

ΔΗΜΟΣ ΣΠΕΤΣΩΝ  
ΑΝΑΡΓΥΡΕΙΟΣ ΚΑΙ ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟΣ ΣΧΟΛΗ

Υπό την Αιγίδα  
της Α.Ε. του Προέδρου της Δημοκρατίας Κυρίου Προκοπίου Παυλοπούλου

50 ΧΡΟΝΙΑ

1966 – 2016

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΡΓΥΡΕΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΣΠΕΤΣΩΝ  
από το Πρώτο Συνέδριο με τη συμμετοχή των James Watson & Francis Crick

ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗ

**James D. Watson**

Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας  
(Ανακάλυψη Διπλής Έλικας DNA)

σε Επίτιμο Δημότη Σπετσών

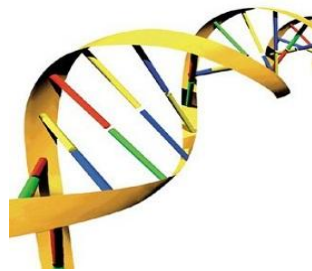
*“The DNA Double Helix, as a Hallmark in modern Science and Society”*

ΔΙΑΛΕΞΗ

**Ruth Padel**

Καθηγήτρια Φιλολογίας, Ποιήτρια, Συγγραφέας  
(Τρισέγγονη του Κάρολου Δαρβίνου)

*“Charles Darwin: His thought, life and family”*



την Τρίτη, 30 Αυγούστου 2016 και ώρα 19:00  
στην Αναργύρειο και Κοργιαλένιο Σχολή Σπετσών

*Μουσική Εκδήλωση  
με τη συμμετοχή του Μίμη Πλέσσα*

Συνδιοργάνωση  
Περιφέρεια Αττικής, Δήμος Σπετσών, Αναργύρειος και Κοργιαλένιος Σχολή Σπετσών

ΣΠΕΤΣΕΣ 2016

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Τρίτη 30 Αυγούστου 2016 και ώρα 19:00 – 21:00

Ονομασία παλαιού Αμφιθεάτρου Φυσικών Επιστημών της Αναργυρείου Σχολής  
σε «Αμφιθέατρο James Watson και Francis Crick»

- Χαιρετισμοί
- Προσφώνηση από το Δήμαρχο Σπετσών κ. Παναγιώτη Λυράκη
- Προσφώνηση από τον Πρόεδρο της Αναργυρείου και Κοργιαλενείου Σχολής Σπετσών, Αρχιτέκτονα κ. Νίκο Φιντικιάκη
- Προσφώνηση από το Γενικό Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας, Καθηγητή Βιολογίας, κ. Γιάννη Παντή
- Παρουσίαση της Διαδρομής του James Watson
- Παρουσίαση του Έργου των James Watson και Francis Crick από τον Καθηγητή Χημείας (Πανεπιστήμιο Πατρών), Γιάννη Ματσούκα
- Ομιλία από την Καθηγήτρια Φιλολογίας, Ruth Padel, τρισέγγονη του Κάρολου Δαρβίνου “Charles Darwin: His thought, life and family”
- Αναγόρευση του James Watson σε Επίτιμο Δημότη Σπετσών
- Ομιλία James Watson: “The DNA Double Helix, as a Hallmark in modern Science and Society”
- Μουσική Εκδήλωση με τη Συμμετοχή του Μίμη Πλέσσα

---

17<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Χημείας  
“Από τη Μοριακή Βιολογία στην Ιατρική Χημεία”  
29-31 Αυγούστου 2016



Αναργύρειος και Κοργιαλένιος Σχολή Σπετσών

**Ο Δήμαρχος Σπετσών  
κ. Παναγιώτης Λυράκης**

και

**ο Πρόεδρος  
της Αναργυρείου και Κοργιαλενείου Σχολής Σπετσών  
κ. Νίκος Φιντικάκης**

έχουν την τιμή

να σας προσκαλέσουν στην **Αναγόρευση** του Φιλέλληνα Καθηγητή  
**James D. Watson**  
Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας για την Ανακάλυψη της Διπλής Έλικας DNA  
σε **Επίτιμο Δημότη Σπετσών**  
για την προσφορά του στην **Επιστήμη, Κοινωνία και Ανθρωπότητα**  
**την Τρίτη, 30 Αυγούστου 2016 και ώρα 19:00**  
**στην Αναργύρειο και Κοργιαλένειο Σχολή Σπετσών**

