

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ Ι. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ**

ΙΑΤΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΟΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ, ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ,

ΠΑΝ. ΝΟΣ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2025**

## ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Ονοματεπώνυμο: Πρόδρομος Ι Σιδηρόπουλος
- Ημερομηνία γέννησης: 3-05-1968
- Τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη
- Υπηκοότητα: Ελληνική
- Διεύθυνση οικίας: Μυστρά 7  
713 05 Ηράκλειο
- Τηλέφωνα οικίας: 2811 111174
- Φορητό τηλ/νο: 6979794678
- Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά
- Διεύθυνση εργασίας: Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Κρήτης  
71500 Βούτες Ηρακλείου Κρήτης
- Τηλέφωνα εργασίας: 2810 394873
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [sidiropp@uoc.gr](mailto:sidiropp@uoc.gr)
- Δικτυακός τόπος: <https://www.rheumatology-uoc.gr/>  
<https://www.pancretan-ha.gr/el/>

### 2. ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- Καθηγητής Ρευματολογίας, Ιατρικού Τμήματος Πανεπιστημίου Κρήτης:
  - ΦΕΚ 1631/14-10-2020 τεύχος Γ').
- Διευθυντής Κλινικής Ρευματολογίας, Κλινικής Ανοσολογίας:
  - Ημερομηνία εκλογής: 24 Ιουλίου 2010.
- Διευθυντής, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μοριακή Βάση Νοσημάτων του Ανθρώπου», Ιατρική Σχολή Παν. Κρήτης (από 24/5/2018).
- Διευθυντής Εργαστηρίου «Ρευματολογίας, Αυτοανοσίας και Φλεγμονής», Ιατρική Σχολή Παν. Κρήτης (ΦΕΚ Ίδρυσης: Αρ. Φύλλου 1207, 26 Απριλίου 2016).

- Συνεργαζόμενος Ερευνητής-Μέλος ΔΕΠ, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας – Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας, Ηράκλειο (IMBB-FORTH). Επιλογή κατόπιν κρίσης από Εξωτερική Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Scientific Advisory Committee 2018) του IMBB-ITE (Απόφαση 392/28-6/15-12-2018).
- Συνεργαζόμενος ερευνητής (collaborating researcher), Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (IIBEA), Αθήνα.
- Συνεργαζόμενος ερευνητής, «Institute of Computer Science (ICS)- FORTH, Ηράκλειο.

### 3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

- **Προπτυχιακή εκπαίδευση**

**1986-1993** Ιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

**1990-1991** Εξαμηνιαία άσκηση στην Παθολογία στο «Université Louis Pasteur-ULP», Στρασβούργο, πρόγραμμα “ERASMUS”.

- **Μεταπτυχιακή εκπαίδευση**

**1998-99** Research Fellow, Rheumatology Division, Northwestern University Medical School, Σικάγο, Η.Π.Α. (Διευθυντής: R. M. Pope). Βασική έρευνα στην κυτταρική βιολογία (αναστολή παραγωγής TNFα με ολιγονουκλεοτίδια, μεταγραφική ρύθμιση της παραγωγής TNFα).

- **Εξειδίκευση**

**1995-97** Ειδικότητα Παθολογίας Α΄ Παθολογική Κλινική, Γενικό Νομαρχιακό Νοσοκομείο Σερρών.

**1999-03** Ειδικότητα Ρευματολογίας, Ρευματολογική Κλινική, 1<sup>ο</sup> Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης “Άγιος Παύλος”.

- **Διδακτορική Διατριβή**

**2002** Εθνικό-Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Τίτλος: «Μεταγραφική ρύθμιση της έκφρασης του TNFα σε ανθρώπινα μακροφάγα και αναστολή της έκκρισής του με τη βοήθεια ιογενών φορέων (viral vectors) για την έκκριση αντιλογικών (antisense) ανασταλτικών μορίων».

- **Ξένες γλώσσες:** Αγγλικά, Γαλλικά.

- **Άδεια Ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος:**  
Ιατρικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης (14/04/93).

#### 4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- **Προπτυχιακή εκπαίδευση**

**2003-** Πανεπιστήμιο Κρήτης:

- Κλινική εκπαίδευση φοιτητών στη σημειολογία της Παθολογίας & Ρευματολογίας (Προπαιδευτική Παθολογία, 3<sup>ο</sup> έτος).
- Υπεύθυνος κλινικής άσκησης φοιτητών στη Ρευματολογία (Κλινική επιλογής, 5<sup>ο</sup> έτος)
- Διδασκαλία μαθημάτων:
  - ο Ρευματολογίας, Κλινικής Ανοσολογίας (Παθολογία)
  - ο Παθήσεις ανοσολογικού συστήματος - μυοσκελετικού (Παθοφυσιολογία)

- **Μεταπτυχιακή εκπαίδευση**

**2010-** Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης. Υπεύθυνος προγράμματος ειδικότητας Ρευματολογίας (πλήρης ειδίκευση στη Ρευματολογία, 4 ειδικευόμενοι).

**2005-** Μέλος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Ιατρικού Σχολής, ΠΚ «Κυτταρική και Μοριακή Αιτιολογία, Διάγνωση και Θεραπεία των Νοσημάτων του Ανθρώπου». Η παρούσα ονομασία του προγράμματος είναι «Μοριακή Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου» (<https://www.grad-mbhd-uoc.gr/index.php/en/>), στο οποίο είναι και αναπληρωτής διευθυντής από 24/5/2018.

**2008-2017** «Διαπανεπιστημιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης στη Ρευματολογία». Μέλος της διοικούσας επιτροπής. Παρουσιάσεις διαλέξεων και συμμετοχή στην πρακτική άσκηση στον 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup> και 3<sup>ο</sup> Κύκλο του προγράμματος.

**2017-** Συμμετοχή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗ ΥΓΕΙΑ» του ΕΚΠΑ.

**2004 & 2005** Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Εκπαίδευση στην Ειδικότητα της Παθολογίας» του Υπουργείου Υγείας της Κύπρου.

#### 1. Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση

**2016-2020:** Υπεύθυνος προγράμματος εκπαίδευσης ιατρών Γενικής Ιατρικής στα συστηματικά αυτοάνοσα νοσήματα. Πρόγραμμα σε συνεργασία με την 7<sup>η</sup> ΥΠΕ κατά τη διάρκεια του οποίου εκπαιδεύτηκαν 25 ιατροί (ανά 3 μήνες ομάδες των 2 ιατρών).

• **Επίβλεψη υποψήφιων διδασκόντων. Κύριος επιβλέπων:**

1. Ελπίδα Νεοφωτίστου-Θέμελη (ενεργός)
2. Ειρήνη Γενιτσαρίδη (ολοκληρώθηκε)
3. Παναγιώτα Γουτακόλη (ολοκληρώθηκε)
4. Σοφία Τούσα (ολοκληρώθηκε)
5. Γαρυφαλλιά Παπαδάκη (ολοκληρώθηκε)
6. Ειρήνη Φλουρή (ολοκληρώθηκε)
7. Αντώνιος Φανουριάκης (ολοκληρώθηκε)
8. Μελίνα Καβουσανάκη (ολοκληρώθηκε)
9. Αικατερίνη Βλάχου (ολοκληρώθηκε)

## 5. ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

**2010-** Διευθυντής Κλινικής Ρευματολογίας, Κλινικής Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (ημ/νία εκλογής 24/07/2010):

- Δυναμικότητα: 16 κλίνες.
- Ιατρικό προσωπικό:
  - ο Ειδικευμένοι ιατροί: 2-3 (2 ρευματολόγοι επιμελητές ΕΣΥ, 1 επικουρικός ιατρός ΕΣΥ).
  - ο Ειδικευόμενοι: 4.
  - ο Μέλη ΔΕΠ: 1 Αν. Καθ. Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας.
- Ετήσια κίνηση 2022 με σύνολο επισκέψεων: 11.887
  - ο Εισαγωγές 4.089
  - ο Τακτικά εξωτερικά ιατρεία: 7.338
  - ο Επείγοντα εξωτερικά ιατρεία: 608
- Μονάδα ημερήσιας νοσηλείας ανοσοκατασταλτικών και βιολογικών θεραπειών. Εξυπηρετούνται 300 ασθενείς/μήνα.

- Καθημερινά 3-5 εξωτερικά ιατρεία γενικής ρευματολογίας & ειδικά ρευματολογικά ιατρεία.
- Ειδικά ιατρεία:
  - ο Συστηματικών αυτοάνοσων νοσημάτων (Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Μπερτσιάς).
  - ο Αδιαφοροποιητών νοσ. συνδετικού ιστού (Υπεύθυνος: Αν. Καθ. Γ. Μπερτσιάς).
  - ο Συστηματικού σκληροδέρματος (όπου λειτουργεί και τριχοειδοσκόπιο) (Υπεύθυνος: Επ. Α' Α. Ρέπα).
  - ο Αυτφλεγμονωδών νοσημάτων – Οικογενούς Μεσογειακού Πυρετού (σε συνεργασία για γενετική ανάλυση με τον Καθ. Γενετικής του ανθρώπου Γ. Γουλιέλμου) (Υπεύθυνος: Επ. Α' Α. Ρέπα).
  - ο Ιατρείο υπερηχογραφίας μυοσκελετικού (Υπεύθυνος: Επ. Α' Ν. Αυγουστίδης).

|                  |                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2004-2010</b> | Υπεύθυνος επιμελητής Ρευματολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου.      |
| <b>2004-</b>     | Εξωτερικό Ιατρείο Ρευματολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (1 φορά/εβδομάδα). |
| <b>2004-2009</b> | Επιβλέπων Παθολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (1 μήνα/έτος).      |

## 6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το κύριο πεδίο ερευνητικής δραστηριότητάς μου είναι εστιασμένο στο πεδίο των φλεγμονωδών αρθριτίδων και ειδικότερα στη μελέτη της ρευματοειδούς αρθρίτιδας (ΡΑ). Το ερευνητικό ενδιαφέρον αφορά σε κλινικό πεδίο αλλά και σε πεδίο παθογένειας της νόσου και μεταφραστικής έρευνας.

Συνοπτικά, αναφορικά με την κλινική έρευνα, μελετώ την πρώιμη και εγκατεστημένη ΡΑ, τη μακροχρόνια έκβαση, κλινική απάντηση/ασφάλεια βιολογικών ανοσοτροποποιητικών θεραπειών, τον καρδιαγγειακό κίνδυνο ως βασικό παράγοντα συνοσηρότητας. Υπήρξα υπεύθυνος του Ελληνικού Αρχείου Βιολογικών Θεραπειών, και από το 2016 οργανώνουμε τη βάση δεδομένων της Ρευματολογικής κλινικής του ΠΚ (University of Crete Rheumatology Clinic Registry), ως συνέχεια της μακροχρόνιας καταγραφής των ασθενών με φλεγμονώδεις αρθρίτιδες.

Αναφορικά με τα ενδιαφέροντα σε πεδίο βασικής έρευνας μελετούμε την συμμετοχή του έμφυτου και προσαρμοστικού συστήματος ανοσίας στην παθογένεια της ΡΑ. Τέλος στο πεδίο της μεταφραστικής έρευνας εστιάζουμε στη μελέτη βιοδεικτών πρόβλεψης πρόγνωσης και απάντησης στην αγωγή, όπως και στη μελέτη της βιολογικής δράσης ανοσοτροποποιητικών παραγόντων.

Με σκοπό την επίτευξη των ανωτέρω ερευνητικών στόχων έχει οργανωθεί διεπιστημονική ομάδα έρευνας στη Ρευματολογική Κλινική του Παν. Ν. Ηρακλείου (ομάδα Κλινικής Έρευνας) και στο Ερευνητικό Εργαστήριο Ρευματολογίας, Αυτοανοσίας και Φλεγμονής στην Ιατρική Σχολή του ΠΚ. Αποτελείται από ιατρούς (ρευματολόγους, παθολόγους), βιολόγους, επαγγελματίες υγείας (νοσηλεύτες, κλινικούς ψυχολόγους) και επιστήμονες ανάλυσης δεδομένων-πληροφορικής. Σκοπός μας είναι να ερευνήσουμε τη φλεγμονώδη απάντηση στο πλαίσιο των αυτοανόσων νοσημάτων και ειδικά της ΡΑ. Στο εργαστήριο μελετώνται μονοπάτια της έμφυτης και ειδικής ανοσίας, με τελικό στόχο την ανάπτυξη νέων βιοδεικτών διάγνωσης-πρόγνωσης και νέων θεραπειών. Επίσης μελετούμε τη βιολογική δράση των νέων θεραπειών (βιολογικών παραγόντων) με σκοπό την κατανόηση του μηχανισμού δράσης τους και την ανάπτυξη βιοδεικτών πρόβλεψης της κλινικής απάντησης.

Ο βιογραφούμενος είναι διευθυντής στο «Ερευνητικό Εργαστήριο Ρευματολογίας, Αυτοανοσίας και Φλεγμονής» της Ιατρικής Σχολής του ΠΚ, και υπεύθυνος (group leader) του τμήματος Ρευματοειδούς Αρθρίτιδας στο ίδιο εργαστήριο.

Με σκοπό την απάντηση στα ανωτέρω ερωτήματα έχουμε πραγματοποιήσει τα εξής:

- Οργάνωση της κοόρτης των ασθενών με φλεγμονώδεις αρθρίτιδες στην Κλινική Ρευματολογίας-Κλινικής Ανοσολογίας του Παν. Νος. Ηρακλείου.
- Βιοτράπεζα με βιολογικά δείγματα από τους ασθενείς αυτούς.
- Χρησιμοποιούμε ζωικά πειραματικά πρότυπα και ιστούς-περιφερικό αίμα ασθενών.

