βιολογίας» - Φ. Τρυποσκιάδης και Ε. Παρασκευά, του βιβλίου «Καρδιολογία» Φ.Κ. Τρυποσκιάδης (Ιατρικές Εκδόσεις Λαγός Δημήτριος).
3. Μετάφραση και συνεπιμέλεια του δευτέρου μέρους (Κεφάλαια 5-8: Το αγγελιαφόρο RNA, Η πρωτεϊνοσύνθεση, Ο γενετικός κώδικας, Ο εντοπισμός των πρωτεϊνών) της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου "GENES VIII" του B. Lewin (2004, Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Ι. Μπάσδρα και ΣΙΑ Ο.Ε.).
4. Μετάφραση των Κεφαλαίων «Φυσιολογία του Ενδοκρινικού Συστήματος» και «Φυσιολογία της Αναπαραγωγής» της έκδοσης στα ελληνικά του βιβλίου "The Big Picture-Medical Physiology" των J.D. Kibble, C.R. Halsey (επιμέλεια Π.-Α. Μολυβδάς, BROKEN HILL PUBLISHERS).
5. Συμμετοχή στην επιμέλεια της β' ελληνικής έκδοσης του βιβλίου «Ganong's: Ιατρική Φυσιολογία» (2014 BROKEN HILL PUBLISHERS).

#### **ΛΟΙΠΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1. Μέλος των Επιστημονικών Εταιρειών
  - Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας
  - Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας
  - Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
  - EMBL Alumni Association
2. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής Συνεδρίων



- 56<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (Λάρισα 25-27 Νοεμβρίου 2004).
- 1<sup>η</sup> Συνάντηση Εργαστηρίων Φυσιολογίας, της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας (Λάρισα 7-8 Μαΐου 2010).
- 69<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (Λάρισα 23-25 Νοεμβρίου 2018).
- 3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των 23<sup>ου</sup> (Λάρισα 2017) και 25<sup>ου</sup> (Θεσσαλονίκη 2019) Επιστημονικού Συνεδρίου Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδας (ΕΣΦΙΕ).
- 4. Συντονισμός – Προεδρείο Συνεδρίων
  - 37<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 21-23 Μαΐου 2015
  - 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βέροια, 24-26 Μαΐου 2018.
- 5. Κριτής των επιστημονικών περιοδικών *Endocrinology, Journal of Cellular Physiology, PLOS ONE, Chinese Journal of Physiology, Journal of Cellular Biochemistry, Molecular BioSystems, Cell & Tissue Research, Journal of Inflammation Research, Hypoxia, Lipids, FEBS Letters, International Journal of Molecular Sciences, Biomedicines, Journal of Immunology Research, Communications Biology, Frontiers in Physiology, Cells, Cancers, IUBMB Life, BioFactors*.
- 6. Μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) των επιστημονικών περιοδικών *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, Gavin Journal of Cell Biology & Tissue Biology, The Journal of Cell & Molecular Biology*.
- 7. Μέλος του δικτύου HypoxiaNet, EU COST ACTION TD0901.
- 8. Αναπληρωματικό μέλος – εκπρόσωπος της Ελλάδας στη Διαχειριστική Επιτροπή (Management Committee) της Δράσης EU COST: TD0901 HypoxiaNet: Hypoxia sensing, signaling and adaptation (Οκτώβριος 2012).

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

1. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογίας, Λευκωσία, Κύπρος, 28 Απριλίου-3 Μαΐου 1992.
2. 9<sup>th</sup> Balkan Biochemical and Biophysical Days, Θεσσαλονίκη, 21-23 Μαΐου 1992.
3. International Summer School on Molecular and Cell Biology, "Post-transcriptional regulation of gene expression", Σπέτσες, 28 Αυγούστου- 9 Σεπτεμβρίου 1995.
4. Συνέδριο Ελληνικής Βιοφυσικής και Βιοχημικής Εταιρείας, Αθήνα, 10-11 Ιανουαρίου 1997.
5. Keystone Symposium on «RNA-Protein Interactions», Taos, New Mexico, Η.Π.Α., 1-6 Φεβρουαρίου 1997.
6. RNA 1999: The Fourth Annual Meeting of the RNA Society, University of Edinburgh, Μεγ. Βρετανία, 23-27 Ιουνίου 1999. (Προσκεκλημένος Ομιλητής)

7. 53<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκεμβρίου 2001.
8. 54<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, 25-27 Οκτωβρίου 2002.
9. 1<sup>st</sup> International Symposium on: "Integrated Research Approaches for Clinical Applications and Practices" Λάρισα, 27 Φεβρουαρίου- 2 Μαρτίου 2003.
10. 55<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 13-15 Νοεμβρίου 2003.
11. 56<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Λάρισα, 25-27 Νοεμβρίου 2004.
12. 30<sup>th</sup> FEBS Congress - 9<sup>th</sup> IUBMB Conference Βουδαπέστη, Ουγγαρία, 2-7 Ιουλίου 2005.
13. 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο των Βασικών Ιατρικών Επιστημών (Ε.Β.Ι.Ε.Ε.) «Από την εργαστηριακή εξέταση στην κλινική εφαρμογή», Αθήνα, 7-10 Δεκεμβρίου 2005.
14. 57<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 9-11 Δεκεμβρίου 2005.
15. Cell Signaling World 2006 "Signal Transduction Pathways as Therapeutic Targets", Luxembourg, Λουξεμβούργο, 25-28 Ιανουαρίου 2006.
16. Σεμινάριο του Τμήματος Ιατρικής του Παν. Θεσσαλίας και της Ελληνικής Εταιρείας Κοινωνικής Ιατρικής με θέμα «Μεθοδολογία της Έρευνας», Λάρισα, 14-16 Απριλίου 2006.
17. 58<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Πάτρα 2006.
18. 59<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα 2007.
19. 60<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα 2009.
20. HypoxiaNet, EU COST ACTION TD0901 Meeting of the 4 Working Groups "Therapeutic aspects of hypoxia-dependent pathways" Δουβλίνο, Ιρλανδία, 7-8 Οκτωβρίου, 2010.
21. HypoxiaNet, EU COST ACTION TD0901 Meeting of the 4 Working Groups "Therapeutic aspects of hypoxia-dependent pathways" Δουβλίνο, Ιρλανδία, 7-8 Οκτωβρίου, 2010.
22. HypoxiaNet (COST ACTION TD0901) Meeting "Sensing Hypoxia in the cell and the organism" Έσση, Γερμανία, 20-23 Σεπτεμβρίου 2012.
23. 64<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα 2013.
24. FEBS-EMBO anniversary conference, Παρίσι, Γαλλία, 30 Αυγούστου – 4 Σεπτεμβρίου 2014.
25. SEEDRUG Workshop "Views into nuclear Function", Πάτρα, 11-13 Σεπτεμβρίου 2014.