**Εορτασμός 50 Χρόνων**  
**από το 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Μοριακής Βιολογίας (Ιούλιος 1966)**  
**στην Αναργύρειο και Κοργιαλένειο Σχολή Σπετσών**  
**με την συμμετοχή των James Watson και Francis Crick**



James Watson & Francis Crick, 1953

---

**Με την Υποστήριξη των:** Υπουργείο Εσωτερικών, Υπουργείο Παιδείας, Υπουργείο Πολιτισμού, Υπουργείο Επικρατείας, Περιφέρεια Αττικής, Γενική Γραμματεία Τουρισμού, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Vianex, Eirep, Ενόρασις, Μαίνα, CBL, Eldrug, Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

**Συμμετέχουν στη Διοργάνωση:** Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ίδρυμα Μελίνα Μερκούρη, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Σύνδεσμος Αποφοίτων Βρετανικών Πανεπιστημίων, Ιατρικός Σύλλογος Δυτικής Ελλάδας, Σύλλογος Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Αποφοίτων Βιοεπιστημών, Σύλλογος Ελλήνων Αποφοίτων Πανεπιστημίου Σικάγο, Κολλέγιο Αθηνών (Σύλλογος Γονέων Λυκείου), Σύλλογος Καλλιπάτειρα, Σύλλογος Φίλων Αναργυρείου και Κοργιαλενείου Σχολής Σπετσών

**James D. Watson**  
**Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας**  
**(Ανακάλυψη Διπλής Έλικας DNA)**



Ο **James D. Watson** γεννήθηκε στο Σικάγο του Ιλλινόις από γονείς Σκωτικής καταγωγής και έλαβε τη βασική του εκπαίδευση στο Πανεπιστήμιο του Σικάγο από όπου αποφοίτησε το 1947 με πτυχίο ζωολογίας. Πραγματοποίησε την διδακτορική του διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Indiana την περίοδο 1947-1950 στην ζωολογία και εν συνεχεία εργάστηκε στο Πανεπιστήμιο της Κοπεγχάγης για ένα χρόνο 1950-1951 στην ενζυμική σύνθεση και στην δομή των Νουκλεϊνικών οξέων. Εκείνη την χρονιά σε ένα Συνέδριο στην Ιταλία συνάντησε τον Maurice Wilkings ο οποίος παρουσίασε τα πρώτα κρυσταλλογραφικά

δεδομένα στο DNA. Ο James Watson τότε επείσθη ότι το DNA έχει μια συγκεκριμένη δομή η οποία μπορούσε να διευκρινισθεί με κρυσταλλογραφία.

Το καλοκαίρι του 1951 ο James Watson άρχισε νέα μεταδιδακτορική έρευνα στο Cambridge στην Αγγλία με τον **Francis Crick** στην δομή του DNA με κρυσταλλογραφία. Οι James Watson και Francis Crick δημοσιεύουν τα αποτελέσματα της Διπλής Έλικας του DNA στο επιστημονικό περιοδικό Nature στις 25 Απριλίου 1953. Τον επόμενο μήνα, το Μοντέλο της Διπλής Έλικας του DNA τοποθετείται σε δημόσια έκθεση στο Εθνικό Μουσείο Επιστημών της Νέας Υόρκης. Για αυτή την ανακάλυψη, οι James Watson και Francis Crick, μαζί με τον Maurice Wilkins, βραβεύθηκαν με το βραβείο Νόμπελ Ιατρικής και Φυσιολογίας το 1962. Η Διπλή Έλικά του DNA χαρακτηρίστηκε ως η μεγαλύτερη ανακάλυψη και το μεγαλύτερο Επιστημονικό Επίτευγμα του 20ου αιώνα και για πολλούς ως η μεγαλύτερη ανακάλυψη όλων των εποχών. Έτσι πλέον άρχισε η αποκωδικοποίηση των μυστικών της κληρονομικότητας και της ίδιας της ζωής.