Επίσης συνεργαζόμαστε με άλλα κέντρα αριστείας στην Ελλάδα (Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών) και την Ευρώπη (University of Geneva Medical School, Karolinska Institute), στα πλαίσια συνεργασίας Ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων ή διμερών συνεργασιών.

### **Περιγραφή ερευνητικού έργου βιογραφούμενου**

Κύριο πεδίο ερευνητικού ενδιαφέροντός μου είναι οι φλεγμονώδεις αρθρίτιδες και ειδικότερα η ΡΑ. Γονιδιακοί τόποι, παθολογική ανοσολογική απάντηση και περιβάλλον φαίνεται να συμμετέχουν στην έναρξη αλλά και εγκατάσταση-εξέλιξη της χρόνιας φλεγμονής. Η χρόνια φλεγμονή οδηγεί σε αρθρική καταστροφή ενώ συχνά φλεγμαίνουν και εξωαρθρικοί ιστοί (πνεύμονας, αγγεία) συμμετέχοντας στην νοσηρότητα και την αυξημένη θνητότητα. Κύρια αιτία αυξημένης θνητότητας είναι τα καρδιαγγειακά νοσήματα. *Το ερευνητικό ενδιαφέρον μου*

*εστιάζεται στο πεδίο παθογένειας της νόσου, της μεταφραστικής έρευνας αλλά και σε κλινικά ερωτήματα.*

**A.** Αναφορικά με το πεδίο της έρευνας στην παθογένεια της νόσου, εστιάζω ερευνητικά στη μελέτη των μηχανισμών της έμφυτης και της ειδικής ανοσίας και του ρόλου των κυτταροκινών. Ειδικότερα έχω εστιάσει:

1. Μηχανισμών επαγωγής αθηρωμάτωσης στα χρόνια φλεγμονώδη νοσήματα
2. Στη μελέτη του βιολογικού αποτελέσματος της βιολογικής θεραπείας με CTLA4-Ig στα δενδριτικά κύτταρα
3. Στη μελέτη του ρόλου των ινοβλαστών στη PA
4. Στη μελέτη των «neutrophil extracellular traps-NETs»
5. Στο ρόλο των «plasmacytoid dendritic cells (pDCs)» στη ρύθμιση της φλεγμονής σε PA.
6. Στο ρόλο του NLRP3-φλεγμονοσώματος (inflammasome) που συμμετέχει σε απαντήσεις της έμφυτης ανοσίας στη PA και στον οικογενή μεσογειακό πυρετό (FMF).
7. Στο ρόλο των αρνητικών συνδιεγερτικών μονοπατιών (negative co-stimulatory pathways) των T-λεμφοκυττάρων (PD-1).

**B.** Στο πεδίο της μεταφραστικής έρευνας το κύριο ενδιαφέρον μου είναι στη μελέτη βιοδεικτών πρόγνωσης, απάντησης στην αγωγή και του βιολογικού αποτελέσματος των βιολογικών θεραπειών.

1. Μελετήσαμε μηχανισμούς δράσης των TNFi στη επαγωγή ύφεσης της PA μέσω των pDCs.
2. Εστιάζουμε στην μελέτη έκβασης των ασθενών με πρώιμη PA
3. Μελετάμε βιοδείκτες πρόβλεψης της κλινικής απάντησης σε βιολογικές θεραπείες (CTLA4-Ig, anti-CD20, TNFis, JAK inhibitors, IL-17 inhibitors)
4. Οργανώνουμε βιοτράπεζες ασθενών με συστηματικά νοσήματα

**Γ.** Αναφορικά με τα κλινικά ερευνητικά ενδιαφέροντα, εστιάζω στην μελέτη της κλινικής εφαρμογής των βιολογικών θεραπειών, της έκβασης της πρώιμης και εγκατεστημένης PA και στη μελέτη των συνοσηροτήτων.

Με σκοπό τη μελέτη της μακροχρόνιας ασφάλειας/αποτελεσματικότητας των βιολογικών παραγόντων στην κλινική πράξη εξελίσσουμε την κοόρτη ασθενών της Ρευματολογικής Κλινικής του Παν.Ν. Ηρακλείου και του Αρχείου παρακολούθησης της Κλινικής [(University of Crete Rheumatology Clinic Registry (UCRCR)]. Το τρέχον ερευνητικό εργαλείο (registry) αναπτύχθηκε σε συνεργασία με το CeHA (Center for eHealth Applications and Services) του ινστιτούτου Τεχνολογίας & Έρευνας. Τρέχοντα πεδία ενδιαφέροντος είναι:

1. η μελέτη της ανθεκτικής στη θεραπεία νόσου (PA και ΣΠΑ).



2. η ανάλυση μακροχρόνιας έκβασης και πορείας ασθενών με ΡΑ και ΣΠΑ υπό βιολογικές θεραπείες.
3. η σύγκριση της μακροχρόνιας παραμονής σε θεραπεία με βιολογικό παράγοντα σε ΣΠΑ.

## 7. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

### 1. Κύριος ερευνητής/συνερευνητής σε χρηματοδοτούμενα ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα.

- Διεθνή Ερευνητικά προγράμματα:

- SYSCID
- AUTOCURE

- Εθνικά Ερευνητικά Προγράμματα

- «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) «Νέες θεραπείες που στοχεύουν στη βελτίωση των αθηροπροστατευτικών και ανοσοτροποποιητικών ιδιοτήτων της λιποπρωτεΐνης υψηλής πυκνότητας (HDL) για την αντιμετώπιση αυτοάνοσων και καρδιαγγειακών νοσημάτων»
- «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΕΣΠΑ 2007-2013): “Investigation of Novel Inflammatory Pathways in Chronic Autoinflammatory and Autoimmune Diseases Like Familial Mediterranean Fever (And Other Periodic Fever Syndromes), Uric Acid Arthritis, Crohn's Disease, Rheumatoid Arthritis and Still's Disease”.
- «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΕΣΠΑ 2007-2013): “Targeted strategies for new therapies of cardiovascular and inflammatory diseases based on protective actions of High Density Lipoproteins (HDL)”
- ΑΡΙΣΤΕΙΑ (ΕΣΠΑ 2007-2013): «Συνιστώσες προσαρμογής και ποιότητας ζωής σε αυτοάνοσα νοσήματα.
- «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» (ΕΣΠΑ 2007-2013): «Διερεύνηση παθογένειας αυτοανόσων νοσημάτων (ΣΕΛ)».
- «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-II» (Γ' ΚΠΣ-ΕΠΕΑΕΚ II)

### 2. «Investigator initiated studies» (IIS). Χρηματοδότηση σε ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα μετά από κρίση, υποστηριζόμενα από τη φαρμακοβιομηχανία.

- Κύριος ερευνητής:

- Τίτλος: “Integrated Multi-omics Study for the Identification of Predictive Biomarkers of Response to Secukinumab in Ankylosing Spondylitis Patients”.

- Πηγή χρηματοδότησης: Novartis.
- **Τίτλος:** “Long-term comparative analysis of etanercept survival/effectiveness in patients with rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis and spondylarthritides in clinical practice”.
- Πηγή χρηματοδότησης: Phizer (Κωδικός μελέτης: ID#55999165).
- **Τίτλος:** “Prediction of response to abatacept in Rheumatoid Arthritis (RA) patients based on a detailed immunological profile of cytokine networks”
- Πηγή χρηματοδότησης: Bristol Meyers Squibbs (BMS) –Investigator Initiated Study
- Contract Number: IM 101-558

**3. Μη δεσμευτική χρηματοδότηση (unrestricted grants)** από τη φαρμακοβιομηχανία με σκοπό κλινική και εργαστηριακή έρευνα μέσω ερευνητικών προγραμμάτων του ΕΛΚΕ (2012-). Στα παρακάτω είμαι κύριος ερευνητής και **είναι ενεργά προγράμματα:**

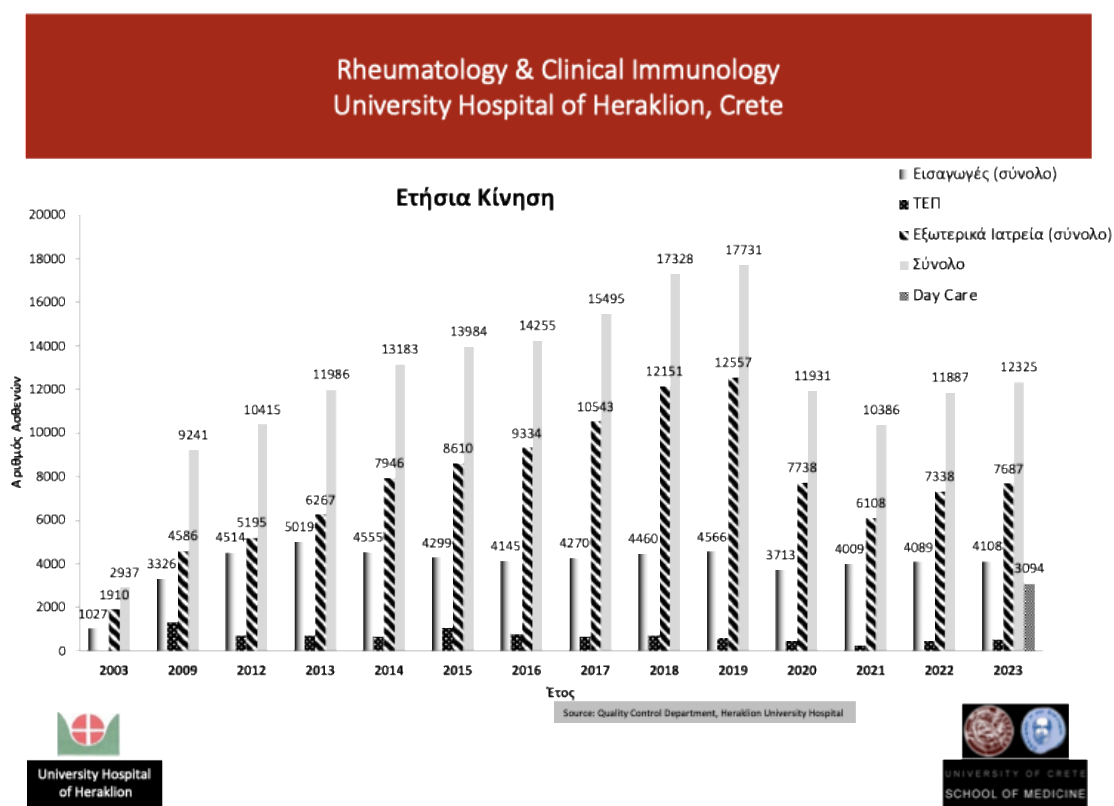
- Τίτλος: «Διερεύνηση της παθογένειας, φυσικής ιστορίας και αντιμετώπισης των αυτοάνοσων φλεγμονωδών ρευματικών νοσημάτων».
- Κωδικός έργου: 3713
- Έναρξη: 2013
- Τίτλος: «Μελέτη της παθογένειας και μακροχρόνιας έκβασης των φλεγμονωδών αρθρίτιδων με έμφαση στη ρευματοειδή αρθρίτιδα, την ψωριασική αρθρίτιδα, την αγκυλοποιητική σπονδυλοαρθρίτιδα και τις λοιπές σπονδυλαρθρίτιδες».
- Κωδικός έργου: 4630
- Έναρξη: 2016

**4. Συμμετοχή σε κλινικά πρωτόκολλα και προγράμματα.** Συμμετέχω ως κύριος ερευνητής για το διάστημα 2012 μέχρι και σήμερα σε **πολυκεντρικές κλινικές μελέτες** (φάσης II, III, IV) χρηματοδοτούμενες από τη φαρμακοβιομηχανία μέσω του ΕΛΚΕ Παν. Κρήτης.

## 8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ – ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Διευθυντής Κλινικής Ρευματολογίας, Κλινικής Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου (2010 -).
- Αυτόνομη κλινική δυναμικότητα 12 (με δυνατότητα ανάπτυξης 16) κλινών.
- Πρόγραμμα πλήρους ειδικότητας στη Ρευματολογία (4 θέσεις).

- Ετήσια κίνηση (2023) (**Γράφημα**): Εισαγωγές 4.108, τακτικά εξωτερικά ιατρεία: 7.687, επείγοντα εξωτερικά ιατρεία: 608, απογευματινά ΕΙ: 1.867, Ιατρείο ημέρας: 3.094.



- Διευθυντής Εργαστηρίου «Ρευματολογίας, Αυτοανοσίας και Φλεγμονής», Ιατρική Σχολή Παν. Κρήτης (ΦΕΚ Ίδρυσης: Αρ. Φύλλου 1207, 26 Απριλίου 2016).
- Διευθυντής, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Μοριακή Βάση Νοσημάτων του Ανθρώπου», Ιατρική Σχολή Παν. Κρήτης (από 24/5/2018).
- Πρόεδρος της Επιτροπής Ηθικής και Δεοντολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου (2011 -2023). Η επιτροπή λειτουργεί ως «Institutional Review Board- IRB» με κύριο αντικείμενο τον έλεγχο και έγκριση των προτάσεων κλινικής και εργαστηριακής έρευνας που διεξάγεται στο περιβάλλον του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου και της Ιατρικής Σχολής Κρήτης.
- Εκπρόσωπος της Ιατρικής Σχολής στην Επιτροπή Δεοντολογίας της Έρευνας του Πανεπιστημίου Κρήτης (2012-2014).