26. 65<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, 28-30 Νοεμβρίου 2014.
27. 37<sup>ο</sup> Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 21-23 Μαΐου 2015. (Προσκεκλημένος Ομιλητής)
28. 40<sup>th</sup> FEBS Congress , Βερολίνο, Γερμανία, 4-9 Ιουλίου 2015.
29. 66<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2015.
30. 67<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, 25-27 Νοεμβρίου 2016.
31. 68<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 10-12 Νοεμβρίου 2017.
32. 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βέροια, 24-26 Μαΐου 2018.
33. 69<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Λάρισα, 23-25 Νοεμβρίου 2018.
34. 41<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019.
35. 6<sup>th</sup> International Conference on Tumor Microenvironment and Cellular Stress: Signalin, Metabolism, Imaging and Therapeutic Targets, Χανιά, 2-28 Σεπτεμβρίου 2019.

#### **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΗ ΟΜΙΛΗΤΡΙΑ**

1. International Conference RNA 1999: The Fourth Annual Meeting of the RNA Society, 23-27.6.1999, Edinburgh.
2. 1<sup>η</sup> Συνάντηση Εργαστηρίων Φυσιολογίας, Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας, 7-8.5.2010, Λάρισα.
3. 37<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 21-23.5.2015, Βόλος.
4. Ανοικτό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα “Μοριακή Ιατρική”, ΜΠΣ “Κλινικές Εφαρμογές Μοριακής Ιατρικής”, Τμήμα Ιατρικής, Παν. Θεσσαλίας, 4.6.2015.

#### **ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

M. W. Hentze and E. Paraskeva. "Method of Isolating RNA-binding Compounds". (WO Patent 1999037.807, 1999, EP Patent 1051514, 2000, US Patent 6635440, 2003).

Η μέθοδος TRAP (Translational Repression Assay Procedure), αναπτύχθηκε στα πλαίσια της εκπόνησης της διδακτορικής μου διατριβής για την κλωνοποίηση πρωτεϊνών που συνδέονται στο RNA καθώς και για τη μελέτη των αλληλεπιδράσεων ανάμεσα σε RNA και πρωτεΐνες, έχει κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

## **ΒΡΑΒΕΙΑ**

1. Βραβείο πλήρους εργασίας: Κουλουμέντα Β., Χατζηευθυμίου Α., Παρασκευά Ε., Γουργουλιάννης Κ., και Μολυβδάς Π.-Α. 2003. Επίδραση των γεννητικών ορμονών στην υπερδραστικότητα των αεραγωγών. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο, Αθήνα 2003.
2. Βραβείο καλύτερης γραπτής ανακοίνωσης: I. Mylonis, G. Chachami, M. Samiotaki, G. Panayotou, E. Paraskeva, E. Georgatsou, S. Bonanou and G. Simos. Characterization of the Human Hypoxia Inducible Factor HIF-1α Phosphorylation. 57<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, 9-11 Δεκεμβρίου 2005.
3. Βραβείο πλήρους εργασίας και Έπαινος καλύτερης ανακοίνωσης: Παπαγιάννη Μ., Χατζηευθυμίου Α., Χαχάμη Γ., Γουργουλιάννης Κ., Μολυβδάς Π.-Α. και Παρασκευά Ε. 2006. Επίδραση των γεννητικών ορμονών στην υπερδραστικότητα των αεραγωγών. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Ηράκλειο Κρήτης, Νοέμβριος 2006.
4. Έπαινος καλύτερης ανακοίνωσης: Σταματίου Ρ., Μπούκας Κ., Παρασκευά Ε., Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου Α. 2009. Η αζιθρομυκίνη ελαττώνει τη βιωσιμότητα των λείων μυϊκών κυττάρων βρόγχων ανθρώπου. 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Θεσσαλονίκη.
5. Βραβείο πλήρους εργασίας: Αποστολίδου Ε., Παρασκευά Ε., Γουργουλιάννης Κ, Μολυβδάς Π-Α και Χατζόγλου Χ. 2011. Μελέτη της επίδρασης των μεταλλοπρωτεϊνών 2 και 9 στη διαπερατότητα του υπεζωκότα και των υπεύθυνων μηχανισμών δράσης. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα.
6. Βραβείο αναρτημένης ανακοίνωσης (Poster Award) Hatziefthimiou A., Stamatiou R., Paraskeva E., Salatai E., Gourgoulisanis K., Molyvdas P.-A 2011. Induction of airway smooth muscle proliferation by TGF and bFGF: the effect of sex hormones. FEPS Physiology Congress, Κωνσταντινούπολη, Τουρκία, 2011.

## **ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ**

### **Στο Τμήμα Ιατρικής του Π.Θ.:**

1. Εργαστήριο Βιοχημείας (Η. Μυλωνής, Π. Λιάκος, Ε. Γεωργάτσου, Γ. Σίμος): Συνεργασία σε μελέτες για την λειτουργία και τον μηχανισμό επαγωγής του HIF-1α.
2. Πνευμονολογική Κλινική (Ζ. Δανιήλ, Κ. Γουργουλιάνη): Συνεργασία σε μελέτες φυσιολογίας και παθοφυσιολογίας των κυττάρων του αναπνευστικού.
3. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής (Μ. Ιωάννου, Γ. Κουκούλης): Συνεργασία σε μελέτες για την εφαρμογή αντισωμάτων κατά του HIF-1α στην ανοσοϊστοχημική

ανάλυση φυσιολογικών δειγμάτων του αναπνευστικού και όγκων.

#### **Με φορείς και ιδρύματα του Εξωτερικού**

4. Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Biberach an der Riss, Γερμανία. Συνεργασία σε μελέτες για την διερεύνηση της επίδρασης της ακετυλοχολίνης στον πολλαπλασμό και τη διαφοροποίηση των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών.
5. Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie Göttingen, Γερμανία (Prof. Dr Dirk Görlich): Συνεργασία σε μελέτες για την διερεύνηση της μεταφοράς του HIF-1α στον πυρήνα.
6. The Lady Davis Institute for Medical Research, McGill University, Montreal, Quebec, Καναδάς (Dr. A. Koromilas): Συνεργασία σε μελέτες για την επίδραση της κινάσης PKR στην έκφραση του HIF-1α.

