

ΓΛΥΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : *Κωνσταντίνος Α. Γλυνός*

ΓΕΝΝΗΣΗ : *Αθήνα, 5 Μαΐου 1973*

ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ /ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ : *Ελληνική*

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ : *Έγγαμος με δύο παιδιά*

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ : *Αγγλική*

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ : *Αγίας Σοφίας 33, Νέα Σμύρνη 17124*

Τηλέφωνο : 210-9354370, 6932470570

Fax : 210-9354370

Email : glynosk@yahoo.com

II. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- 1992-1998:** Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών
Πτυχίο Ιατρικής Σχολής, με βαθμό «Λίαν Καλώς»
- 1999- 2001:** Στρατιωτική Θητεία- Ιατρός
- 2001:** Επιστημονικός Συνεργάτης του ιδρύματος ΘΩΡΑΞ, στο Κέντρο Μελέτης Εντατικής και Επείγουσας Ιατρικής «Γ. Π. Λιβανός» και του Κέντρου Εφαρμοσμένης Βιοιατρικής Εκπαίδευσης και Έρευνας «Μαριάνθη Σίμου», στα πλαίσια των κοινών ερευνητικών και τεχνολογικών προγραμμάτων Ελλάδος και Ιταλίας, για το επιστημονικό έργο: «Απομόνωση, Χαρακτηρισμός και Φυσιολογική σημασία περιοχών που είναι υπεύθυνες για το σχηματισμό των ετεροδιμερών της Διαλυτής γουανυλικής κυκλάσης».
- 2001-2002:** Υπηρεσία Υπαίθρου - Αγροτικός Ιατρός
Παθολογική Κλινική του Κρατικού Θεραπευτηρίου Λέρου
- 2003:** Εκτέλεση έργου (κωδ 01ΕΔ 67), που εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΝΟΤΗΤΑ» με τίτλο: «Ανάπτυξη αναστολέων της διαλυτής γουανυλικής κυκλάσης και θεραπευτικές εφαρμογές στη σήψη», όπως έχει εγκριθεί και ενταχθεί με την με αριθμό 4148/2-4-03 των ΥΠ.ΑΝ και ΥΠΕΠΘ στο ΕΠΑΝ. ΠΕΝΕΔ 2001.
- 2003-2007:** Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών . Απονομή τίτλου διδάκτορος με

βαθμό «Άριστα» παμνηφεί και θέμα διδακτορικής διατριβής « Η διαλυτή Γουανυλική Κυκλάση στο ALI/ARDS συνεπεία σήψης». Επιβλέπων Καθηγητής: κκ Χ. Ρούσσος.

2003-2008: Ειδίκευση στην Πνευμονολογία – Φυματιολογία στην Α΄ Κλινική Εντατικής Θεραπείας –πνευμονολογικό τμήμα., του ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».

Διευθυντής: καθηγητής Χ. Ρούσσος

2009- 2011: Εξειδίκευση στην Εντατική Θεραπεία στην Α΄ Κλινική Εντατικής Θεραπείας ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός». Διευθυντής: Αν. καθηγητής Σ. Νανάς

2011-2012: Εκτέλεση μεταδιδακτορικού ερευνητικού έργου στην Πνευμονολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Γάνδης –Βέλγιο, με θέμα: *Ο ρόλος της διαλυτής Γουανυλικής Κυκλάσης στη Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια*. Με υποτροφία της Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρίας ERS Long-Term Research Fellowship LTRF175-2011. Επιβλέπων καθηγητής κ.κ Brusselle Guy.

2012-παρόν: Εκτέλεση μεταδιδακτορικού ερευνητικού έργου, που εντάσσεται στο FP7 ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «SEE DRUG» στο εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

III. ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

19/05/1999 : Πτυχίο Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. (Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς)

17/06/1999 : Άδεια άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος

27/04/2007 : Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής με θέμα « Η διαλυτή Γουανυλική Κυκλάση στο ALI/ARDS συνεπεία σήψης». (Βαθμός Διατριβής: Άριστα). Επιβλέπων Καθηγητής: κκ Χ. Ρούσσοσ.