## 9. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ

### Α. Πρόεδρος της οργανωτικής και επιστημονικής επιτροπής

- 5<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, Ηράκλειο, 2024
- 4<sup>ο</sup> Συνέδριο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς, Ηράκλειο, 2023
- 4<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, Ηράκλειο, 2022
- 3<sup>ο</sup> Συνέδριο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς, Ηράκλειο, 2021
- 3<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, Ηράκλειο, 2020
- 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς, Ηράκλειο, 2019
- 2<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, Ηράκλειο, 2018
- 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Βασικής Ανοσολογίας για Κλινικούς, Ηράκλειο, 2017
- 1<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο Ακτινολογίας Μυοσκελετικού, Ηράκλειο, 2016
- «Ρευματολογία στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας: Κλινικό Φροντιστήριο Επαγρύπνησης για Συστηματικά Φλεγμονώδη & Αυτοάνοσα Νοσήματα», Χανιά, 2016
- Κρητοκυπριακή Συνάντηση Ρευματολόγων: Διλήμματα και Προβληματισμοί στην Καθημερινή Κλινική Πρακτική.
  - Ηράκλειο, 2013
  - Ηράκλειο, 2016
  - Χανιά, 2018

#### **B. Μέλος Οργανωτικής/Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίων**

- 37<sup>th</sup> European Workshop for Rheumatology Research (EWRR), Athens, 2017
- 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο της “Ελληνικής Ρευματολογικής Εταιρείας”, Αθήνα, 2014
- 9<sup>th</sup> EUROLUPUS congress, Athens, 2014
- 26<sup>th</sup> European Workshop for Rheumatology Research (EWRR), Heraklion, 2006
- 1<sup>th</sup> Mediterranean Rheumatology Meeting, Heraklion, 2005

### **10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΛΕΚΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ**

- Πανελλήνιο Ρευματολογικό Συνέδριο (n=13):
- Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, «Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Ρευματολογίας» (n=9)
- Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, «Εαρινές Ημέρες Ρευματολογίας» (n=9)
- Ετήσιο Συνέδριο της “Εταιρείας Φαρμακευτικής Ιατρικής (ΕΛ.Ε.Φ.Ι.)” (Αθήνα, 2014)
- Ετήσιο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρείας Αθηνών (Αθήνα, 2014)
- Πανελλήνιο Συνέδριο Οικονομικών της Υγείας
  - Αθήνα, Δεκέμβριος 2010

- Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας
  - Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2004
- Ελληνοτουρκικές Ρευματολογικές Ημέρες
  - Κωνσταντινούπολη, 2016
  - Κουσάντασι, Σεπτέμβριος 2007
  - Ηράκλειο, Σεπτέμβριος 2005
  - Μαρμαρίδα, Σεπτέμβριος 2003
- Ετήσιο Συνέδριο Ιατρικής Εταιρίας Βορείου Ελλάδος
  - Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2001
- Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο (Ιατρική Εταιρία Θεσ/νίκης)
  - Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2008
- Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο (2008, 2010, 2012, 2014)
- Συνέδρια-ημερίδες Πανεπιστημιακών κλινικών
- “Summer School in Immunology”, Κολυμπάρι, Χανιά, 2008

## 11. ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### Κριτής (reviewer) Επιστημονικών Περιοδικών

- Annals of Rheumatic Diseases
- Rheumatology
- Journal of Rheumatology
- Arthritis Research and Therapy
- Arthritis Care & Research
- RMD open
- European Journal of Clinical Investigation
- Clinical & Experimental Rheumatology
- Clinical Experimental Immunology
- Lupus
- PLOS One
- Mediterranean Journal of Rheumatology
- Scandinavian Journal of Rheumatology
- Experimental Biology and Medicine
- Journal for Clinical Rheumatology

- Current Rheumatology Reviews
- Clinical Rheumatology
- International Journal of Rheumatic Diseases
- Expert Opinion On Biological Therapy
- Advances in Therapy
- Journal of Antivirals & Antiretrovirals

#### **Μέλος της επιτροπής σύνταξης εντύπων:**

- European Medical Journal (2013-)
- Mediterranean Journal of Rheumatology (2016-)
- Ελληνική Ρευματολογία (2005-06)

### **12. ΒΡΑΒΕΙΑ- ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ- ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ**

- Celgene award for investigative Rheumatology, EWRR 2013, Prague, Czech Republic.
- Oral presentation, ERE, 23rd Congress of Rheumatology, Athens, 2012
- Βραβείο καλύτερης Κλινικής Εργασίας από την Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία, για την κλινική μελέτη με θέμα «Μακροχρόνια παρακολούθηση ασθενών με ρευματοειδή αρθρίτιδα υπό αγωγή με infliximab (Φάση IV)». (17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας, 27-30/11/2002 Αθήνα).
- Έπαθλο «Οδυσσέα Καλλιγιάννη» για την μελέτη: «Οικογενής Μεσογειακός Πυρετός: Επιδημιολογική, Γενετική και Βιοχημική Προσέγγιση της νόσου στον Κρητικό Πληθυσμό». (13<sup>ο</sup> Παγκρήτιο Ιατρικό Συνέδριο, Νοέμβριος 2006) (Συνερευνητής)
- “Achievement in Research Training”, Rheumatology Division, Northwestern University Medical School, Chicago-Illinois, USA (1999)

### **13. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

- Ελληνική Ρευματολογική Εταιρεία

## 14. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ-ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συνοπτικά ο βιογραφούμενος:

- Έχει δημοσιεύσει 143 δημοσιεύσεις.
- Έχει συμμετάσχει στη συγγραφή σε 2 κεφάλαια σε βιβλία.
- Έχει >155 περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια μετά από κρίση, και >80 περιλήψεις σε εθνικά συνέδρια μετά από κρίση.
- Αναφορικά με τις **δημοσιεύσεις** (Ιανουάριος 2025, ISI Web of Knowledge):
  - *h-index*: 42
  - *Αναφορές*: 5794

## 15. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### 15.1 ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (PubMed, January, 2025)

1. Dantrolene is an HDL-associated paraoxonase-1 activator with immunosuppressive and atheroprotective properties. Dedemadi AG, Sevdali E, Georgiadou D, Valanti EK, Neofotistou-Themeli E, Chanis T, Goutakoli P, Thymiakou E, Drakos E, Christopoulou G, Bournazos S, Constantoulakis P, Verginis P, Kardassis D, Stratikos E, **Sidiropoulos P**, Chroni A. Biochim Biophys Acta Mol Cell Biol Lipids. 2025 Jan 20;1870(2):159596. doi: 10.1016/j.bbalip.2025.159596. Online ahead of print. PMID: 39842506
2. Combination of clinical factors predicts successful glucocorticoid withdrawal in systemic lupus erythematosus (SLE): results from a multicentre, retrospective cohort study. Katechis S, Pitsigavdaki S, Nikoloudaki M, Silvagni E, Repa A, Marangoni A, Flouri I, Avgoustidis N, Parperis K, Govoni M, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Fanouriakis A, Bertsias G, Bortoluzzi A. RMD Open. 2025 Jan 6;11(1):e005118. doi: 10.1136/rmdopen-2024-005118. PMID: 39762120 Free PMC article.
3. Performance of Lung Ultrasound as a Screening Tool for Subclinical Rheumatoid Arthritis-Associated Interstitial Lung Disease: A Multicenter Study. Otaola M, Vasarmidi E, Ottaviani S, Gutierrez M, Dalpiaz MS, Gaser A, Juge PA, Bertolazzi C, Avgoustidis N, Skiadas C, Della Maggiora M, Orausclio P, Quintana-Rodriguez A, Debray MP, Cepas BP, Schneeberger E, **Sidiropoulos P**, Schenone NL, Rosemffet M, Marciano S, Antoniou K. Chest. 2024 Dec 13:S0012-3692(24)05622-8. doi: 10.1016/j.chest.2024.11.038. Online ahead of print. PMID: 39675519

4. Low-Grade Activation of the Extrinsic Coagulation Pathway in Patients with Ulcerative Colitis. Drygiannakis I, Valatas V, Filidou E, Tzenaki N, Archontoulaki E, Dovrolis N, Kandilogiannakis L, Kefalogiannis G, **Sidiropoulos P**, Kolios G, Koutroubakis IE. *Dig Dis Sci*. 2024 Oct;69(10):3773-3785. doi: 10.1007/s10620-024-08640-1. Epub 2024 Sep 25. PMID: 39322807
  
5. Attainment of EULAR/ERA-EDTA targets of therapy with current immunosuppressive regimens and adjustments in treatment: a multicentre, real-life observational study. Pappa M, Kosmetatou M, Pieta A, Nikoloudaki M, Liapis NM, Tsalapaki C, Chalkia A, Argyriou E, Dimitroulas T, Cheila M, Demirtzoglou G, Papagoras C, Goules A, Katsiari C, Vassilopoulos D, **Sidiropoulos P**, Boki KA, Sfikakis PP, Liapis G, Gakiopoulou H, Voulgari PV, Boumpas DT, Bertsias G, Tektonidou MG, Fanouriakis A. *RMD Open*. 2024 Sep 18;10(3):e004437. doi: 10.1136/rmdopen-2024-004437. PMID: 39299738 Free PMC article.
  
6. Improvement of high-density lipoprotein atheroprotective properties in patients with systemic lupus erythematosus after belimumab treatment. Dedemadi AG, Gkolfinopoulou C, Nikoleri D, Nikoloudaki M, Ruhanen H, Holopainen M, Kakela R, Christopoulou G, Bournazos S, Constantoulakis P, **Sidiropoulos P**, Bertsias G, Chroni A. *Rheumatology (Oxford)*. 2024 Mar 21;keae192. doi: 10.1093/rheumatology/keae192. Online ahead of print. PMID: 38514392
  
7. Comorbidities Burden and Implementation of the Treat-to-Target Strategy in Predicting Real-World Patient Outcomes in Spondyloarthritis. Flouri ID, Repa A, Avgoustidis N, Pitsigavdaki S, Pateromichelaki K, Marolachaki E, Terizaki M, Nikoloudaki M, Eskitzis A, Kalogiannaki E, Bertsias G, **Sidiropoulos P**. *Mediterr J Rheumatol*. 2023 Jul 31;34(4):581-587. doi: 10.31138/mjr.310723.cba. eCollection 2023 Dec. PMID: 38282943 Free PMC article.
  
8. Patterns of comorbidities differentially affect long-term functional evolution and disease activity in patients with 'difficult to treat' rheumatoid arthritis. Bertsias A, Flouri ID, Repa A, Avgoustidis N, Kalogiannaki E, Pitsigavdaki S, Bertsias G, **Sidiropoulos P**. *RMD Open*. 2024 Jan 19;10(1):e003808. doi: 10.1136/rmdopen-2023-003808. PMID: 38242549
  
9. Pragmatic targets for moderate/severe SLE and their implications for clinical care and trial design: sustained DORIS or LLDAS for at least 6 months is sufficient while their attainment for at least 24 months ensures high specificity for damage-free progression. Pitsigavdaki S, Nikoloudaki M, Garantziotis P, Silvagni E, Repa A, Marangoni A, Flouri I, Avgoustidis N, Parperis K, Fanouriakis A, Govoni M, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Bortoluzzi A, Bertsias G. *Ann Rheum Dis*. 2024 Mar 12;83(4):464-474. doi: 10.1136/ard-2023-224919. PMID: 38233103
  
10. A Peripheral Blood Signature of Increased Th1 and Myeloid Cells Combined with Serum Inflammatory Mediators Is Associated with Response to Abatacept in Rheumatoid Arthritis Patients. Goutakoli P, Papadaki G, Repa A, Avgoustidis N, Kalogiannaki E, Flouri I, Bertsias A, Zoidakis J, Samiotaki M, Bertsias G, Semitekolou M, Verginis P, **Sidiropoulos P**. *Cells*. 2023 Dec 9;12(24):2808. doi: 10.3390/cells12242808. PMID: 38132128 Free PMC article.
  