## **II. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

### **ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

**Paraskeva E** (1997). Translational regulation by specific mRNA/protein interactions: studies in *Saccharomyces cerevisiae* and cell-free translation systems. Ruprecht-Karls-Universitaet Heidelberg.

### **ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

Σε κάθε δημοσίευση δίνεται ο βαθμός επιρροής του περιοδικού (impact factor) **IF 2003** για τις δημοσιεύσεις 1996-2003 και **IF του έτους δημοσίευσης** για τις δημοσιεύσεις 2003-2018, και ο αριθμός των αναφορών (**citations, C**) στη διεθνή βιβλιογραφία μέχρι τον Αύγουστο 2020, σύμφωνα με το **Google Scholar**.

**Σύνολο Εργασιών: 43 (36 πρωτότυπες εργασίες, 4 άρθρα ανασκόπησης, 1 άρθρο μεθοδολογίας, 2 επιστολές στον εκδότη)**

**Σύνολο impact factor: 170**

**Σύνολο βιβλιογραφικών αναφορών: 2141**

**h-index: 23**

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Paraskeva+E>

<https://scholar.google.gr/citations?user=z8qxix4AAAAJ&hl=el>

<https://orcid.org/0000-0002-1312-0322>

#### A. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. **Paraskeva E**, Hentze MW (1996). Iron-sulphur clusters as genetic regulatory switches: the bifunctional iron regulatory protein-1. *FEBS Letters* 389: 40-43. (IF: 3,603, C:72)
2. **Paraskeva E**, Atzberger A, Hentze MW (1998). A translational repression assay procedure (TRAP) for RNA-protein interactions in vivo. *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA* 95: 951-956. (IF: 10,272, C:53)
3. Yiangou M, **Paraskeva E**, Hsieh CC, Markou E, Victoratos P, Scouras Z, Papaconstantinou J (1998). Induction of a subgroup of acute phase protein genes in mouse liver by hyperthermia. *Biochimica et Biophysica Acta* 1396: 191-206. (IF: 2,137, C:32)
4. **Paraskeva E**, Gray NK, Schlager B, Wehr K, Hentze MW (1999). Ribosomal pausing and scanning arrest as mechanisms of translational regulation from cap-distal iron-responsive elements. *Molecular and Cellular Biology* 19: 807-16. (IF: 8,14, C:75)
5. Ribbeck K, Kutay U, **Paraskeva E**, Gorlich D (1999). The translocation of transportin-cargo complexes through nuclear pores is independent of both Ran and energy. *Current Biology* 9: 47-50. (IF: 11,910, C:157)
6. **Paraskeva E**, Izaurralde E, Bischoff FR, Huber J, Kutay U, Hartmann E, Luhrmann R, Gorlich D (1999). CRM1-mediated Recycling of Snurportin 1 to the Cytoplasm. *Journal of Cell Biology* 145: 255-264. (IF: 12,023, C:213)
7. **Paraskeva E**, Hentze MW (2000). Translational repression assay procedure:  $\alpha$  method to study RNA-protein interactions in yeast. *Methods in Enzymology* 318: 374-84. (IF: 1,6, C:6)
8. Lippai M, Tirian L, Boros I, Mihaly J, Erdelyi M, Beleczi I, Mathe E, Posfai J, Nagy A, Udvardy A, **Paraskeva E**, Gorlich D, Szabad J (2000). The Ketel gene encodes a Drosophila homologue of importin-beta. *Genetics* 156: 1889-900. (IF: 4,276, C:50)
9. Bohnsack MT, Reneger K, Schwappach B, Saffrich R, **Paraskeva E**, Hartmann E, Gorlich D (2002). Exp5 exports eEF1A via tRNA from nuclei and synergizes with other transport pathways to confine translation to the cytoplasm. *The EMBO Journal* 21: 6205-6215. (IF: 10,456, C:263)
10. Chachami G, Simos G, Hatziefthimiou A, Bonanou S, Molyvdas P-A, and **Paraskeva E** (2004). Cobalt Induces Hypoxia-Inducible Factor-1 $\alpha$  Expression in Airway Smooth Muscle Cells by a Reactive Oxygen Species- and PI3K-Dependent Mechanism. *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology* 31: 544-551. (IF: 4,175, C:106)
11. Chachami G, **Paraskeva E**, Georgatsou E, Bonanou S, and Simos G (2005). Bacterially produced human HIF-1 $\alpha$  is competent for heterodimerization and

- specific DNA-binding. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 331: 464–470. (IF: 3,000, C:25)
12. Mylonis I, Chachami G, Samiotaki M, Panayotou G, **Paraskeva E**, Kalousi A, Georgatsou E, Bonanou S and Simos G (2006) Identification of MAPK phosphorylation sites and their role in the localization and activity of Hypoxia-Inducible Factor 1 $\alpha$ . *Journal of Biological Chemistry* 281: 33095-106. (IF: 5,808, C:265)
  13. Kouloumenta V, Hatziefthimiou A, **Paraskeva E**, Gourgoulisanis K, and Molyvdas P-A (2006). Non-genomic effect of testosterone on airway smooth muscle. *British Journal of Pharmacology* 149: 1083-1091. (IF: 3,825, C:67)
  14. Zarogiannis S, Hatzoglou C, Stefanidis I, Ioannou M, **Paraskeva E**, Gourgoulisanis K and Molyvdas P-A (2007). Comparison of the electrophysiological properties of the isolated sheep costal and diaphragmatic parietal pleura. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology* 34: 129-131. (IF: 1,979, C:21)
  15. Papagianni M, Hatziefthimiou A, Chachami G, Gourgoulisanis K, Molyvdas P-A and **Paraskeva E** (2007). Insulin causes a transient induction of proliferation via activation of the PI3-kinase pathway in Airway Smooth Muscle cells. *Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes* 115: 118-123. (IF: 1,571, C:17)
  16. Triantafyllou A, Liakos P, Tsakalof A, Chachami G, **Paraskeva E**, Molyvdas P-A, Georgatsou E, Simos G and Bonanou (2007). The flavonoid quercetin induces HIF-1 $\alpha$  and inhibits cell proliferation by depleting iron. *Free Radical Research* 41: 342-356. (IF: 3,068, C:42)
  17. Chachami G, Hatziefthimiou A, Liakos P, Ioannou M, Koukoulis G, Bonanou S, Molyvdas P-A, Simos G, and **Paraskeva E** (2007). Exposure of differentiated airway smooth muscle cells to serum stimulates both induction of hypoxia-inducible factor-1 $\alpha$  and airway responsiveness to ACh. *American Journal of Physiology- Lung Cellular and Molecular Physiology* 293: L913–L922. (IF: 4,214, C:16)
  18. Mylonis I, Chachami G, **Paraskeva E** and Simos G (2008). Atypical CRM1-dependent Nuclear Export Signal Mediates Regulation of Hypoxia-inducible Factor-1 $\alpha$  by MAPK. *Journal of Biological Chemistry* 283: 27620-27627. (IF: 5,520, C:94)
  19. Stamatiou R, **Paraskeva E**, Boukas K, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA and Hatziefthimiou AA (2009). Azithromycin has an antiproliferative and autophagic effect on airway smooth muscle cells. *European Respiratory Journal* 34: 721-30. (IF: 5,527, C: 40)
  20. Chachami G, **Paraskeva E**, Mingot J, M., Braliou G, Görlich D and Simos G (2009). Transport of hypoxia-inducible factor HIF-1 $\alpha$  into the nucleus involves importins 4 and 7. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 390(2): 235-40. (IF: 2,548, C: 79)