21/11/2008 : Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Πνευμονολογίας- Φυματιολογίας

25/06/2010 : Master στην Πνευμονική Υπέρταση . ALMA MATER STUDIORUM. UNIVERSITA DI BOLOGNA. Επιβλέπων Καθηγητής: κκ Ν. Gallié

18/07/2011: Τίτλος Ιατρικής Εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία

IV. ΑΔΕΙΕΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

17/06/1999 : Άδεια άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος

21/11/2008 : Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Πνευμονολογίας- Φυματιολογίας

18/07/2011: Τίτλος Ιατρικής Εξειδίκευσης στην Εντατική Θεραπεία

V. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΕΣ & ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1998- παρόν: Επιστημονικός Συνεργάτης του ιδρύματος ΘΩΡΑΞ, στο Κέντρο Μελέτης Εντατικής και Επείγουσας Ιατρικής «Γ. Π. Λιβανός» και το Κέντρο Εφαρμοσμένης Βιοιατρικής Εκπαίδευσης και Έρευνας «Μαριάνθη Σίμου».

Διευθυντής: καθηγητής Χ. Ρούσσοσ

1999-2001: Ιατρός Μονάδας στο TE 543 Κως –Δωδεκάνησα

2001-2002: Εκπλήρωση της υποχρεωτικής υπηρεσίας υπαίθρου στην Παθολογική Κλινική του Κρατικού Θεραπευτηρίου Λέρου (Διευθύντρια: Θ. Αντιάρτη).

2003-2008: Ειδικευόμενος ιατρός στην Πνευμονολογία – Φυματιολογία στην Α΄ Κλινική Εντατικής Θεραπείας –πνευμονολογικό τμήμα., του ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός».

Διευθυντής: καθηγητής Χ. Ρούσσος

- 2009- 2011:** Εξειδικευόμενος ιατρός στην Εντατική Θεραπεία στην Α΄ Κλινική Εντατικής Θεραπείας ΓΝΑ «ο Ευαγγελισμός». Διευθυντής: Αν. καθηγητής Σ. Νανάς.
- 2011-2012:** Επιστημονικός Συνεργάτης στη Πνευμονολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Γάνδης –Βέλγιο, στα πλαίσια εκπόνησης μεταδιδακτορικού ερευνητικού έργου με θέμα: *Ο ρόλος της διαλυτής Γουανυλικής Κυκλάσης στη Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια.* Υποτροφία της Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρίας ERS Long-Term Research Fellowship LTRF175-2011. Επιβλέπων καθηγητής κ.κ Brusselle Guy.
- 2012-παρόν:** Επιστημονικός Συνεργάτης-Έμπειρος Μεταδιδακτορικός Ερευνητής στο εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών για την Εκτέλεση ερευνητικού έργου, που εντάσσεται στο FP7 ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «SEE DRUG».

VI. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Ευρωπαϊκή Πνευμονολογική Εταιρία
- Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρία.
- Ιατρικός Σύλλογος Αθηνών

VII. ΚΡΙΤΗΣ (REVIEWER) σε Ξένα Περιοδικά για Ερευνητικές Εργασίες προς Δημοσίευση

- **European Respiratory Journal**
- **Respiratory Research**
- **Life Science**

VIII. ΒΡΑΒΕΙΑ & ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 1992-1998:** Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) από τα έσοδα του Κληροδοτήματος «Αντώνιος Παπαδάκης».
- 1998:** Υποτροφία από το NATO Advanced Study Institute για τη συμμετοχή στο συνέδριο *NATO-ASI, Vascular Endothelium: Mechanisms of Cell Signaling. Crete, Greece, June 1998.*
- 2002:** 2^ο Βραβείο καλύτερης ανακοίνωσης στο Ιατρικό Συνέδριο “*6th State-of-the-Art*” *Interdisciplinary Review Course on Pulmonary Diseases, Critical Care, Emergency Medicine and Nursing Care. April 2002, Athens,* για την εργασία των L.Pizurki, Ch. Roussos, **C. Glynos,** A.Paparetropoulos. Με θέμα: *Angiotensin-1 inhibits endothelial permeability and neutrophil adherence induced by H₂O₂ or Thrombin.*
- 2009:** 1^ο Βραβείο καλύτερης ανακοίνωσης στο 18^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο Ανασθησιολογίας, Μάϊος 2009, Ρόδος, για την εργασία των Α. Σταθόπουλο, **Κ. Γλυνό,** Μ. Παριαζή, Α. Παπαϊωάννου, Ε.Γαρίνη, Ε. Σταματάκη, Χ. Ρούτση, με θέμα: *Συγκριτική αξιολόγηση των επιπέδων ιντερλευκίνης-6 του πλάσματος μεταξύ ασθενών με σηπτική ή αιμορραγική καταπληξία.*
- 2011:** Υποτροφία της Ευρωπαϊκής Πνευμονολογικής Εταιρίας - ERS Long-Term Research Fellowship LTRF175-2011 στα πλαίσια εκπόνησης μεταδιαδακτορικής διατριβής με θέμα: *Ο ρόλος της διαλυτής Γουανυλικής Κυκλάσης στη Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια,* στην Πνευμονολογική Κλινική του

Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου της Γάνδης –Βέλγιο . Επιβλέπων καθηγητής κ.κ
Brusselle Guy.

2012: 1^ο Βραβείο Ερευνητικής Υποτροφίας για την εργασία με τίτλο: “Resistive Breathing induced-lung injury: the regulatory role of guanylyl cyclase pathway.” Από την Ελληνική Πνευμονολογική Εταιρεία.

IX. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Μετάφραση Επιστημονικών Βιβλίων (1)**

American Academy of Orthopaedics Surgeons (**AAOS**). *Επείγουσα Ιατρική. Μεταφορά και Αντιμετώπιση βαρέως Πάσχοντα και Τραυματία*. Γενική Επιμέλεια: Ρούσσος Χαράλαμπος. 2^η ελληνική έκδοση. 2006 Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ Πασχαλίδης.

X. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά αριθμός: 1

1. Γλυνός Κωνσταντίνος, Καλομενίδης Ιωάννης. Ηωσινοφιλικές Πλευριτικές Συλλογές. Πνεύμων 2006; 19: 162-163.

2. Κεφάλαια σε Ελληνικά συγγράμματα αριθμός: 0

3. Περιλήψεις ανακοινώσεων σε ελληνικά συνέδρια αριθμός: 14

Μόνος συγγραφέας αριθμός: 0

Πρώτος συγγραφέας αριθμός: 4

Δεύτερος συγγραφέας αριθμός: 2

Άλλη θέση αριθμός: 8

Τελευταίος (senior) συγγραφέας αριθμός: 0

4. Περιλήψεις ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια

αριθμός: 17

Μόνος συγγραφέας	αριθμός: 0
Πρώτος συγγραφέας	αριθμός: 7
Δεύτερος συγγραφέας	αριθμός: 2
Άλλη θέση	αριθμός: 8
Τελευταίος (senior) συγγραφέας	αριθμός: 0

5. Πλήρεις δημοσιεύσεις πρωτότυπων εργασιών σε ξένα περιοδικά ή βιβλία

α) Βιβλία –Μονογραφίες

αριθμός: 0

β) Κεφάλαια σε βιβλία

αριθμός: 4

1. S.E. Orfanos, D. Langleben, A. Armaganidis, J. Khoury, P. Sarafidou, **C. Glynos**, R.D. Schlesinger, L. Dragatakis, J.D. Catravas, U.G. Dafni, Ch. Roussos. Patterns of an angiotensin converting enzyme (ACE) substrate hydrolysis by pulmonary capillary endothelium-bound ACE in critically ill patients. In J.D. Catravas, A.D. Callow, U.S. Ryan (eds). Vascular Endothelium Pharmacologic and Genetic Manipulations, Plenum Press, New York, 1998, pp. 269-271.
2. S.E. Orfanos, A. Armaganidis, **C. Glynos**, E. Pseudi, P. Kaltsas, P. Sarafidou, J.D. Catravas, U.G. Dafni, D. Langleben, Ch. Roussos. Pulmonary capillary endothelium – bound angiotensin converting enzyme (ACE) activity in acute lung injury and the acute respiratory distress syndrome. In: J.D. Catravas, A.D. Callow, U.S. Ryan, M. Simionescu (eds). Vascular Endothelium: Source and Target of Inflammatory Mediators IOS Press, Amsterdam 2001, pp322-331.