11. The SYSCID map: a graphical and computational resource of molecular mechanisms across rheumatoid arthritis, systemic lupus erythematosus and inflammatory bowel disease. Acencio



- ML, Ostaszewski M, Mazein A, Rosenstiel P, Aden K, Mishra N, Andersen V, **Sidiropoulos P**, Banos A, Filia A, Rahmouni S, Finckh A, Gu W, Schneider R, Satagopam V. *Front Immunol*. 2023 Nov 1;14:1257321. doi: 10.3389/fimmu.2023.1257321. eCollection 2023. PMID: 38022524 Free PMC article.
12. Progressive Multifocal Leukoencephalopathy in Systemic Lupus Erythematosus: A Consequence of Patient-Intrinsic or -Extrinsic Factors? Emmanouilidou E, Kosmara D, Papadaki E, Mastorodemos V, Constantoulakis P, Repa A, Christopoulou G, Kalpadakis C, Avgoustidis N, Thomas K, Boumpas D, **Sidiropoulos P**, Bertsias G. *J Clin Med*. 2023 Nov 6;12(21):6945. doi: 10.3390/jcm12216945.vPMID: 37959410 Free PMC article.
  13. Distinct long-term disease activity trajectories differentiate early on treatment with etanercept in both rheumatoid arthritis and spondylarthritis patients: a prospective cohort study. Flouri I, Goutakoli P, Repa A, Bertsias A, Avgoustidis N, Eskitzis A, Pitsigavdaki S, Kalogiannaki E, Terizaki M, Bertsias G, **Sidiropoulos P**. *Rheumatol Int*. 2023 Oct 10. doi: 10.1007/s00296-023-05455-7. Online ahead of print. PMID: 37815625
  14. Real-world effectiveness of golimumab in adult patients with rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis, and axial spondyloarthritis and an inadequate response to initial TNFi therapy in Greece: the GO-BEYOND prospective, observational study. Athanassiou P, Psaltis D, Georgiadis A, Katsifis G, Theodoridou A, Gazi S, **Sidiropoulos P**, Tektonidou MG, Bounas A, Kandyli A, Vounotrypidis P, Sakellariou GT, Vassilopoulos D, Huang Z, Petrikkou E, Boumpas D. *Rheumatol Int*. 2023 Oct;43(10):1871-1883. doi: 10.1007/s00296-023-05376-5. Epub 2023 Jul 5. PMID: 37402886
  15. Altered hippocampal connectivity dynamics predicts memory performance in neuropsychiatric lupus: a resting-state fMRI study using cross-recurrence quantification analysis. Pentari A, Simos N, Tzagarakis G, Kagialis A, Bertsias G, Kavroulakis E, Gratsia E, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Papadaki E. *Lupus Sci Med*. 2023 Jul;10(2):e000920. doi: 10.1136/lupus-2023-000920. PMID: 37400223 Free PMC article.
  16. Cost of Illness, Quality of Life, and Work Productivity in Axial Spondyloarthritis Patients Receiving Biological Treatments in Greece. Kougkas N, Mylonas C, Avgoustidis N, Flouri I, **Sidiropoulos P**, Dimitroulas T, Garyfallos A. *Mediterr J Rheumatol*. 2023 Mar 31;34(1):37-43. doi: 10.31138/mjr.34.1.37. eCollection 2023 Mar. PMID: 37223606 Free PMC article.
  17. Apremilast for biologic-naïve, peripheral psoriatic arthritis, including patients with early disease: results from the APROACH observational prospective study. Sfrikakis PP, Vassilopoulos D, Katsifis G, Vosvotekas G, Dimitroulas T, **Sidiropoulos P**, Vounotrypidis P, Bogdanos DP, Georgountzos AI, Bounas AG, Georgiou P, Gazi S, Kataxaki E, Liossis SN, Theodorou E, Papagoras C, Theotikos E, Vlachoyiannopoulos P, Voulgari PV, Kekki A, Antonakopoulos N, Boumpas DT. *Rheumatol Int*. 2023 May;43(5):889-902. doi: 10.1007/s00296-022-05269-z. Epub 2023 Mar 1. PMID: 36856816 Free PMC article.

18. Clinical features and outcomes of patients with myositis associated-interstitial lung disease. Karampitsakos T, Tzilas V, Papaioannou O, Chrysikos S, Vasarmidi E, Juge PA, Vizirianaki S, Bibaki E, Reppa A, **Sidiropoulos P**, Katsaras M, Sotiropoulou V, Tsiri P, Koulousousa E, Theochari E, Tsirikos G, Christopoulos I, Malakounidou E, Zarkadi E, Sampsonas F, Hillas G, Karageorgas T, Daoussis D, Kalogeropoulou C, Dimakou K, Tzanakis N, Borie R, Dieudé P, Antoniou K, Crestani B, Bouros D, Tzouvelekis A. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Jan 9;9:1096203. doi: 10.3389/fmed.2022.1096203. eCollection 2022. PMID: 36698813 Free PMC article.
  
19. Patterns and factors associated with pneumococcal vaccination in a prospective cohort of 1,697 patients with rheumatoid arthritis. Thomas K, Lazarini A, Kaltsonoudis E, Voulgari PV, Drosos AA, Repa A, Sali AMI, **Sidiropoulos P**, Tsatsani P, Gazi S, Fragkiadaki K, Tektonidou MG, Sfrikakis PP, Katsimbri P, Boumpas D, Argyriou E, Boki KA, Karagianni K, Katsiari C, Evangelatos G, Iliopoulos A, Grika EP, Vlachoyiannopoulos PG, Dimitroulas T, Garyfallos A, Melissaropoulos K, Georgiou P, Georganas C, Vounotrypidis P, Ntelis K, Areti M, Kitas GD, Vassilopoulos D. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Jan 9;9:1039464. doi: 10.3389/fmed.2022.1039464. eCollection 2022. PMID: 36698802 Free PMC article.
  
20. Clinical response trajectories and drug persistence in systemic lupus erythematosus patients on belimumab treatment: A real-life, multicentre observational study. Nikoloudaki M, Nikolopoulos D, Koutsoviti S, Flouri I, Kapsala N, Repa A, Katsimbri P, Theotikos E, Pitsigavdiki S, Pateromichelaki K, Bertsias A, Elezoglou A, **Sidiropoulos P**, Fanouriakis A, Boumpas D, Bertsias G. *Front Immunol*. 2023 Jan 4;13:1074044. doi: 10.3389/fimmu.2022.1074044. eCollection 2022. PMID: 36685524 Free PMC article.
  
21. IL-6 Signaling Attenuates TNF- $\alpha$  Production by Plasmacytoid Dendritic Cells in Rheumatoid Arthritis. Papadaki G, Goutakoli P, Tiniakou I, Grün JR, Grützkau A, Pavlopoulos GA, Iliopoulos I, Bertsias G, Boumpas D, Ospelt C, Reizis B, **Sidiropoulos P**, Verginis P. *J Immunol*. 2022 Nov 15;209(10):1906-1917. doi: 10.4049/jimmunol.2100882. PMID: 36426957
  
22. Longitudinal multi-omics analysis identifies early blood-based predictors of anti-TNF therapy response in inflammatory bowel disease. Mishra N, Aden K, Blase JI, Baran N, Bordoni D, Tran F, Conrad C, Avalos D, Jaekel C, Scherer M, Sørensen SB, Overgaard SH, Schulte B, Nikolaus S, Rey G, Gasparoni G, Lyons PA, Schultze JL, Walter J, Andersen V; SYSCID Consortium; Dermitzakis ET, Schreiber S, Rosenstiel P. *Genome Med*. 2022 Sep 24;14(1):110. doi: 10.1186/s13073-022-01112-z. PMID: 36153599 Free PMC article.
  
23. Baseline IgG-Fc N-glycosylation profile is associated with long-term outcome in a cohort of early inflammatory arthritis patients. Sénard T, Flouri I, Vučković F, Papadaki G, Goutakoli P, Banos A, Pučić-Baković M, Pezer M, Bertsias G, Lauc G, **Sidiropoulos P**. *Arthritis Res Ther*. 2022 Aug 25;24(1):206. doi: 10.1186/s13075-022-02897-5. PMID: 36008868 Free PMC article.
  
24. Persistence of Depression and Anxiety despite Short-Term Disease Activity Improvement in Patients with Systemic Lupus Erythematosus: A Single-Centre, Prospective Study. Nikoloudaki M, Repa A, Pitsigavdiki S, Molla Ismail Sali A, **Sidiropoulos P**, Lionis C, Bertsias G. *J Clin Med*. 2022 Jul 25;11(15):4316. doi: 10.3390/jcm11154316. PMID: 35893407 Free PMC article.

25. Rheumatoid arthritis patients initiating rituximab with low number of previous bDMARDs failures may effectively reduce rituximab dose and experience fewer serious adverse events than patients on full dose: a 5-year cohort study. Bertsias A, Avgoustidis N, Papalopoulos I, Repa A, Kougkas N, Kalogiannaki E, Bertsias G, Flouri I, **Sidiropoulos P**. *Arthritis Res Ther*. 2022 Jun 2;24(1):132. doi: 10.1186/s13075-022-02826-6. PMID: 35655317 Free PMC article.
26. Treatment Satisfaction, Patient Preferences, and the Impact of Suboptimal Disease Control in Rheumatoid Arthritis Patients in Greece: Analysis of the Greek Cohort of SENSE study. **Sidiropoulos P**, Bounas A, Galanopoulos N, Vosvotekas G, Koukli EM, Georgiou P, Marketos N, Antachopoulou T, Kyriakakis A, Koronaïou M. *Mediterr J Rheumatol*. 2022 Mar 31;33(1):14-34. doi: 10.31138/mjr.33.1.14. eCollection 2022 Mar. PMID: 35611113 Free PMC article.
27. Deciphering the Molecular Mechanism of Flares in Patients with Systemic Lupus Erythematosus through Single-Cell Transcriptome Analysis of the Peripheral Blood. Papanikolaou S, Kosmara D, Stathopoulou C, **Sidiropoulos P**, Konstantopoulos D, Bertsias G. *Mediterr J Rheumatol*. 2022 Mar 31;33(1):94-98. doi: 10.31138/mjr.33.1.94. eCollection 2022 Mar. PMID: 35611101 Free PMC article.
28. Converging evidence of impaired brain function in systemic lupus erythematosus: changes in perfusion dynamics and intrinsic functional connectivity. Papadaki E, Simos NJ, Kavroulakis E, Bertsias G, Antypa D, Fanouriakis A, Maris T, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT. *Neuroradiology*. 2022 Aug;64(8):1593-1604. doi: 10.1007/s00234-022-02924-x. Epub 2022 Mar 6. PMID: 35249129
29. The effects of golimumab on patient centric outcomes amongst rheumatoid arthritis patients in Greece. The GO-Q study. Psaltis D, Settas L, Georgiadis A, Koukli E, Bounas A, Livieratos A, Petrikkou E, Kalogiannaki H, Repa A, Vassilopoulos D, **Sidiropoulos P**. *Rheumatol Int*. 2022 Apr;42(4):639-650. doi: 10.1007/s00296-021-05073-1. Epub 2022 Jan 29. PMID: 35091757
30. Remission or low disease activity at pregnancy onset are linked to improved foetal outcomes in women with systemic lupus erythematosus: results from a prospective observational study. Ntali S, Nikolopoulos D, Pantazi L, Emmanouilidou E, Papagoras C, Fanouriakis A, Dimopoulou D, Kallitsakis I, Boki K, Dania V, **Sidiropoulos PI**, Boumpas DT, Bertsias G. *Clin Exp Rheumatol*. 2022 Sep;40(9):1769-1778. doi: 10.55563/clinexprheumatol/g4rby6. Epub 2022 Jan 5. PMID: 35084312 Free article.
31. Screening for cognitive impairment in systemic lupus erythematosus: Application of the Montreal Cognitive Assessment (MoCA) in a Greek patient sample. Papastefanakis E, Dimitraki G, Ktistaki G, Fanouriakis A, Karamaouna P, Bardos A, Kallitsakis I, Adamichou C, Gergianaki I, Repa A, Bertsias G, **Sidiropoulos P**, Karademas E, Simos P. *Lupus*. 2021 Dec;30(14):2237-2247. doi: 10.1177/09612033211061062. Epub 2021 Dec 3. PMID: 34861804
32. NETs decorated with bioactive IL-33 infiltrate inflamed tissues and induce IFN- $\alpha$  production in patients with SLE. Georgakis S, Gkirtzimanaki K, Papadaki G, Gakiopoulou H, Drakos E, Eloranta ML, Makridakis M, Kontostathi G, Zoidakis J, Baira E, Rönnblom L, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**,

Verginis P, Bertsias G. *JCI Insight*. 2021 Nov 8;6(21):e147671. doi: 10.1172/jci.insight.147671. PMID: 34554930 Free PMC article.

33. MUC5B promoter variant rs35705950 and rheumatoid arthritis associated interstitial lung disease survival and progression. Juge PA, Solomon JJ, van Moorsel CHM, Garofoli R, Lee JS, Louis-Sydney F, Rojas-Serrano J, González-Pérez MI, Mejia M, Buendia-Roldán I, Falfán-Valencia R, Ambrocio-Ortiz E, Manali E, Papiris SA, Karageorgas T, Boumpas D, Antoniou KM, **Sidiropoulos P**, Trachalaki A, van der Vis JJ, Jamnitski A, Grutters JC, Kannengiesser C, Borie R, Kawano-Dourado L, Wemeau-Stervinou L, Flipo RM, Nunes H, Uzunhan Y, Valeyre D, Saidenberg-Kermanac'h N, Boissier MC, Richez C, Schaefferbeke T, Doyle T, Wolters PJ, Debray MP, Boileau C, Porcher R, Schwartz DA, Crestani B, Dieudé P. *Semin Arthritis Rheum*. 2021 Oct;51(5):996-1004. doi: 10.1016/j.semarthrit.2021.07.002. Epub 2021 Jul 10. PMID: 34411838
34. Rituximab for refractory eosinophilic fasciitis: a case series with long-term follow-up and literature review. Kougkas N, Bertsias G, Papalopoulos I, Repa A, **Sidiropoulos P**, Avgoustidis N. *Rheumatol Int*. 2021 Oct;41(10):1833-1837. doi: 10.1007/s00296-021-04887-3. Epub 2021 May 19. PMID: 34009397
35. Anxiety and depression severity in neuropsychiatric SLE are associated with perfusion and functional connectivity changes of the frontolimbic neural circuit: a resting-state f(unctional) MRI study. Antypa D, Simos NJ, Kavroulakis E, Bertsias G, Fanouriakis A, **Sidiropoulos P**, Boumpas D, Papadaki E. *Lupus Sci Med*. 2021 Apr;8(1):e000473. doi: 10.1136/lupus-2020-000473. PMID: 33927003 Free PMC article.
36. High Comorbidity Burden in Patients with SLE: Data from the Community-Based Lupus Registry of Crete. Gergianaki I, Garantziotis P, Adamichou C, Saridakis I, Spyrou G, Sidiropoulos P, Bertsias G. *J Clin Med*. 2021 Mar 2;10(5):998. doi: 10.3390/jcm10050998. PMID: 33801229 Free PMC article.
37. Treatment Satisfaction, Patient Preferences, and the Impact of Suboptimal Disease Control in a Large International Rheumatoid Arthritis Cohort: SENSE Study. Taylor PC, Ancuta C, Nagy O, de la Vega MC, Gordeev A, Janková R, Kalyoncu U, Lagunes-Galindo I, Morović-Vergles J, de Souza MPGUES, Rojkovich B, **Sidiropoulos P**, Kawakami A. *Patient Prefer Adherence*. 2021 Feb 17;15:359-373. doi: 10.2147/PPA.S289692. eCollection 2021. PMID: 33633444 Free PMC article.
38. Lupus or not? SLE Risk Probability Index (SLERPI): a simple, clinician-friendly machine learning-based model to assist the diagnosis of systemic lupus erythematosus. Adamichou C, Genitsaridi I, Nikolopoulos D, Nikoloudaki M, Repa A, Bortoluzzi A, Fanouriakis A, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Bertsias GK. *Ann Rheum Dis*. 2021 Jun;80(6):758-766. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-219069. Epub 2021 Feb 10. PMID: 33568388 Free PMC article.
39. Incidence, risk factors and validation of the RABBIT score for serious infections in a cohort of 1557 patients with rheumatoid arthritis. Thomas K, Lazarini A, Kaltsonoudis E, Voulgari PV, Drosos AA, Repa A, Sali AMI, **Sidiropoulos P**, Tsatsani P, Gazi S, Evangelia A, Boki KA, Katsimbri