21. Stamatiou R, Boukas K, **Paraskeva E**, Molyvdas PA and Hatziefthimiou A (2010). Azithromycin reduces the viability of human bronchial smooth muscle cells. *Journal of Antibiotics (Tokyo)* 63: 71-5. (IF: 1,628, C:13)
22. Ioannou M, Mylonis I, Kouvaras E, Papamichali R, Daponte A, **Paraskeva E**, Simos G and Koukoulis GK (2010). Validated analysis of HIF-1alpha expression in cancer cells using a controlled and comparative immunoassay. *Oncology Reports* 24: 161-9. (IF: 1,588, C:10)
23. Kalousi A, Mylonis M, Politou A, Chachami G, **Paraskeva E** and Simos G (2010). Casein kinase 1 regulates human hypoxia-inducible factor HIF-1. *Journal of Cell Science* 123: 2976-86. (IF: 6,144, C:71)
24. Papadakis A, **Paraskeva E**, Peidis P, Muaddi A, Raptis L, Pantopoulos K, Simos G and Koromilas A (2010). The eIF2α kinase PKR modulates the hypoxic response by Stat3-dependent transcriptional suppression of HIF-1α expression. *Cancer Research* 70: 7820-7829. (IF: 7,543, C:43)
25. Stamatiou R, **Paraskeva E**, Papagianni M, Molyvdas P-A and Hatziefthimiou A (2011). The mitogenic effect of testosterone and 17β-estradiol on airway smooth muscle cells. *Steroids* 76: 400-8. (IF: 2,905, C:21).
26. Ioannou M, Pырpasopoulou A, Simos G, **Paraskeva E**, Nikolaidou C, Venizelos I, Koukoulis G, Aslanidis S and Douma S (2012) Upregulation of VEGF expression is associated with accumulation of HIF-1α in the skin of naive scleroderma patients. *Modern Rheumatology* 23(6): 1245-8. (IF: 1,577; C: 23)
27. Stamatiou R, **Paraskeva E**, Gourgoulisanis K, Molyvdas P-A and Hatziefthimiou A (2012). Cytokines and growth factors promote airway smooth muscle cell proliferation. *ISRN Inflammation*, article ID 731472. (IF: -, C:29)
28. Apostolidou E, **Paraskeva E**, Gourgoulisanis K, Molyvdas P-A and Hatzoglou C (2012). Matrix metalloproteinases 2 and 9 increase permeability of sheep pleura in vitro. *BMC Physiology* 12: 2. (IF: -, C: 9)
29. Karetsi E, Ioannou M, Kerenidi T, Minas M, Molyvdas P-A, Gourgoulisanis K and **Paraskeva E** (2012). Differential expression of Hypoxia Inducible Factor-1α in non-smallcell and small cell lung cancer. *Clinics* 67(16): 1373-1378. (IF: 2,083; C: 23)
30. Malli F, Koutsokera A, **Paraskeva E**, Zakyntinos E, Papagianni M, Makris M, Tsilioni I, Molyvdas P-A, Gourgoulisanis KI and Daniil D (2013). Endothelial Progenitor Cells in the Pathogenesis of Idiopathic Pulmonary Fibrosis: An Evolving Concept. *PLoS ONE* 8(1): e53658. (IF: 4,092; C: 47)
31. Tzapournioti S, Mylonis I, Hatziefthimiou A, Ioannou MG, Stamatiou S, Koukoulis GK, Simos G, Molyvdas P-A and **Paraskeva E** (2013). TNFα induces expression of HIF-1α mRNA and protein but inhibits hypoxic stimulation of HIF-1 transcriptional activity in Airway Smooth Muscle Cells. *Journal of Cellular Physiology* 228: 1745–1753. (IF: 3,874; C: 33)