3. Κ Γλυνός, Α Κοτανίδιου, Σ Ορφανός. Monitoring της λειτουργικότητας του πνευμονικού ενδοθηλίου. Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική. 12^ο Θεματικό Συνέδριο . Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης 2009, σελ 1440-4.
4. Κ Γλυνός, Η Τσαγκάρης, Ε. Δημητριάδου, Σ Ορφανός. Θεραπευτική Αντιμετώπιση της Αρτηριακής Υπέρτασης . Νεότερα Δεδομένα. Συχνές Ερωτήσεις στην Πνευμονολογία. Εκδόσεις της Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας. Αθήνα 2010, σελ 149-182.

γ) Κεφάλαια σε βιβλία μετά από συνέδριο/σεμινάριο	αριθμός: 3
δ) Ανασκοπήσεις ή κύρια άρθρα σε περιοδικά	αριθμός: 0
ε) Πρωτότυπα άρθρα	αριθμός: 12
Δημοσιευμένα	αριθμός: 12
Μόνος συγγραφέας	αριθμός: 0
Πρώτος συγγραφέας	αριθμός: 4
Δεύτερος συγγραφέας	αριθμός: 2
Άλλη θέση	αριθμός: 10
Τελευταίος (senior) συγγραφέας	αριθμός: 0
Κλινική έρευνα	αριθμός: 8
Βασική έρευνα:	αριθμός: 8
Υπό έκδοση (in press)	αριθμός: 0
Υπό κρίση (submitted)	αριθμός: 0

Διεθνείς Δημοσιεύσεις

Πρωτότυπα Άρθρα (δημοσιευμένα : 16)

1. **Glynos C**, Dupont L.L, Vassilakopoulos T, Papapetropoulos A, Brouckaert P, Giannis A, Joos G.F, Bracke K.R , Brusselle G.G. *The role of soluble guanylyl cyclase in Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. Am J Respir Crit Care Med 2013 PMID: 23841447
2. **Glynos C**, Athanasiou Ch, Kotanidou A, Korovesi I, Kaziani K, Livaditi O, Dimopoulou I, Maniatis NA, Tsagkaris I, Roussos Ch, Armaganidis A, Orfanos SE. *Preclinical pulmonary capillary endothelial dysfunction is present in brain dead subjects*. Pulmonary Circulation 2013. PMID: 24015344
3. Stamataki E, Stathopoulos A, Garini E, Kokkoris S, **Glynos C**, Psachoulia Ch, Pantzou H, Nanas S, Routsis Ch. *Serum S100B protein is increased and correlates with interleukin-6, hypoperfusion indices and outcome in patients admitted for surgical control of hemorrhage*. Shock 2013. PMID: 23856918
4. Karakou E, **Glynos C**, Samara D. K, Msaouel P, Koutsilieris M, Vassilakopoulos T. *Profile of Endocrinological Derangements Affecting PSA Values in Patients with COPD*. In Vivo 2013. PMID: 23988900
5. Vassiliou A, Maniatis N.A, Kotanidou A, Kallergi M, Karystinaki F, Letsiou E, Glynos C, Kopterides P, Vassiliadi D, Nikitas N, Dimopoulou I, Armaganidis A, Orfanos SE. *Endothelial protein C receptor polymorphisms and risk of severe sepsis in critically-ill patients*. Intensive Care Med 2013. PMID: 23881209
6. **Glynos C**, Papatheanasiou N, Nikoloutsou I, Stathopoulos G.T. *Pulmonary Alveolar Microlithiasis*. Am J Respir Crit Care Med 2011; 184. p 740.