- P, Boumpas D, Fragkiadaki K, Tektonidou MG, Sfrikakis PP, Karagianni K, Sakkas LI, Grika EP, Vlachoyiannopoulos PG, Evangelatos G, Iliopoulos A, Dimitroulas T, Garyfallos A, Melissaropoulos K, Georgiou P, Areti M, Georganas C, Vounotrypdis P, Georgiopoulos G, Kitas GD, Vassilopoulos D. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 May 14;60(5):2223-2230. doi: 10.1093/rheumatology/keaa557. PMID: 33295627
40. Treatment patterns and achievement of the treat-to-target goals in a real-life rheumatoid arthritis patient cohort: data from 1317 patients. Thomas K, Lazarini A, Kaltsonoudis E, Drosos A, Papalopoulos I, **Sidiropoulos P**, Tsatsani P, Gazi S, Pantazi L, Boki KA, Katsimbri P, Boumpas D, Fragkiadaki K, Tektonidou M, Sfrikakis PP, Karagianni K, Sakkas LI, Grika EP, Vlachoyiannopoulos PG, Evangelatos G, Iliopoulos A, Dimitroulas T, Garyfallos A, Melissaropoulos K, Georgiou P, Areti M, Georganas C, Vounotrypdis P, Kitas GD, Vassilopoulos D. *Ther Adv Musculoskelet Dis*. 2020 Sep 28;12:1759720X20937132. doi: 10.1177/1759720X20937132. eCollection 2020. PMID: 33062066 Free PMC article.
  41. Rheumatoid arthritis patients on persistent moderate disease activity on biologics have adverse 5-year outcome compared to persistent low-remission status and represent a heterogeneous group. Genitsaridi I, Flouri I, Plexousakis D, Marias K, Boki K, Skopouli F, Drosos A, Bertsias G, Boumpas D, **Sidiropoulos P**. *Arthritis Res Ther*. 2020 Sep 29;22(1):226. doi: 10.1186/s13075-020-02313-w. PMID: 32993800 Free PMC article.
  42. EULAR/eumusc.net standards of care for rheumatoid arthritis: cross-sectional analyses of importance, level of implementation and care gaps experienced by patients and rheumatologists across 35 European countries. Meisters R, Putrik P, Ramiro S, Hifinger M, Keszei AP, van Eijk-Hustings Y, Woolf AD, Smolen JS, Stamm TA, Stoffer-Marx M, Uhlig T, Moe RH, de Wit M, Tafaj A, Mukuchyan V, Studenic P, Verschueren P, Shumnalieva R, Charalambous P, Vencovský J, Varvouni M, Kull M, Puolakka K, Gossec L, Gobejishvili N, Detert J, **Sidiropoulos P**, Péntek M, Kane D, Scirè CA, Arad U, Andersone D, van de Laar M, van der Helm-van Mil A, Głuszeko P, Cunha-Miranda L, Berghea F, Damjanov NS, Tomšič M, Carmona L, Turesson C, Ciurea A, Shukurova S, Inanc N, Verstappen SM, Boonen A; Working group. *Ann Rheum Dis*. 2020 Nov;79(11):1423-1431. doi: 10.1136/annrheumdis-2020-217520. Epub 2020 Sep 1. PMID: 32873554
  43. Updated Greek Rheumatology Society Guidelines for the Management of Rheumatoid Arthritis. Vassilopoulos D, Aslanidis S, Boumpas D, Kitas G, Nikas SN, Patrikos D, Sfrikakis PP, **Sidiropoulos P**. *Mediterr J Rheumatol*. 2020 Jun 11;31(Suppl 1):163-171. doi: 10.31138/mjr.31.1.163. eCollection 2020 Jun. PMID: 32676575 Free PMC article. No abstract available.
  44. Correlation of patient preferences to treatment outcomes in patients with rheumatoid arthritis treated with tumour necrosis factor inhibitors in Greece. **Sidiropoulos P**, Bounas A, Athanassiou P, Koutsianas C, Petrikkou E, Kaltsonoudis E, Drosos A, Vassilopoulos D. *Clin Rheumatol*. 2020 Dec;39(12):3643-3652. doi: 10.1007/s10067-020-05171-8. Epub 2020 May 26. PMID: 32458235
  45. Thomas ML, Shaddick G, Charlton R, Cavill C, Holland R, Iannone F, Lapadula G, Lopriore S, Závada J, Uher M, Pavelka K, Szczukova L, **Sidiropoulos P**, Flouri I, Drosos A, Möller B, Nissen

- MJ, Müller RB, Scherer A, McHugh N\* & Nightingale A\*. Tumour Necrosis Factor Inhibitor monotherapy versus combination therapy for the treatment of psoriatic arthritis: combined analysis of European biologics databases. *J Rheumatol*. 2021 Jan 1;48(1):48-57. doi: 10.3899/jrheum.190815.
46. Panopoulos S, Chatzidionysiou A, Tektonidou M, Mpournia VK, Liossis NS, Dimitroulas T, Sakkas L, Boumpas DT, Voulgari P, Daoussis D, Thomas K, Georgiopoulos G, Vosvotekas G, Garyfallos A, Sidiropoulos P, Bertsias G, Vassilopoulos D, Sfrikakis P. Treatment modalities and drug survival in a systemic sclerosis real-life patient. *Arthritis Res Ther*. 2020 Mar 23;22(1):56. doi: 10.1186/s13075-020-2140-3.
  47. Papadaki E, Kavroulakis E, Bertsias G, Fanouriakis A, Karageorgou D, **Sidiropoulos P**, Papastefanakis E, Boumpas DT, Simos P. Regional cerebral perfusion correlates with anxiety in neuropsychiatric SLE: evidence for a mechanism distinct from depression. *Lupus*. 2019. Dec;28(14):1678-1689. doi: 10.1177/0961203319887793. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31718491
  48. Adamichou C, Nikolopoulos D, Genitsaridi I, Bortoluzzi A, Fanouriakis A, Papastefanakis E, Kalogiannaki E, Gergianaki I, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Bertsias GK. In an early SLE cohort the ACR-1997, SLICC-2012 and EULAR/ACR-2019 criteria classify non-overlapping groups of patients: use of all three criteria ensures optimal capture for clinical studies while their modification earlier classification and treatment. *Ann Rheum Dis*. 2019 Nov 8. pii: annrheumdis-2019-216155. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-216155. [Epub ahead of print] PMID: 31704720
  49. Putrik P, Ramiro S, Guillemin F, Péntek M, Sivera F, Sokka T, de Wit M, Woolf AD, Zink A, Andersone D, Berghea F, Butrimiene I, Brouwer S, Cassar K, Charalambous P, Caporali R, Deseatnicova E, Damjanov NS, Finckh A, FitzGerald O, Gröndal G, Gobejishvili N, Glusko P, Hirsch M, Jovanovic I, Vencovský J, Janssens X, Keszei AP, Kovarova M, Kull M, Cunha Miranda L, Mayer M, Misevska-Percinkova S, Inanc N, Nadashkevich O, Petersson IF, Puolakka K, Rojkovich B, Radner H, Szabados F, Slobodin G, Shirinsky I, Soroka N, **Sidiropoulos P**, Shumnalieva R, Sokolovic S, Shukurova S, Tafaj A, Tomšič M, Uhlig T, Verstappen SMM, Boonen A. Patients with rheumatoid arthritis facing sick leave or work disability meet varying regulations: a study among rheumatologists and patients from 44 European countries. *Ann Rheum Dis*. 2019 Nov;78(11):1472-1479. doi: 10.1136/annrheumdis-2019-215294. Epub 2019 Aug 19. PMID: 31427438
  50. Panousis NI, Bertsias GK, Ongen H, Gergianaki I, Tektonidou MG, Trachana M, Romano-Palumbo L, Bielser D, Howald C, Pamfil C, Fanouriakis A, Kosmara D, Repa A, **Sidiropoulos P**, Dermitzakis ET, Boumpas DT. Combined genetic and transcriptome analysis of patients with SLE: distinct, targetable signatures for susceptibility and severity. *Ann Rheum Dis*. 2019 Aug;78(8):1079-1089. doi: 10.1136/annrheumdis-2018-214379. Epub 2019 Jun 5. PMID: 31167757.
  51. Boumpas DT, **Sidiropoulos P**, Settas L, Szczypa P, Tsekouras V, Hernandez Daly AC. Health outcomes and unmet needs in patients with long-standing rheumatoid arthritis attending tertiary care in Greece: a cohort study. *Health Qual Life Outcomes*. 2019 Apr 29;17(1):73. doi: 10.1186/s12955-019-1127-8. PMID: 31036012

52. Gergianaki I, Fanouriakis A, Adamichou C, Spyrou G, Mihalopoulos N, Kazadzis S, Chatzi L, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Bertsias G. Is systemic lupus erythematosus different in urban versus rural living environment? Data from the Cretan Lupus Epidemiology and Surveillance Registry. *Lupus*. 2019 Jan;28(1):104-113. doi: 10.1177/ 0961203318816820. Epub 2018 Dec 6. PMID: 30522399.
53. Fanouriakis A, Adamichou C, Koutsoviti S, Panopoulos S, Staveri C, Klagou A, Tsalapaki C, Pantazi L, Konsta S, Mavragani CP, Dimopoulou D, Ntali S, Katsikas G, Boki KA, Vassilopoulos D, Konstantopoulou P, Liossis SN, Elezoglou A, Tektonidou M, **Sidiropoulos P**, Erden A, Sfrikakis PP, Bertsias G, Boumpas DT. Low disease activity-irrespective of serologic status at baseline-associated with reduction of corticosteroid dose and number of flares in patients with systemic lupus erythematosus treated with belimumab: A real-life observational study. *Semin Arthritis Rheum*. 2018 Dec;48(3):467-474. doi: 10.1016/j.semarthrit.2018.02.014. Epub 2018 Feb 23. PMID: 2955348.
54. Gkirtzimanaki K, Kabrani E, Nikoleri D, Polyzos A, Blanas A, **Sidiropoulos P**, Makrigiannakis A, Bertsias G, Boumpas DT, Verginis P. IFN $\alpha$  Impairs Autophagic Degradation of mtDNA Promoting Autoreactivity of SLE Monocytes in a STING-Dependent Fashion. *Cell Rep*. 2018 Oct 23;25(4):921-933.e5. doi: 10.1016/j.celrep. 2018.09.001. PMID: 30355498.
55. Fanouriakis A, Papalopoulos I, Gergianaki I, Spyrou G, Erden A, Rapsomaniki P, Terizaki M, Avgoustidis N, Repa A, Kougkas N, Bertsias G, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**. In early arthritis patients, high HAQ at baseline and DAS28 at three months predict suboptimal outcomes at two years: a retrospective cohort study. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Sep-Oct;36(5):806-813. Epub 2018 Feb 28. PMID: 29533750
56. Kougkas N, Fanouriakis A, Papalopoulos I, Bertsias G, Avgoustidis N, Repa A, **Sidiropoulos P**. Canakinumab for recurrent rheumatic disease associated-pericarditis: a case series with long-term follow-up. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Aug 1;57(8):1494-1495. doi: 10.1093/rheumatology/key077. PMID: 30060102
57. Karademas EC, Dimitraki G, Papastefanakis E, Ktistaki G, Repa A, Gergianaki I, Bertsias G, **Sidiropoulos P**, Mastorodemos V, Simos P. Emotion regulation contributes to the well-being of patients with autoimmune diseases through illness-related emotions: A prospective study. *J Health Psychol*. 2018 Jul 1;1359105318787010. doi:10.1177/ 1359105318787010. [Epub ahead of print] PMID: 29992828
58. Flouri ID, Markatseli TE, Boki KA, Papadopoulos I, Skopouli FN, Voulgari PV, Settas L, Zisopoulos D, Iliopoulos A, Geborek P, Drosos AA, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**. Comparative Analysis and Predictors of 10-year Tumor Necrosis Factor Inhibitors Drug Survival in Patients with Spondyloarthritis: First-year Response Predicts Longterm Drug Persistence. *J Rheumatol*. 2018 Jun;45(6):785-794. doi: 10.3899/jrheum.170477. Epub 2018 Apr 1. PMID: 29606666.
59. Karademas EC, Dimitraki G, Papastefanakis E, Ktistaki G, Repa A, Gergianaki I, Bertsias G,