32. Chachami G, Lyberopoulou A, Kalousi A, **Paraskeva E**, Pantopoulos K and Simos G (2013). Oxygen-dependent secretion of a bioactive hepcidin-GFP chimaera. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 435: 540-545. (IF: 2,548; C: 3)
33. Stamatiou R, **Paraskeva E**, Vasilaki A, Mylonis I, Molyvdas PA, Gourgoulisanis K and Hatziefthimiou A (2014). Long-term exposure to muscarinic agonists decreases expression of contractile proteins and responsiveness of rabbit tracheal smooth muscle cells. *BMC Pulmonary Medicine* 14: 39. (IF: 2,40; C: 10)
34. Hatziefthimiou A, Molyvdas PA and **Paraskeva E** (2014). Physiological Parameters affecting the modulatory role of airway epithelium on airway smooth muscle responsiveness. *Pulmonary Research and Respiratory Medicine* 1(1): 1-8. (IF: -; C: -)
35. Ioannou M, **Paraskeva E**, Baxevanidou K, Simos G, Papamichali R, Papacharalambous C, Samara M and Koukoulis G (2015). HIF-1 $\alpha$  in colorectal carcinoma: review of the literature. *Journal of BUON* 20(3): 680-689. (IF: 0,706; C: 46)
36. Lyberopoulou A, Chachami G, Gatselis NK, Kyratzopoulou E, Saitis A, Gabeta S, Eliades P, **Paraskeva E**, Zachou K, Koukoulis GK, Mamalaki A, Dalekos GN and Simos G (2015). Low Serum Heparin in Patients with Autoimmune Liver Diseases. *PLoS ONE* 10(8): e0135486. (IF: 3,234; C: 14)
37. Ioannou M, Papamichali R, Samara M, **Paraskeva E**, Papacharalambous C, Baxevanidou K, Koukoulis G (2016). Diagnostic value of immunohistochemistry for the detection of the BRAF V600E mutation in colorectal carcinoma. *Journal of BUON* 21(3): 618-25. (IF: 0,706; C:5)
38. Triantafyllou E-A, Georgatsou E, Mylonis I, Simos G and **Paraskeva E** (2018). Expression of AGPAT2, an enzyme involved in the glycerophospholipid / triacylglycerol biosynthesis pathway, is directly regulated by HIF-1 and promotes survival and etoposide resistance of cancer cells under hypoxia. *BBA - Molecular and Cell Biology of Lipids* 1863: 1142-1152. (IF: 4,966; C:10)
39. Stamatiou R, **Paraskeva E**, Vasilaki A and Hatziefthimiou A (2019). The muscarinic antagonist gallamine induces proliferation of airway smooth muscle cells regardless of the cell phenotype. *Pharmacological Reports* 71: 225–232. (IF: 2,787; C:2)
40. Mylonis I, Simos G and **Paraskeva E** (2019). Hypoxia-Inducible Factors and the Regulation of Lipid Metabolism. *Cells* 8: 214. (IF: 5,656; C:22)
41. Triantafyllou E-A, Mylonis I, Simos G and **Paraskeva E** (2019). Hypoxia Induces Pro-Fibrotic and Fibrosis Marker Genes in Hepatocellular Carcinoma Cells Independently of Inflammatory Stimulation and the NF- $\kappa$ B Pathway. *Hypoxia* 7: 87—91. (IF: -; C:-)

## Β. ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ

42. Kouloumenta V, Hatziefthimiou A, **Paraskeva E**, Gourgoulianis K, Molyvdas PA (2007). Sexual dimorphism in airway responsiveness to sex hormones in rabbits. *American Journal of Physiology- Lung Cellular and Molecular Physiology* 293: L516. (IF: 4,214, C:9)
43. Papagianni M, Hatziefthimiou A, Chachami G, Gourgoulianis K, Molyvdas PA and **Paraskeva E** (2009). Inhaled insulin does not trigger lung inflammation and airway remodeling. *European Respiratory Journal* 33: 444-445. (IF: 5.527, C:4)

## Γ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ					
A/A	ΕΤΟΣ	ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ	ΣΥΓΓΡ. ΣΕΙΡΑ	IF	ΑΝΑΦ.
1	1996	FEBS Let	1 / 2	3,603	72
2	1998	PNAS	1 / 3	10,272	53
3	1998	Bioch Bioph Acta	2 / 7	2,137	32
4	1999	Mol Cel Biol	1 / 5	8,14	75
5	1999	Cur Biol	3 / 4	11,910	157
6	1999	J Cell Biol	1 / 8	12,023	213
7	2000	Methods in Enzym	1 / 2	1,6	6
8	2000	Genetics	11 / 13	4,276	50
9	2002	EMBO J	5 / 7	10,456	263
10	2004	Am J Respir Cell Mol Biol	6 / 6	4,175	106
11	2005	Biochem Biophys Res Comm	2 / 5	3,000	25
12	2006	J Biol Chem	5 / 9	5,808	265
13	2006	Br J Pharmac	3 / 5	3,825	67
14	2007	Clin Exper Pharm Phys	5 / 7	1,979	21
15	2007	Exper Clin Endocrin & Diabetes	6 / 6	1,571	17
16	2007	Free Radical Research	5 / 9	3,068	42
17	2007	Am J Physiol- Lung Cell Mol Physiol	9 / 9	4,214	16
18	2008	J Biol Chem	3 / 4	5,520	94
19	2009	Eur Respir J	2 / 6	5,527	40
20	2009	Biochem Biophys Res Comm	2 / 6	2,548	79
21	2010	J Antibiotics	3 / 5	1,628	13
22	2010	Oncol Rep	6 / 8	1,588	10
23	2010	J Cell Science	5 / 6	6,144	71
24	2010	Cancer Res	2 / 8	7,543	43
25	2011	Steroids	2 / 5	2,905	21
26	2012	Modern Reumatology	4 / 9	1,577	23

27	2012	ISRN Inflammation	2 / 5	-	29
28	2012	BMC Physiology	2 / 5	-	9
29	2012	Clinics	<b>7 / 7</b>	2,083	23
30	2013	PLoS ONE	3 / 10	4,092	47
31	2013	J Cell Physiol	<b>9 / 9</b>	3,874	33
32	2013	Biochem Biophys Res Comm	4 / 6	2,548	3
33	2014	BMC Pulm Med	2 / 7	2,400	10
34	2014	Pulm Res Respir Med	<b>3 / 3</b>	-	-
35	2015	J BUON	2 / 8	0,706	46
36	2015	PLoS ONE	8 / 13	3,234	14
37	2016	J BUON	4 / 7	0,706	5
38	2018	BBA - Molecular and Cell Biology of Lipids	<b>5 / 5</b>	4,966	10
39	2019	Pharmacological Reports	2 / 4	2,787	2
40	2019	Cells	<b>3 / 3</b>	5,656	22
41	2019	Hypoxia	<b>4/4</b>	-	-
		<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>160,089</b>	<b>2141</b>

ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ ΣΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ					
A/A	ΕΤΟΣ	ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ	ΣΥΓΓΡ. ΣΕΙΡΑ	IF	ΑΝΑΦ.
42	2007	Am J Physiol- Lung Cell Mol Physiol	3 / 5	4,214	9
43	2009	Eur Respir J	6 / 6	5,527	4

#### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

**1A.** Yiangou M, **Paraskeva E** and Papaconstantinou J (1992). Regulation of AGP gene expression by LPS, HgCl<sub>2</sub> and heat shock in adult and old mice. 14<sup>th</sup> Panhellenic Biological Conference. Proceedings, p. 149.