7. Toumpanakis D, Kastis GA, Zacharatos P, Sigala I, Michailidou T, Kouvela M, **Glynos C**, Divangahi M, Roussos Ch, Theocharis SE, Vassilakopoulos T. *Inspiratory Resistive Breathing Induces Acute Lung Injury*. Am J Respir Crit Care Med. 2010; 182:1129-36.
8. Siempos II, Maniatis NA, Kopterides P, Magkou C, **Glynos C**, Roussos C, Armaganidis A. *Pretreatment with atorvastatin attenuates lung injury caused by high-stretch mechanical ventilation in an isolated rabbit lung model*. Crit Care Med. 2010, 38: 1321-1328.
9. Papapetropoulos S, **Glynos K**, Zhou Z, Orfanos S E, Mitsi G and Papapetropoulos A. *The Insertion/Deletion Polymorphism of the Angiotensin Converting Enzyme (ACE) in Parkinson's Disease*. The Open Neurology Journal, 2008; 2: 66-70.
10. Porfyridis I, Zisis C, **Glynos K**, Stavrakaki K, Rontogianni D, Zakynthinos S, Roussos C, Stratakos G. *Recurrent cough and hemoptysis associated with tracheal capillary hemangioma in an adolescent boy: a case report*. J Thorac Cardiovasc Surg. 2007; 134:1366-7.
11. **Glynos C**, Kotanidou A, Orfanos SE, Zhou Z, Simoes DC, Magkou C, Roussos C, Papapetropoulos A. *Soluble guanylyl cyclase expression is reduced in LPS-induced lung injury*. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2007; 292:R1448-55.
12. Orfanos SE, Kotanidou A, **Glynos C**, Athanasiou C, Tsigkos S, Dimopoulou I, Sotiropoulou C, Zakynthinos S, Armaganidis A, Papapetropoulos A, Roussos C. *Angiopoietin-2 is increased in severe sepsis: correlation with inflammatory mediators*. Crit Care Med. 2007; 35: 199-206.
13. Kotanidou A, Loutrari H, Papadomichelakis E, **Glynos C**, Magkou C, Armaganidis A, Papapetropoulos A, Roussos C, Orfanos SE. *Inhaled activated protein C attenuates lung injury induced by aerosolized endotoxin in mice*. Vascul Pharmacol. 2006; 45 :134-40.

14. Pizurki L, Zhou Z, **Glynos K**, Roussos C, Papapetropoulos A. *Angiotensin-1 inhibits endothelial permeability, neutrophil adherence and IL-8 production*. Br J Pharmacol. 2003 May;139(2):329-36.
15. Orfanos SE, Armaganidis A, **Glynos C**, Psevdi E, Kaltsas P, Sarafidou P, Catravas JD, Dafni UG, Langleben D, Roussos C. *Pulmonary capillary endothelium-bound angiotensin-converting enzyme activity in acute lung injury*. Circulation. 2000; 102: 2011-8.
16. Orfanos SE, Parkerson JB, Chen X, Fisher EL, **Glynos C**, Papapetropoulos A, Gerrity RG, Catravas JD. *Reduced lung endothelial angiotensin-converting enzyme activity in Watanabe hyperlipidemic rabbits in vivo*. Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol. 2000; 278: L1280-8.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

1. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά	αριθμός: 1
2. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά συγγράμματα	αριθμός: 0
3. Περίληψεις ανακοινώσεων σε ελληνικά συνέδρια	αριθμός: 14
Μόνος συγγραφέας	αριθμός: 0
Πρώτος συγγραφέας	αριθμός: 4
Δεύτερος συγγραφέας	αριθμός: 2
Άλλη θέση	αριθμός: 8
Τελευταίος (senior) συγγραφέας	αριθμός: 0
4. Περίληψεις ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια	αριθμός: 20
Μόνος συγγραφέας	αριθμός: 0
Πρώτος συγγραφέας	αριθμός: 8
Δεύτερος συγγραφέας	αριθμός: 4

Άλλη θέση	αριθμός: 8
Τελευταίος (senior) συγγραφέας	αριθμός: 0

5. Πλήρεις δημοσιεύσεις πρωτότυπων εργασιών σε ξένα περιοδικά ή βιβλία

α) Βιβλία –Μονογραφίες	αριθμός: 0
β) Κεφάλαια σε βιβλία	αριθμός: 3
γ) Κεφάλαια σε βιβλία μετά από συνέδριο/σεμινάριο	αριθμός: 0
δ) Ανασκοπήσεις ή κύρια άρθρα σε περιοδικά	αριθμός: 0
ε) Πρωτότυπα άρθρα	αριθμός: 16

Δημοσιευμένα **αριθμός:16**

Μόνος συγγραφέας	αριθμός: 0
Πρώτος συγγραφέας	αριθμός: 4
Δεύτερος συγγραφέας	αριθμός: 2
Άλλη θέση	αριθμός: 10
Τελευταίος (senior) συγγραφέας	αριθμός: 0

Συνολικά Δημοσιευμένα στο PUBMED **αριθμός: 16**