- Sidiropoulos P**, Simos P. Adaptation to inflammatory rheumatic disease: Do illness representations predict patients' physical functioning over time? A complex relationship. *J Behav Med*. 2018 Apr;41(2):232-242. doi: 10.1007/s10865-017-9889-0. Epub 2017 Sep 21. PMID: 28936564.
60. Papadaki E, Fanouriakis A, Kavroulakis E, Karageorgou D, **Sidiropoulos P**, Bertsias G, Simos P, Boumpas DT. Neuropsychiatric lupus or not? Cerebral hypoperfusion by perfusion-weighted MRI in normal-appearing white matter in primary neuropsychiatric lupus erythematosus. *Ann Rheum Dis*. 2018 Mar;77(3):441-448. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-212285. Epub 2017 Dec 19. PMID: 29259047. **(14)**
  61. Thomas K, Flouri I, Repa A, Fragiadaki K, Sfrikakis PP, Koutsianas C, Kaltsonoudis E, Voulgari PV, Drosos AA, Petrikkou E, **Sidiropoulos P**, Vassilopoulos D. High 3-year golimumab survival in patients with rheumatoid arthritis, ankylosing spondylitis and psoriatic arthritis: real world data from 328 patients. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Mar-Apr;36(2):254-262. Epub 2017 Nov 9. PMID: 29148406.
  62. Papalopoulos I, Fanouriakis A, Kougkas N, Flouri I, Sourvinos G, Bertsias G, Repa A, Avgoustidis N, **Sidiropoulos P**. Liver safety of non-tumour necrosis factor inhibitors in rheumatic patients with past hepatitis B virus infection: an observational, controlled, long-term study. *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Jan-Feb;36(1):102-109. Epub 2017 Aug 28. PMID: 28850029.
  63. Gergianaki I, Fanouriakis A, Repa A, Tzanakakis M, Adamichou C, Pompieri A, Spirou G, Bertsias A, Kabouraki E, Tzanakis I, Chatzi L, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Bertsias GK. Epidemiology and burden of systemic lupus erythematosus in a Southern European population: data from the community-based lupus registry of Crete, Greece. *Ann Rheum Dis*. 2017 Dec;76(12):1992-2000. doi: 10.1136/annrheumdis-2017-211206. Epub 2017 Aug 5. PMID: 28780511.
  64. Zervou MI, Dimopoulou DG, Eliopoulos E, Trachana M, Pratsidou-Gkertsis P, Andreou A, **Sidiropoulos P**, Spandidos DA, Garyfallos A, Goulielmos GN. The genetics of juvenile idiopathic arthritis: Searching for new susceptibility loci. *Mol Med Rep*. 2017 Dec;16(6):8793-8798. doi: 10.3892/mmr.2017.7733. Epub 2017 Oct 5. PMID: 28990043
  65. Karademas EC, Ktistaki G, Dimitraki G, Papastefanakis E, Mastorodemos V, Repa A, Gergianaki I, Bertsias G, **Sidiropoulos P**, Simos P. Patient and partner dispositional optimism as a long-term predictor of illness representations in autoimmune diseases. *J Health Psychol*. 2017 Nov;22(13):1691-1700. doi: 10.1177/1359105316633287. Epub 2016 Mar 8. PMID: 26962131
  66. Dimopoulou D, Trachana M, Pratsidou-Gertsis P, **Sidiropoulos P**, Kanakoudi-Tsakalidou F, Dimitroulas T, Garyfallos A. Predictors and long-term outcome in Greek adults with juvenile idiopathic arthritis: a 17-year continuous follow-up study. *Rheumatology (Oxford)*. 2017 Nov 1;56(11):1928-1938. doi: 10.1093/rheumatology/kex265. PMID: 29088453.
  67. Sfrikakis PP, Bournia VK, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Drosos AA, Kitas GD, Konstantonis G, Liossis SN, Manoussakis MN, Sakkas L, Tektonidou M, Tzioufas AG, Vlachoyiannopoulos PG, Kani



- C, Paterakis P, Litsa P, Vassilopoulos D. Biologic treatment for rheumatic disease: real-world big data analysis from the Greek country-wide prescription database. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jul-Aug;35(4):579-585. Epub 2017 Mar 3. PMID: 28281458.
68. Latsoudis H, Mashreghi MF, Grün JR, Chang HD, Stuhlmüller B, Repa A, Gergiannaki I, Kabouraki E, Vlachos GS, Häupl T, Radbruch A, **Sidiropoulos P**, Doukoumetzidis K, Kardassis D, Niewold TB, Boumpas DT, Goulielmos GN. Differential Expression of miR-4520a Associated With Pyrin Mutations in Familial Mediterranean Fever (FMF). *J Cell Physiol*. 2017 Jun;232(6):1326-1336. doi: 10.1002/jcp.25602. Epub 2016 Dec 20. PMID: 27636101.
  69. Myrthianou E, Zervou MI, Budu-Aggrey A, Eliopoulos E, Kardassis D, Boumpas DT, Kougkas N, Barton A, **Sidiropoulos P**, Goulielmos GN. Investigation of the genetic overlap between rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis in a Greek population. *Scand J Rheumatol*. 2017 May;46(3):180-186. doi: 10.1080/03009742.2016.1199734. Epub 2016 Jul 20. PMID: 27440135.
  70. Detorakis EE, Magkanas E, Lasithiotaki I, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Gourtsoyiannis N, Antoniou K, Raissaki M. Evolution of imaging findings, laboratory and functional parameters in rheumatoid arthritis patients after one year of treatment with anti-TNF- $\alpha$  agents. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):43-52. Epub 2016 Oct 27. PMID: 27908307.
  71. Boubouchairopoulou N, Flouri I, Drosos AA, Boki K, Settas L, Zisopoulos D, Skopouli FN, Papadopoulos I, Iliopoulos A, Kyriopoulos J, Boumpas DT, Athanasakis K, **Sidiropoulos P**. Treatment with the first TNF inhibitor in rheumatoid arthritis patients in the Hellenic Registry of Biologic Therapies improves quality of life especially in young patients with better baseline functional status. *Clin Exp Rheumatol*. 2016 Nov-Dec;34(6):999-1005. Epub 2016 Oct 7. PMID: 27749220.
  72. Papadaki G, Kambas K, Choulaki C, Vlachou K, Drakos E, Bertsias G, Ritis K, Boumpas DT, Thompson PR, Verginis P, **Sidiropoulos P**. Neutrophil extracellular traps exacerbate Th1-mediated autoimmune responses in rheumatoid arthritis by promoting DC maturation. *Eur J Immunol*. 2016 Nov;46(11):2542-2554. doi: 10.1002/eji.201646542. Epub 2016 Oct 5. PMID: 27585946.
  73. Bertsias G, Karampli E, **Sidiropoulos P**, Gergianaki I, Drosos A, Sakkas L, Garyfallos A, Tzioufas A, Vassilopoulos D, Tsalapaki C, Sfrikakis P, Panopoulos S, Athanasakis K, Perna A, Psomali D, Kyriopoulos J, Boumpas D. Clinical and financial burden of active lupus in Greece: a nationwide study. *Lupus*. 2016 Oct;25(12):1385-94. doi: 10.1177/0961203316642310. Epub 2016 Apr 6. PMID: 27055520.
  74. Fanouriakis A, Pamfil C, Rednic S, **Sidiropoulos P**, Bertsias G, Boumpas DT. Is it primary neuropsychiatric systemic lupus erythematosus? Performance of existing attribution models using physician judgment as the gold standard. *Clin Exp Rheumatol*. 2016 Sep-Oct;34(5):910-917. Epub 2016 Jul 26. PMID: 27463840.
  75. Simos P, Ktistaki G, Dimitraki G, Papastefanakis E, Kougkas N, Fanouriakis A, Gergianaki I,

- Bertsias G, **Sidiropoulos P**, Karademas EC. Cognitive deficits early in the course of rheumatoid arthritis. *J Clin Exp Neuropsychol*. 2016 Sep;38(7):820-9. doi: 10.1080/13803395.2016.1167173. Epub 2016 May 1. PMID: 27133019.
76. Fanouriakis A, Pamfil C, **Sidiropoulos P**, Damian L, Flestea A, Gusetu G, Rednic S, Bertsias G, Boumpas DT. Cyclophosphamide in combination with glucocorticoids for severe neuropsychiatric systemic lupus erythematosus: a retrospective, observational two-centre study. *Lupus*. 2016 May;25(6):627-36. doi: 10.1177/0961203315622821. Epub 2015 Dec 21. PMID: 26692040.
  77. Lasithiotaki I, Giannarakis I, Tsitoura E, Samara KD, Margaritopoulos GA, Choulaki C, Vasarmidi E, Tzanakis N, Voloudaki A, **Sidiropoulos P**, Siafakas NM, Antoniou KM. NLRP3 inflammasome expression in idiopathic pulmonary fibrosis and rheumatoid lung. *Eur Respir J*. 2016 Mar;47(3):910-8. doi:10.1183/13993003.00564-2015. Epub 2016 Jan 7. PMID: 26743485.
  78. Vlachou K, Mintzas K, Glymenaki M, Ioannou M, Papadaki G, Bertsias GK, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Verginis P. Elimination of Granulocytic Myeloid-Derived Suppressor Cells in Lupus-Prone Mice Linked to Reactive Oxygen Species-Dependent Extracellular Trap Formation. *Arthritis Rheumatol*. 2016 Feb;68(2):449-61. doi: 10.1002/art.39441. PMID: 26414650.
  79. Karademas EC, Ktistaki G, Dimitraki G, Papastefanakis E, Kougkas N, Fanouriakis A, Gergianaki I, Bertsias G, **Sidiropoulos P**, Simos P. Adaptation to an autoimmune disorder: Does mental flexibility impact illness-related selfregulation? *Psychol Health*. 2016;31(3):276-91. doi: 10.1080/08870446.2015.1083568. Epub 2015 Sep 14. PMID: 26286095
  80. Choulaki C, Papadaki G, Repa A, Kampouraki E, Kambas K, Ritis K, Bertsias G, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**. Enhanced activity of NLRP3 inflammasome in peripheral blood cells of patients with active rheumatoid arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2015 Sep 19;17:257. doi: 10.1186/s13075-015-0775-2. PMID: 26385789.
  81. Repa A, Bertsias GK, Petraki E, Choulaki C, Vassou D, Kambas K, Boumpas DT, Goulielmos G, **Sidiropoulos P**. Dysregulated production of interleukin-1 $\beta$  upon activation of the NLRP3 inflammasome in patients with familial Mediterranean fever. *Hum Immunol*. 2015 Jul;76(7):488-95. doi:10.1016/j.humimm.2015.06.007. Epub 2015 Jun 12. PMID: 26074413.
  82. Pamfil C, Fanouriakis A, Damian L, Rinzis M, **Sidiropoulos P**, Tsigoulis G, Rednic S, Bertsias G, Boumpas DT. EULAR recommendations for neuropsychiatric systemic lupus erythematosus vs usual care: results from two European centres. *Rheumatology (Oxford)*. 2015 Jul;54(7):1270-8. doi: 10.1093/rheumatology/keu482. Epub 2015 Jan 30. PMID: 25638807.
  83. Putrik P, Ramiro S, Kvien TK, Sokka T, Uhlig T, Boonen A; Equity in Clinical Eligibility Criteria for RA treatment Working Group. Variations in criteria regulating treatment with reimbursed biologic DMARDs across European countries. Are differences related to country's wealth? *Ann Rheum Dis*. 2014 Nov;73(11):2010-21. doi: 10.1136/annrheumdis-2013-203819. Epub 2013 Aug 12. PMID: 23940213