**2A.** **Paraskeva E** and Yiangou M (1992). Induction of mouse AGP gene expression by heat shock. 9<sup>th</sup> Balkan Biochemical and Biophysical Days, Θεσσαλονίκη, 1992. Abstracts, p. 206.

**3A.** **Παρασκευά Ε**, Gray NK, Schlaeger B, Wehr K και Hentze MW (1997). Επίδραση της θέσης του συμπλόκου IRE/IRP-1 στην έναρξη της μετάφρασης. 46<sup>η</sup> Επιστημονική Συνεδρία της Ελληνικής Βιοχημικής και Βιοφυσικής Εταιρείας, Αθήνα, 1997.

**4A.** **Paraskeva E**, Gray NK, Schlaeger B, Wehr, and Hentze MW (1997). Role of the translation initiation apparatus in the position dependent function of IRE/IRP-1

- complexes. Keystone Symposium on RNA-protein interactions. Abstracts, p. 34.
- 5A. Paraskeva E**, Atzberger A, and Hentze MW (1998). A TRAP for RNA-protein interactions in vivo. RNA 1998: The Third Annual Meeting of the RNA Society, Madison. Abstracts, p. 534.
- 6A.** Gray NK, **Paraskeva E** Schlaeger B, Wehr K and Hentze MW (1998). The “IRE position effect”: IRP-1 displacement from cap-distal IREs by linear ribosomal progression. RNA 1998: The Third Annual Meeting of the RNA Society, Madison. Abstracts, p. 304.
- 7A. Paraskeva E**, Izaurralde E, Bischoff FR, Huber J, Kutay U, Hartmann E, Luehrmann R, and Goerlich D (1999). CRM-1 mediated recycling of snurportin 1 to the cytoplasm. RNA 1999: The Fourth Annual Meeting of the RNA Society, Edinburgh. Abstracts, p. 96.
- 8A.** Hatziefthimiou A, Labrokostopoulos K, **Paraskeva E**, Xiromeritis A, Molyvdas P-A, and Angelopoulos N (2002). Levels of D3 dopamine receptor mRNA in blood lymphocytes of schizophrenic patients. “Brain, Mind and Behaviour”: 17<sup>th</sup> Conference of the Hellenic Society for Neuroscience. Abstracts, p. 74.
- 9A.** Chachami G, Simos G, Hatziefthimiou A, Bonanou S, Molyvdas P-A, and **Paraskeva E** (2003). Airway smooth muscle cells respond to cobalt exposure by enhanced HIF-1 $\alpha$  protein levels. 55<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology. Proceedings, p. 90-95.
- 10A.** Chachami G, **Paraskeva E**, Mina P, Kaloeidas K, Bonanou S, and Simos G (2003). Recombinant human hypoxia inducible factor 1 $\alpha$  (HIF- 1 $\alpha$ ) can bind to DNA and is an in vitro substrate for p42 MAP kinase. 55<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology. Proceedings, p. 84-89.
- 11A.** Κουλουμέντα Β, Χατζηευθυμίου Α, **Παρασκευά Ε**, Γουργουλιάννης Κ, και Μολυβδάς Π-Α (2003). Επίδραση των γεννητικών ορμονών στην υπερδραστικότητα των αεραγωγών. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Πνευμονολογικό Συνέδριο.
- 12A.** Chachami G, **Paraskeva E**, Mingot J-M, Bonanou S, Molyvdas P-A, Görlich D and Simos G (2004). Characterization of the nuclear import pathway for the human hypoxia inducible factor 1 $\alpha$  (HIF-1 $\alpha$ ). Proceedings of the 56<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Newsletter 51, p. 26.
- 13A.** Chachami G, Simos G, Bonanou S, Molyvdas P-A, and **Paraskeva E** (2005). Regulation of HIF-1 $\alpha$  activity in airway smooth muscle cells: the role of cobalt and serum. 30<sup>th</sup> FEBS Congress - 9<sup>th</sup> IUBMB Conference 2005 Budapest, Hungary. The FEBS Journal 272, p.296.
- 14A.** Papagianni M, **Paraskeva E**, Hatziefthimiou A, Gourgoulialis KI and Molyvdas P-A (2005). Insulin induces Airway SmoothMuscle Cell proliferation by a PI3K- and MAPK dependent pathway. ESPE-L WPES 7<sup>th</sup> Joint Meeting Paediatric Endocrinology 2005, Lyon, France. Abstracts, p. 36-37.
- 15A.** Papagianni M, **Paraskeva E**, Hatziefthimiou A, Kouloumenta V, Gourgoulialis KI, and Molyvdas P-A (2005). Testosterone affects Airway Smooth Muscle Cell