Ο James Watson είναι ένθερμος Φιλέλληνας και έχει υπογράψει πρώτος τις Επιστολές των Κατόχων Nobel προς την Ευρωπαϊκή Ηγεσία υπέρ της Ελλάδας και των Ελληνικών Πανεπιστημίων, το 2012 και το 2015. Επίσης με επιστολή του απηύθυνε, προς τον Πρόεδρο των ΗΠΑ Barack Obama, αίτημα υποστήριξης της Ελλάδας. Είναι η τρίτη φορά που ο James Watson επισκέπτεται την Ελλάδα. Η πρώτη φορά, το 1966 με τον Francis Crick, όπου στο 1<sup>ο</sup> Συνέδριο Μοριακής Βιολογίας, στην Αναργύρειο Σχολή Σπετσών, παρουσίασαν τα αποτελέσματά τους για τη διπλή έλικα DNA, ανακάλυψη για την οποία είχαν βραβευθεί το 1962 με το Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας. Τότε συνάντησε την Μελίνα Μερκούρη και συνδέθηκε μαζί της με φιλία. Η δεύτερη φορά το 2011, όπου επισκέφτηκε την Ελλάδα στα πλαίσια του Συνεδρίου Ιατρικής Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών. Η επίσκεψή του για τρίτη φορά, τον Αύγουστο του 2016 στις Σπέτσες, αποτελεί μεγάλη τιμή για τη χώρα. Όπως δήλωσε ο ίδιος πρόσφατα, επισκέπτεται την Ελλάδα γιατί την “αγαπά και την υποστηρίζει”.

**Ruth Padel, Καθηγήτρια Φιλολογίας και Ποίησης, Συγγραφέας**  
**(Τρισέγγονη του Κάρολου Δαρβίνου)**



Η **Ruth Padel**, ποιήτρια, συγγραφέας, τρισέγγονη του **Κάρολου Δαρβίνου**, γεννήθηκε στο Λονδίνο. Οι αρχικές σπουδές της στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, στα πλαίσια της διδακτορικής διατριβής της, ήταν στον Ελληνικό Πολιτισμό. Μέρος των σπουδών της πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο Frieze στο Βερολίνο, στη Σορβόνη και στο Βρετανικό Σχολείο Αρχαιολογίας στην Αθήνα. Συμμετείχε στις Μινωικές Αρχαιολογικές

Ανασκαφές στην Κρήτη. Την περίοδο 1974-1984 δίδαξε αρχαία ελληνικά στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης καθώς και στο Κολλέγιο Birkbeck του Λονδίνου. Δίδαξε Μύθο στο Πανεπιστήμιο του Buenos Aires και Όπερα στο Τμήμα Σύγχρονων Ελληνικών στο Πανεπιστήμιο Princeton στις ΗΠΑ. Το 1998 εξελέγη Μέλος της Βασιλικής Κοινότητας Λογοτεχνίας. Την περίοδο 2004-2006 διετέλεσε Καθηγήτρια (Chair) στην Εθνική Ένωση Ποίησης της Αγγλίας και τώρα είναι Καθηγήτρια της Ποίησης στο King's College του Λονδίνου. Έχει γράψει 20 βιβλία και πολλές ποιητικές συλλογές, οι οποίες έχουν τύχει εξαιρετικών κριτικών. Το Έργο της είναι επηρεασμένο από τον θεμελιωτή της εξελικτικής θεωρίας και προπάππο της, Κάρολο Δαρβίνο. Οι βραβεύσεις της περιλαμβάνουν το πρώτο βραβείο σε Εθνικό Διαγωνισμό Ποίησης στην Αγγλία, Βραβείο Τεχνών του Βρετανικού Συμβουλίου και βραβείο Darwin Now Research για το Έργο της “Where the Serpent Lives”. Το βιβλίο της “The Mara Crossing” αποτελεί μια καινοτόμο σκέψη και μελέτη στη μετανάστευση ζωικών ειδών και ανθρώπων, αποτυπωμένη σε ποιήματα και αφήγηση. Το 2014, η πιο πρόσφατη ποιητική συλλογή της “Learning to make an oud in Nazareth”, που αναφέρεται στη δημιουργικότητα και επινοητικότητα στη Μέση Ανατολή, έλαβε υποψηφιότητα για το υψηλό κύρους βραβείο T. S. Eliot. Η Ruth Padel, είναι φιλέλληνας, μιλάει καλά Ελληνικά και μέρος της ομιλίας της θα είναι στην ελληνική γλώσσα.