84. Kambas K, Chrysanthopoulou A, Vassilopoulos D, Apostolidou E, Skendros P, Girod A, Arelaki S, Froudarakis M, Nakopoulou L, Giatromanolaki A, **Sidiropoulos P**, Koffa M, Boumpas DT, Ritis K, Mitroulis I. Tissue factor expression in neutrophil extracellular traps and neutrophil derived microparticles in antineutrophil cytoplasmic antibody associated vasculitis may promote thromboinflammation and the thrombophilic state associated with the disease. *Ann Rheum Dis*. 2014 Oct;73(10):1854-63.
85. Fanouriakis A, Mastorodemos V, Pamfil C, Papadaki E, **Sidiropoulos P**, Plaitakis A, Amoiridis G, Bertsias G, Boumpas DT. Coexistence of systemic lupus erythematosus and multiple sclerosis: Prevalence, clinical characteristics, and natural history. *Semin Arthritis Rheum*. 2014 Jun;43(6):751-8.
86. Flouri I, Markatseli TE, Voulgari PV, Boki KA, Papadopoulos I, Settas L, Zisopoulos D, Skopouli FN, Iliopoulos A, Bertsias GK, Geborek P, Drosos AA, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**. Comparative effectiveness and survival of infliximab, adalimumab, and etanercept for rheumatoid arthritis patients in the Hellenic Registry of Biologics: Low rates of remission and 5-year drug survival. *Semin Arthritis Rheum*. 2014 Feb;43(4):447-57.
87. Putrik P, Ramiro S, Kvien TK, Sokka T, Pavlova M, Uhlig T, Boonen A; Working Group «Equity in access to treatment of rheumatoid arthritis in Europe». Inequities in access to biologic and synthetic DMARDs across 46 European countries. *Ann Rheum Dis*. 2014 Jan;73(1):198-206.
88. Souliotis K, Papageorgiou M, Politi A, Ioakeimidis D, **Sidiropoulos P**. Barriers to accessing biologic treatment for rheumatoid arthritis in Greece: the unseen impact of the fiscal crisis--the Health Outcomes Patient Environment (HOPE) study. *Rheumatol Int*. 2014 Jan;34(1):25-33. doi: 10.1007/s00296-013-2866-1.
89. Zervou MI, Myrthianou E, Flouri I, Plant D, Chlouverakis G, Castro-Giner F, Rapsomaniki P, Barton A, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**, Goulielmos GN. Lack of association of variants previously associated with anti-TNF medication response in rheumatoid arthritis patients: results from a homogeneous Greek population. *PLoS One*. 2013 Sep 10;8(9).
90. Kyrmizi I, Gresnigt MS, Akoumianaki T, Samonis G, **Sidiropoulos P**, Boumpas D, Netea MG, van de Veerdonk FL, Kontoyiannis DP, Chamilos G. Corticosteroids block autophagy protein recruitment in *Aspergillus fumigatus* phagosomes via targeting dectin-1/Syk kinase signaling. *J Immunol*. 2013 Aug 1;191(3):1287-99
91. Cobb JE, Plant D, Flynn E, Tadjeddine M, Dieudé P, Cornélis F, Ärlestig L, Dahlqvist SR, Goulielmos G, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**, Krintel SB, Ørnbjerg LM, Hetland ML, Klareskog L, Haeupl T, Filer A, Buckley CD, Raza K, Witte T, Schmidt RE, FitzGerald O, Veale D, Eyre S, Worthington J. Identification of the tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 2 as a rheumatoid arthritis susceptibility locus in europeans. *PLoS One*. 2013 Jun 20;8(6):e66456. doi:

92. Vazgiourakis VM, Zervou MI, Eliopoulos E, Sharma S, **Sidiropoulos P**, Franek BS, Myrthianou E, Melissourgaki M, Niewold TB, Boumpas DT, Goulielmos GN. Implication of VEGFR2 in systemic lupus erythematosus: a combined genetic and structural biological approach. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Jan-Feb;31(1):97-102.
93. Nakou M, Papadimitraki ED, Fanouriakis A, Bertsias GK, Choulaki C, Goulidaki N, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT. Interleukin-21 is increased in active systemic lupus erythematosus patients and contributes to generation of plasma B cells. *Clin Exp Rheumatol*. 2013 Mar-Apr;31(2):172-9 **(49)**
94. Stagakis I, Bertsias G, Karvounaris S, Kavousanaki M, Virla D, Raptopoulou A, Kardassis D, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**. Anti-tumor necrosis factor therapy improves insulin resistance, beta cell function and insulin signaling in active rheumatoid arthritis patients with high insulin resistance. *Arthritis Res Ther*. 2012 Jun 12;14(3):R141
95. Vazgiourakis VM, Zervou MI, Choulaki C, Bertsias G, Melissourgaki M, Yilmaz N, **Sidiropoulos P**, Plant D, Trouw LA, Toes RE, Kardassis D, Yavuz S, Boumpas DT, Goulielmos GN. A common SNP in the CD40 region is associated with systemic lupus erythematosus and correlates with altered CD40 expression: implications for the pathogenesis. *Ann Rheum Dis*. 2011 Dec;70(12):2184-90
96. Raza K, Stack R, Kumar K, Filer A, Detert J, Bastian H, Burmester GR, **Sidiropoulos P**, Kteniadaki E, Repa A, Saxne T, Turesson C, Mann H, Vencovsky J, Catrina A, Chatzidionysiou A, Hensvold A, Rantapää-Dahlqvist S, Binder A, Machold K, Kwiakowska B, Ciurea A, Tamborrini G, Kyburz D, Buckley CD. Delays in assessment of patients with rheumatoid arthritis: variations across Europe. *Ann Rheum Dis*. 2011 Oct;70(10):1822-5
97. Eliopoulos E, Zervou MI, Andreou A, Dimopoulou K, Cosmidis N, Voloudakis G, Mysirlaki H, Vazgiourakis V, **Sidiropoulos P**, Niewold TB, Boumpas DT, Goulielmos GN. Association of the PTPN22 R620W polymorphism with increased risk for SLE in the genetically homogeneous population of Crete. *Lupus*. 2011 Apr;20(5):501-6.
98. Magkanas E, Detorakis E, Nikolakopoulos I, Gourtsoyianni S, Linardakis M, **Sidiropoulos P**, Boumpas D, Gourtsoyiannis N. Air trapping in Wegener's granulomatosis: an additional finding on expiratory chest HRCT. *Radiol Med*. 2011 Sep;116(6):858-67
99. Goulielmos GN, Petraki E, Vassou D, Eliopoulos E, Iliopoulos D, **Sidiropoulos P**, Aksentijevich I, Kardassis D, Boumpas DT. The role of the pro-apoptotic protein Siva in the pathogenesis of Familial Mediterranean fever: A structural and functional analysis. *Biochem Biophys Res Commun*. 2010 Nov 5;402(1):141-6
100. Raptopoulou AP, Bertsias G, Makrygiannakis D, Verginis P, Kritikos I, Tzardi M, Klareskog L, Catrina AI, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT. The programmed death 1/programmed death ligand 1 inhibitory pathway is up-regulated in rheumatoid synovium and regulates peripheral T cell responses in human and murine arthritis. *Arthritis Rheum*. 2010 Jul;62(7):1870-80

101. Plant D, Flynn E, Mbarek H, Dieudé P, Cornelis F, Arlestig L, Dahlqvist SR, Goulielmos G, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**, Johansen JS, Ornbjerg LM, Hetland ML, Klareskog L, Filer A, Buckley CD, Raza K, Witte T, Schmidt RE, Worthington J. Investigation of potential non-HLA rheumatoid arthritis susceptibility loci in a European cohort increases the evidence for nine markers. *Ann Rheum Dis*. 2010 Aug;69(8):1548-53
102. Raptopoulou A, Linardakis C, **Sidiropoulos P**, Kritikos HD, Boumpas DT. Pulse cyclophosphamide treatment for severe refractory cutaneous lupus erythematosus. *Lupus*. 2010;19(6):744-7
103. Peters MJ, Symmons DP, McCarey D, Dijkmans BA, Nicola P, Kvien TK, McInnes IB, Haentzschel H, Gonzalez-Gay MA, Provan S, Semb A, **Sidiropoulos P**, Kitas G, Smulders YM, Soubrier M, Szekanecz Z, Sattar N, Nurmohamed MT. EULAR evidence-based recommendations for cardiovascular risk management in patients with rheumatoid arthritis and other forms of inflammatory arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2010 Feb;69(2):325-31.
104. Zervou MI, Castro-Giner F, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Tosca AD, Krueger-Krasagakis The protein tyrosine phosphatase, non-receptor type 22 R620W polymorphism does not confer susceptibility to psoriasis in the genetic homogeneous population of Crete. *Genet Test Mol Biomarkers*. 2010 Feb;14(1):107-11
105. Nakou M, Katsikas G, **Sidiropoulos P**, Bertsias G, Papadimitraki E, Raptopoulou A, Koutala H, Papadaki HA, Kritikos H, Boumpas DT. Rituximab therapy reduces activated B cells in both the peripheral blood and bone marrow of patients with rheumatoid arthritis: depletion of memory B cells correlates with clinical response. *Arthritis Res Ther*. 2009;11(4):R131  
 \* Both authors contributed equally
106. Papadakis J, **Sidiropoulos PI**, Karvounaris S, Vrentzos G, Spanakis E, Ganotakis E, Kritikos H, Mikhailidis D, Boumpas DT. High prevalence of metabolic syndrome and cardiovascular risk factors in men with ankylosing spondylitis. *Clinical & Experimental Rheumatology*. 2009 Mar-Apr;27(2):292-8  
 \* Both authors contributed equally
107. Pyrovolaki K, Mavroudi I, **Sidiropoulos P**, Eliopoulos AG, Boumpas DT, Papadaki HA. Increased expression of CD40 on bone marrow CD34+ hematopoietic progenitor cells in patients with systemic lupus erythematosus: Contribution to Fas-mediated apoptosis. *Arthritis Rheum*. 2009 Jan 29;60(2):543-552
108. Bertsias G, Nakou M, Choulaki C, Raptopoulou A, Papadimitraki E, Goulielmos G, Kritikos H, **Sidiropoulos P**, Tzardi M, Kardassis D, Mamalaki C, Boumpas DT. Genetic, immunologic, and immunohistochemical analysis of the PD-1/PD-L1 pathway in human systemic lupus erythematosus. *Arthritis & Rheum*. 2009 Jan;60(1):207-18

109. **Sidiropoulos P**, Siakka P, Pagonidis K, Raptopoulou A, Kritikos H, Tsetis D, Boumpas DT. Sustained Improvement of Vascular Endothelial Function and Stable Carotid Artery Intima-Media Thickness Following a Long-Course of anti-TNF $\alpha$  Treatment in Rheumatoid Arthritis Patients. *Scandinavian Journal of Rheumatology* 2009 Jan-Feb;38(1):6-10
110. Zervou M, **Sidiropoulos P**, Petraki E, Vazgiourakis V, Krasoudaki E, Raptopoulou A, Kritikos H, Choustoulaki E, Boumpas DT and Goulielmos GN. Association of a *TRAF1* and a *STAT4* gene polymorphism with increased risk for rheumatoid arthritis in a genetically homogeneous population. *Human Immunology* 2008 Sep;69(9):567-71
111. Nakou M, Knowlton N, Papadaki E, Raptopoulou A, **Sidiropoulos P**, Kritikos H, Tassioulas I, Centola M, Boumpas DT. Gene expression in the bone marrow vs peripheral blood in human systemic lupus erythematosus: bone marrow better differentiates active from inactive patients and displays apoptosis and granulopoiesis signature. *Arthritis & Rheum* 2008 Nov;58(11):3541-9.
112. Raptopoulou A\*, **Sidiropoulos P\***, Siakka P, Boki K, Drosos A, Aslanidis S, Karras D, Pikazis D, Vassilopoulos D, Karassa F, Boumpas DT. Evidence-based Recommendations for the Management of Ankylosing Spondylitis: Results of the Hellenic Working Group of the 3E Initiative in Rheumatology. *Clin Exp Rheum* 2008 Sep-Oct;26(5):784-92.  
\* Both authors contributed equally
113. Fragouli E, Eliopoulos E, Petraki E, **Sidiropoulos P**, Aksentijevich I, Galanakis E, Kritikos H, Repa A, Fragiadakis G, Boumpas DT, Goulielmos GN. Familial Mediterranean Fever (FMF) in Crete: a genetic and structural biological approach in a population of intermediate risk. *Clin Genet*. 2008 Feb;73(2):152-9.
114. **Sidiropoulos P**, Hatemi G, Song IH, Avouac J, Collantes E, Hamuryudan V, Herold M, Kvien TK, Mielants H, Mendoza HM, Olivieri I, Østergaard M, Schachna L, Sieper J, Boumpas DT, Dougados M. Evidence-based recommendations for the management of Ankylosing Spondylitis: Systematic literature search of the 3E Initiative in Rheumatology involving a broad panel of experts and practicing rheumatologists. *Rheumatology (Oxford)*. 2008 Mar;47(3):355-61
115. Vazgiourakis V, **Sidiropoulos P**, Bertsias G, Koutsounaki E, Fragouli E, Raptopoulou A, Kritikos H, Boumpas DT, Goulielmos GN. Association of the nitric oxide synthase (eNOS) gene polymorphism with increased risk for both lupus glomerulonephritis and rheumatoid arthritis in a single genetically homogeneous population. *Lupus*. 2007;16(11):867-74.
116. Kastrinaki MC, **Sidiropoulos P**, Roche S, Ringe J, Lehmann S, Kritikos H, Vlahava VM, Delorme B, Eliopoulos G, Jorgensen C, Charbord P, Häupl T, Boumpas DT, Papadaki HA. Functional, molecular and proteomic characterization of bone marrow mesenchymal stem cells in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2008 Jun;67(6):741-9
117. Karvounaris SA\*, **Sidiropoulos PI\***, Papadakis JA, Spanakis EK, Bertsias GK, Kritikos HD, Ganotakis ES, Boumpas DT. Metabolic syndrome is common among middle-to-older aged

Mediterranean patients with rheumatoid arthritis and correlates with disease activity: a retrospective, cross-sectional, controlled, study. *Ann Rheum Dis*. 2007;66(1):28-33