- proliferation. ESPE-L WPES 7<sup>th</sup> Joint Meeting Paediatric Endocrinology 2005, Lyon, France. Abstracts, p. 121-122.
- 16A.** Mylonis I, Chachami G, Samiotaki M, Panayotou G, **Paraskeva E**, Georgatsou E, Bonanou S and Simos G (2005) Characterization of the Human Hypoxia Inducible Factor HIF-1 $\alpha$  Phosphorylation. Proceedings of the 57<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Newsletter. 52, p. 73.
- 17A.** Κουλουμέντα Β, Παπαγιάννη Μ, Χατζηευθυμίου Α, **Παρασκευά Ε**, Γουργουλιάννης Κ, και Μολυβδάς Π-Α (2005). Η επίδραση της τεστοστερόνης στον πολλαπλασιασμό και την ανταποκρισιμότητα των λείων μυών των αεραγωγών. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου των Βασικών Ιατρικών Επιστημών, σελ. 93-94.
- 18A.** Χαχάμη Γ, Σίμος Γ, Χατζηευθυμίου Α, Λιάκος Π, Μπονάνου Σ, Μολυβδάς Π-Α και **Παρασκευά Ε** (2005). Μηχανισμοί ρύθμισης της δραστηριότητας του επαγόμενου από την υποξία παράγοντα HIF-1 σε λεία μυϊκά κύτταρα των αεραγωγών. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου των Βασικών Ιατρικών Επιστημών, σελ. 100-101.
- 19A.** Rauen T, Frye BC, En-Nia A, Simos G, **Paraskeva E**, Mertens PR (2006). Y-box protein-1 is a master-switch for hypoxia-dependent gene regulation. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION Volume: 21 Supplement: 4, p. 149-150.
- 20A.** Mylonis I, Chachami G, Samiotaki M, Panayotou G, **Paraskeva E**, Georgatsou E, Bonanou S and Simos G (2006). Phosphorylation by p42/44 MAPK regulates the activity and localization of human hypoxia inducible factor HIF-1 $\alpha$ . Cell Signaling World Luxembourg, Proceedings, p. 208.
- 21A.** Chachami G, Simos G, Hatziefthimiou A, Liakos P, Bonanou S, Molyvdas P-A and **Paraskeva E** (2006). Mechanisms of hypoxia inducible factor HIF-1 $\alpha$  regulation in airway smooth muscle cells. Cell Signaling World Luxembourg, Proceedings, p. 472.
- 22A.** Triantafyllou A, Liakos P, Tsakalof A, Chachami G, **Paraskeva E**, Athanasiadis I, Molyvdas P-A, Georgatsou E, Simos G and Bonanou S (2006). Ferric citrate abolishes the induction of the hypoxia inducible factor HIF-1 $\alpha$  expression and restores the inhibition of cell proliferation produced by the flavonoid quercetin. Cell Signaling World Luxembourg, Proceedings, p. 532.
- 23A.** Mylonis I, Chachami G, **Paraskeva E**, Kalousi A, Georgatsou E, Bonanou S, and Simos G (2006). Phosphorylation by p42/44 MAPK promotes the activity of human HIF-1 $\alpha$  by inhibiting its CRM1-dependent nuclear export. Proceedings of the 58<sup>th</sup> Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology. Newsletter 53, p. 170.
- 24A.** Chachami G, **Paraskeva E**, Mingot JM, Görlich D and Simos G (2007). Characterization of the nuclear import pathway for the human hypoxia inducible factor HIF-1 $\alpha$ . 32th FEBS Congress, Molecular Machines, The FEBS Journal, 274, Vienna 7-12 July 2007. Supplement 1, Abstracts, p. 107.

- 25A.** Mylonis I, Chachami G, **Paraskeva E** and Simos G (2007). Identification of a phosphorylation-dependent nuclear export signal in human hypoxia inducible factor HIF-1 $\alpha$ . 32th FEBS Congress, Molecular Machines, The FEBS Journal, 274, Vienna 7-12 July 2007. Supplement 1, Abstracts, p. 90.
- 26A.** Mylonis I, Chachami G, **Paraskeva E**, Simos G (2007). Activity and intracellular transport of human Hypoxia Inducible Factor HIF-1 $\alpha$  depend on the presence and phosphorylation status of a novel unconventional nuclear export signal. Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology, Book of Abstracts of the 59<sup>th</sup> meeting, 54, p.208.
- 27A.** Σταματίου Ρ, **Παρασκευά Ε**, Γουργουλιάνης Κ, Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου Α (2007). Η αζιθρομυκίνη ελαττώνει τον πολλαπλασιασμό των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα, Πνεύμων, συμπληρωματικό τεύχος, σ.11..
- 28A.** Σταματίου Ρ, **Παρασκευά Ε**, Παπαγιάννη Μ, Γουργουλιάνης Κ, Μολυβδάς Π-Α και Χατζηευθυμίου Α (2007). Η τεστοστερόνη επάγει τον πολλαπλασιασμό των λείων μυϊκών κυττάρων των αεραγωγών. 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αθήνα. Πνεύμων, συμπληρωματικό τεύχος, σ.11.
- 29A.** Chachami G, Braliou G, **Paraskeva E**, Simos G (2008). Investigation of hepcidin secretion in human hepatocytes. The FEBS Journal, 275, Athens 2008 Supplement 1, Abstracts, p.330.
- 30A.** Κουτσοκέρα Α, **Παρασκευά Ε**, Μάλλη Φ, Ζακυνθινός Ε, Νταλαπάσχα Μ, Παπαϊωάννου Α, Μολυβδάς Π-Α, Γουργουλιάνης ΚΙ και Δανιήλ Ζ (2008). Κυκλοφορούντα πρόδρομα ενδοθηλιακά κύτταρα σε ασθενείς με ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση. 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος, Αλεξανδρούπολη. Πνεύμων 21, σ.12.
- 31A.** Karetsi E, Kerenidi T, Ioannou M, Koukoulis G, Gourgoulisanis ΚΙ , Molyvdas P-A and **Paraskeva E** (2009) Clinical significance of hypoxia inducible factor-1 $\alpha$  and VEGF expression in lung cancer. European Respiratory Journal, 34, Vienna 2009, Supplement 53, Abstracts, p.28.
- 32A.** Kalousi A, Mylonis I, Politou AS, Chachami G, **Paraskeva E**, Simos G (2009). Casein kinase 1 phosphorylates and regulates human Hypoxia inducible factor HIF-1 $\alpha$ . Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology, Book of Abstracts of the 60<sup>th</sup> meeting 55, p.32.
- 33A.** Tsapournioti S, Molyvdas P-A and **Paraskeva E** (2009). The role of Hypoxia inducible factor-1 $\alpha$  (HIF-1 $\alpha$ ) in the inflammatory response of airway smooth muscle cells. Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology, Book of Abstracts of the 60<sup>th</sup> meeting 55, p.242.
- 34A.** Papadakis A, **Paraskeva E**, Peidis P, Muaddi A, Raptis L, Pantopoulos K, Simos G and Koromilas A (2010). eIF2 $\alpha$  kinase PKR modulates the hypoxic response by Stat3-dependent transcriptional suppression of HIF-1 $\alpha$  expression. The FEBS Journal, 277 (Suppl. 1), Gothenburg Sweden 2010. Abstracts, p.121.