\* Both authors contributed equally

118. Papadimitraki ED, Choulaki C, Koutala E, Bertias G, Tsatsanis C, Gergianaki I, Raptopoulou A, Kritikos HD, Mamalaki C, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT. Expansion of toll-like receptor 9-expressing B cells in active systemic lupus erythematosus: implications for the induction and maintenance of the autoimmune process. *Arthritis Rheum*. 2006;54(11):3601-11
119. Spanakis E, **Sidiropoulos P**, Papadakis J, Ganotakis E, Katsikas G, Karvounaris S, Bizaki A, Kritikos H, Boumpas DT. Modest but sustained increase of serum high density lipoprotein cholesterol levels in patients with inflammatory arthritides treated with infliximab. *J Rheumatol*. 2006 Dec;33(12):2440-6  
\* Both authors contributed equally
120. Goulielmos GN, Fragouli E, Aksentijevich I, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT, Eliopoulos E. Mutational analysis of the PRYSPRY domain of pyrin and implications for familial mediterranean fever (FMF). *Biochem Biophys Res Commun*. 2006 Jul 14;345(4):1326-32
121. Giaglis S, Mimidis K, Papadopoulos V, Thomopoulos K, **Sidiropoulos P**, Rafail S, Nikolopoulou V, Fragouli E, Kartalis G, Tzioufas A, Boumpas D, Ritis K. Increased frequency of mutations in the gene responsible for familial Mediterranean fever (MEFV) in a cohort of patients with ulcerative colitis: evidence for a potential disease-modifying effect? *Dig Dis Sci*. 2006;51(4):687-92
122. **Sidiropoulos P**, Siakka P, Raptopoulou A, Mamoulaki M, Choulaki C, Koutala H, Kouroumali H, Kritikos H, Boumpas DT. An open label, single dose study to evaluate the safety, efficacy, and effects on CD25 expression of ciclosporin in patients with active rheumatoid arthritis despite treatment with methotrexate and infliximab. *Ann Rheum Dis*. 2006;65(4):538-41
123. **Sidiropoulos P**, Kritikos HD, Siakka P, Mamoulaki M, Kouroumali H, Voudouris K, Boumpas DT. Low dose of infliximab is inadequate in most patients with spondylarthropathies. *Clin Exp Rheumatol*. 2005;23(4):513-6
124. **Sidiropoulos P**, Bertias G, Kritikos HD, Kouroumali H, Voudouris K, Boumpas DT. Infliximab treatment for rheumatoid arthritis, with dose titration based on the Disease Activity Score: dose adjustments are common but not always sufficient to assure sustained benefit. *Ann Rheum Dis*. 2004;63(2):144-8
125. Voudouris KP, **Sidiropoulos P**, Vounotripidis P, Arvanitakis M. Enthesial fibrocartilage - bone interaction: a radiographic study of selected sites of nonsynovial peripheral enthesopathy. *J Musculoskelet Neuronal Interact*. 2003;3(1):89-100
126. **Sidiropoulos P**, Liu H, Mungre S, Anderson L, Thimmapaya B, Pope RM. Efficacy of adenoviral TNF alpha antisense is enhanced by a macrophage specific promoter. *Gene Ther*. 2001;8(3):223-31

127. Liu H, **Sidiropoulos P**, Song G, Pagliari LJ, Birrer MJ, Stein B, Anrather J, Pope RM. TNF-alpha gene expression in macrophages: regulation by NF-kappa B is independent of c-Jun or C/EBP beta. *J Immunol*. 2000; 164(8):4277-85

## 17. 2 ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ (peer reviewed journals) (αριθμός αναφορών)

1. Real-Life Outcome of Lupus Nephritis with Current Therapies: Study Protocol of a Multicentre Observational Study. Pappa M, Kosmetatou M, Elezoglou A, Boki K, Konstantopoulou P, Papagoras C, Garyfallos A, Vassilopoulos D, **Sidiropoulos P**, Sfikakis P, Boumpas D, Bertsias G, Tektonidou M, Fanouriakis A. *Mediterr J Rheumatol*. 2022 Jun 30;33(2):263-267. doi: 10.31138/mjr.33.2.263. eCollection 2022 Jun. PMID: 36128201 Free PMC article.
2. Development and Implementation of a Pilot Registry for Monitoring the Efficacy and Safety of Novel Therapies in Patients with Systemic Lupus Erythematosus. Adamichou C, Flouri I, Fanouriakis A, Nikoloudaki M, Nikolopoulos D, Repa A, Boki K, Chatzidionysiou K, Garyfallos A, Boumpas D, **Sidiropoulos P**, Bertsias G. *Mediterr J Rheumatol*. 2020 Mar 31;31(1):87-91. doi: 10.31138/mjr.31.1.87. eCollection 2020 Mar. PMID: 32411939 Free PMC article.
3. Twenty Years of Targeted Treatment in Rheumatoid Arthritis in the Greek Databases: Achievements and Unmet Needs. **Sidiropoulos P**, Sfikakis PP, Boumpas DD, Vassilopoulos D. *Mediterr J Rheumatol*. 2019 Sep 30;30(3):141-146. doi: 10.31138/mjr.30.3.141. eCollection 2019 Sep. PMID: 32185356 Free PMC article.
4. The value of the 2011 ASAS classification criteria in patients with Spondyloarthritis and the prognosis of non-radiographic axial Spondyloarthritis: data from a large cohort of a tertiary referral hospital.
5. Kougkas N, Avgoustidis N, Repa A, Bertsias G, Eskitzis A, **Sidiropoulos P**. *Mediterr J Rheumatol*. 2019 Mar 28;30(1):51-53. doi: 10.31138/mjr.30.1.51. eCollection 2019 Mar. PMID: 32185344 Free PMC article.
6. Nailfold Videocapillaroscopy as a Candidate Biomarker for Organ Involvement and Prognosis in Patients with Systemic Sclerosis. Repa A, Avgoustidis N, Kougkas N, Bertsias G, Zafiriou M, **Sidiropoulos P**. *Mediterr J Rheumatol*. 2019 Mar 28;30(1):48-50. doi: 10.31138/mjr.30.1.48. eCollection 2019 Mar. PMID: 32185343 Free PMC article.
7. Fanouriakis A, Gergianaki I, **Sidiropoulos P**, Bertsias G, Boumpas DT. Evolving Concepts in Systemic Lupus Erythematosus. *Isr Med Assoc J*. 2016 Dec;18(12):749-753. Review. PMID: 28457079 (2)



8. **Sidiropoulos PI**, Goulielmos G, Voloudakis GK, Petraki E, Boumpas DT. Inflammasome and rheumatic diseases: evolving concepts. *Ann Rheum Dis*. 2008 Oct;67(10):1382-9 (Review) **(64)**
9. **Sidiropoulos PI**, Karvounaris SA, Boumpas DT. Metabolic Syndrome in Rheumatic Diseases: Epidemiology, Pathophysiology and Clinical Implications. *Arthritis Res Ther*. 2008;10(3):207. (Review) **(53)**
10. Raptopoulou A, **Sidiropoulos P**, Katsouraki M, Boumpas DT. Anti-citrulline antibodies in the diagnosis and prognosis of rheumatoid arthritis: evolving concepts. *Crit Rev Clin Lab Sci*. 2007;44(4):339-63. (Review) **(54)**
11. **Sidiropoulos PI**, Kritikos HD, Boumpas DT. Lupus nephritis flares. *Lupus*. 2005;14(1):49-52 (Review) **(50)**
12. Boumpas DT, **Sidiropoulos P**, Bertsias G. Optimum therapeutic approaches for lupus nephritis: what therapy and for whom? *Nat Clin Pract Rheumatol*. 2005;1(1):22-30 **(19)**
13. **Sidiropoulos PI**, Boumpas DT. Lessons learned from anti-CD40L treatment in systemic lupus erythematosus patients. *Lupus*. 2004;13(5):391-7 (Review) **(133)**
14. Boumpas D, **Sidiropoulos P**. Treatment of severe systemic lupus erythematosus: a work in progress. *Autoimmun Rev*. 2004 Jun;3 Suppl 1:S42-4 (Review) **(4)**
15. Raptopoulou A, **Sidiropoulos P**, Boumpas D. Ovarian failure and strategies for fertility preservation in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus*. 2004;13(12):887-90 (Editorial) **(16)**

### 15.3 ΑΡΘΡΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ (peer reviewed journals) (αριθμός αναφορών)

1. **Sidiropoulos PI**, Boumpas DT. Differential drug resistance to anti-tumour necrosis factor agents in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis*. 2006 Jun;65(6):701-3. (Editorial) **(14)**

### 15.4 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ (peer reviewed journals) (αριθμός αναφορών)

1. Primary adrenal insufficiency due to bilateral adrenal hemorrhage-adrenal infarction in a patient with systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome: case presentation and review of the literature. Bouki K, Venetsanaki V, Chrysoulaki M, Pateromichelaki A, Betsi G, Daraki V, Sbyrakis N, Spanakis K, Bertsias G, **Sidiropoulos PI**, Xekouki P. *Hormones (Athens)*. 2023 Sep;22(3):521-531. doi: 10.1007/s42000-023-00463-5. Epub 2023 Jul 12. PMID: 37436639 Free PMC article. Review.
2. Fanouriakis A, Kougkas N, Vassilopoulos D, Fragouli E, Repa A, **Sidiropoulos P**. Rituximab for eosinophilic granulomatosis with polyangiitis with severe vasculitic neuropathy: Case report and review of current clinical evidence. *Semin Arthritis Rheum*. 2015 Aug;45(1):60-6. doi: 10.1016/j.semarthrit.2015.03.004. Epub 2015 Mar 26. Review. PMID: 25908179. **(7)**

3. Fanouriakis A, Karantanas A, Fragouli E, Repa A, **Sidiropoulos P**. Control of flares and relief of urate burden with canakinumab and targeted urate-lowering therapy in tophaceous gouty arthritis. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Apr;53(4):764-6
4. Antoniou KM, Margaritopoulos GA, Giannarakis I, Choulaki C, Fountoulakis N, Siafakas NM, **Sidiropoulos P**. Adult Onset Still's Disease: A Case Report with a Rare Clinical Manifestation and Pathophysiological Correlations. *Case Rep Med*. 2013;2013:981232
5. Bourikas LA, Kritikos HD, Papakostantinou OG, Katsikas GA, Boumpas DT, **Sidiropoulos PI**. Chronic alcohol consumption as a predisposing factor for multiple tendon ruptures in unusual sites in a patient with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol*. 2007;25(3):461-3.
6. Bourikas LA, **Sidiropoulos PI**, Goulielmos GN, Boumpas DT, Kritikos HD. Concomitant onset of Graves disease and rheumatoid arthritis after a serious life event. *J Clin Rheumatol*. 2006;12(6):326-7

#### 15.5 ΓΡΑΜΜΑ ΣΤΟΝ ΕΚΔΟΤΗ (peer reviewed journals) (αριθμός αναφορών)

1. Fanouriakis A, Vassilopoulos D, Repa A, Boumpas DT, **Sidiropoulos P**. Hepatitis B reactivation following treatment with abatacept in a patient with past hepatitis B virus infection. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Jan;53(1):195-6.
2. Katsikas G, Karageorgaki ZT, Bertsias GK, Spanakis E, Kritikos HD, **Sidiropoulos P**, Boumpas DT. An underlying systemic disease is common among patients with chronic, treatment resistant urticaria, referred to a tertiary referral centre for autoimmune diseases. *Clin Exp Rheumatol*. 2010 Nov-Dec;28(6):925
3. Spanakis EK, Katsikas GA, **Sidiropoulos PI**, Kritikos HD. Severe hypertriglyceridemia in a rheumatoid arthritis patient treated with leflunomide. *Clin Exp Rheumatol*. 2008;26(2):382-382

#### 15.6 ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Boumpas DT, Illei GG, **Sidiropoulos P**. Renal Involvement-Treatment. In: *Rheumatology 4<sup>th</sup> Edition* Hochberg MC, Silman AJ, Smolen JS, Weinblatt ME, Weisman MH (Editors) London: Gowers Medical Publishers 2005.

**15.7 ΑΡΘΡΑ-ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΕΙΣ-EDITORIAL ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΥΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ 1&2)**

---

1. **Sidiropoulos P.**, Sfikakis P.P., Boumpas D.T., Vassilopoulos D. Twenty Years of Targeted Treatment in Rheumatoid Arthritis in the Greek Databases: Achievements and Unmet Needs. *Mediterr J Rheumatol* 2019;30(3);141-6
2. Boumpas, D. T., Verginis, P.; Banos, A.; Vasilopoulos, D.; Bertsiyas, G.; **Sidiropoulos, P.** Biomedical research in Greece as part of the European Union (1979-2018). Challenges and prospects. *ARCHIVES OF HELLENIC MEDICINE*. NOV-DEC 2018;Vol35 (6) ;727-728
3. Thomas K, Lazarini A, Kaltsonoudis E, Drosos A, Papalopoulos I, **Sidiropoulos P**, Katsimbri P, Boumpas D, Tsatsani P, Gazi S, Fragkiadaki K, Tektonidou M, Sfikakis PP, Pantazi L, Boki KA, Grika EP, Vlachoyiannopoulos PG, Karagianni K, Sakkas LI, Dimitroulas T, Garyfallos A, Kassimos D, Evangelatos G, Iliopoulos A, Areti M, Georganas C, Melissaropoulos K, Georgiou P, Vounotrypidis P, Ntelis K, Mavragani CP, Bournazos I, Katsifis G, Mavrommatis C, Kitis GD, Vassilopoulos D. Multicenter Cross-sectional Study of Patients with Rheumatoid Arthritis in Greece: Results from a cohort of 2.491 patients. *Mediterr J Rheumatol*. 2018 Mar 19;29(1):27-37.
4. **Π. Σιδηρόπουλος.** Δείκτες αξιολόγησης πορείας και φαρμακευτικού θεραπευτικού αποτελέσματος στην αγκυλοποιητική σπονδυλαρθρίτιδα και την οστεοαρθρίτιδα. *Ελληνική Ρευματολογία*. Ιούλιος-Δεκέμβριος 2001;12(3-4)
5. **Π. Σιδηρόπουλος.** Γονιδιακή θεραπεία στην ρευματοειδή αρθρίτιδα. *Ελληνική Ρευματολογία*. Απρίλιος-Ιούνιος 2000;11(2)