- 35A.** Kalousi A, Mylonis I, Politou AS, Chachami G, **Paraskeva E**, Simos G (2010). Casein kinase 1 regulates human hypoxia inducible factor HIF-1. *The FEBS Journal*, 277 (Suppl. 1), Gothenburg Sweden 2010, Abstracts, p.285.
- 36A.** Apostolidou E, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA, **Paraskeva E**, Xatzoglou C (2010). Matrix metalloproteinases 2 and 9 increase the permeability of sheep pleura: Mechanisms of action. *European Respiratory Society Annual Congress Barcelona Spain 2010*, P4369.
- 37A.** Tsapournioti S, Mylonis I, Molyvdas P-A, Simos G and **Paraskeva E** (2010). The involvement of HIF-1 $\alpha$  in the airway smooth muscle inflammatory response. *HypoxiaNet, EU COST ACTION TD0901 Meeting of the 4 Working Groups "Therapeutic aspects of hypoxia-dependent pathways"* Dublin, Ireland, 2010, p.21.
- 38A.** Hatziefthimiou A, Stamatiou R, **Paraskeva E**, Salatai E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA (2011). Induction of airway smooth muscle proliferation by TGF and bFGF: the effect of sex hormones. *FEPS 2011, Istanbul, Turkey 2011, Acta Physiologica 2011; Volume 203, Supplement 686 :PC043.*
- 39A.** Hatziefthimiou A, Stamatiou R, Paraskeva E, Gianni E, Gourgoulisanis K, Molyvdas PA (2011). The effect of muscarinic receptors agonists on airway smooth muscle cell proliferation and phenotype. *FEPS 2011, Istanbul Turkey 2011, Acta Physiologica 2011; Volume 203, Supplement 686 :PC042.*
- 40A.** Apostolidou E, Malli F, **Paraskeva E**, Gourgoulisanis KI, Molyvdas PA Xatzoglou C (2011). MMP-mediated regulation of EnaC channel in pleural mesothelium. *European Respiratory Society Annual Congress Amsterdam, The Netherlands 2011, P431.*
- 41A.** Lyberopoulou A, Chachami G, Gatselis NK, Eliades P, **Paraskeva E**, Zachou K, Mamalaki A, Dalekos GN and Simos G (2012). Determination and significance of serum hepcidin and liver hepcidin mRNA levels in patients with hepatopathies. *The FEBS Journal*, 279 (Suppl. 1), Sevilla Spain 2012, Abstracts, p.102.
- 42A.** Tsapournioti S, Mylonis I, Hatziefthimiou A, Ioannou MG, Stamatiou R, Koukoulis GK, Simos G, Molyvdas P-A and **Paraskeva E** (2012). TNF $\alpha$  induces HIF-1 $\alpha$  mRNA and protein via NF- $\kappa$ B but inhibits hypoxic HIF-1 $\alpha$ /ARNT complex formation and HRE-dependent transcriptional activity in Airway Smooth Muscle Cells. *HypoxiaNet (COST TD0901) "Sensing Hypoxia in the cell and the organism"* Essen, Germany, 2012, p.84.
- 43A.** Tsioungkos N., Tsapournioti S., Molyvdas P.-A. and **Paraskeva E.** (2013). TNF- $\alpha$  and hypoxia alter the expression of ASM cell contractile protein genes. *3rd Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM), Athens, Greece 2013, Clinical and Translational Allergy 2014, 4(Suppl 1): P7.*
- 44A.** Triantafyllou E.-A., Tsapournioti S., Mylonis I., Simos G., Molyvdas P.-A., and **Paraskeva E.** (2014). The inflammatory mediator tumor necrosis factor  $\alpha$  (TNF $\alpha$ ) has cell type-dependent effects on hypoxia-inducible factor 1 (HIF-1). *The FEBS Journal* 281 (Suppl. 1), Paris France 2014, Abstracts, p. 176.

- 45A.** Triantafyllou E.-A., Tsapournioti S., Mylonis I., Simos G., Molyvdas P.-A and Paraskeva E. (2014). The effects of tumor necrosis factor  $\alpha$  (TNF $\alpha$ ) and hypoxia on the induction of nuclear factor- $\kappa$ B (NF- $\kappa$ B), HIF-1 and inflammation marker genes. Views into Nuclear Function -A SEEDRUG Workshop and practical sessions on live-cell imaging methods. 11-13 September 2014, Patras.
- 46A.** Gatselis N., Lyberopoulou A., Zachou K., Chachami G., Eliades P., Gabeta S., **Paraskeva E.**, Mamalaki A., Koukoulis G.K., Simos G. and Dalekos G.N. (2014). Down-regulation of hepcidin production in patients with autoimmune liver diseases. "The Liver Meeting", 65<sup>th</sup> Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD), Boston, Massachusetts, November 7-11, 2014. Hepatology 60 (S1), p. 365-366A, Abstract 329.
- 47A.** Triantafyllou E.A., Tsapournioti S., Myloni I., Simos G. and **Paraskeva E** (2014). Interplay of inflammation and hypoxia on the activation of nuclear factor- $\kappa$ B (NF- $\kappa$ B) and HIF-1 pathways. 65th National Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, 28-30 November 2014, Thessaloniki. Abstracts, P091.
- 48A.** **Paraskeva E**, Mylonis I., Kourti M. and Simos G. (2015). Metabolic adaptation of human bronchial smooth muscle cells to hypoxia involves HIF-1 and its regulation by CK1 $\delta$ . The FEBS Journal 282 (Suppl. 1), Berlin Germany 2015, Abstracts, p. 287.
- 49A.** Triantafyllou E.A., Georgatsou E., Simos G. and **Paraskeva E.** (2015). Hypoxia induces the expression of pro-fibrotic, EMT and fibrosis marker genes in hepatocellular carcinoma cells. The FEBS Journal 282 (Suppl. 1), Berlin Germany 2015, Abstracts, p. 288.
- 50A.** Triantafyllou E.A., Georgatsou E., Mylonis I., Simos G. and Paraskeva E. (2017). AGPAT2, a key mediator of glycerophospholipid and triacylglyceride synthesis, is a novel target of HIF-1. 68th National Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry and Molecular Biology, 10-12 November 2017, Athens. Abstracts, P21, p.111.
- 51A.** Stamatiou R., Aidonidis I., Malavaki C., **Paraskeva E.** and Hatziefthimiou A. (2018). The dihydropyridine calcium antagonist nifedipine reduces aortic smooth muscle cell viability, proliferation and migration. Frontiers in CardioVascular Biology, 20 - 22 April 2018, Vienna, Austria 2018. Cardiovascular Research 114 (Supplement 1), p. 43, Abstract P165.
- 52A.** Triantafyllou E.A, Georgatsou G., Mylonis I., Simos G. and **Paraskeva E.** (2019). Induction of the glycerophospholipid / triacylglycerol biosynthesis pathway enzyme AGPAT2 by HIF-1, increases survival and etoposide resistance of cancer cells under hypoxia. 6<sup>th</sup> International Conference on Tumor Microenvironment and Cellular Stress: Signaling, Metabolism, Imaging and Therapeutic Targets, 23-28 September 2019, Chania, Greece. Abstracts, P64, p. 88.