

ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

Στο Ηράκλειο σήμερα την 15/052020 μεταξύ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ ΠΚ) που εδρεύει στο Ρέθυμνο, Πανεπιστημιούπολη Γάλλου, ΑΦΜ 090273059, Δ.Ο.Υ. Ρεθύμνου, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Ερευνών Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού, Υποδομών και Ανάπτυξης, κ. **Παναγιώτη Τσακαλίδη**, στο εξής αποκαλούμενο «Παραχωρητής» του **Νικόλαου Μιχαλόπουλου**, καθηγητή του Πανεπιστημίου Κρήτης, ενεργούντος ως Επιστημονικού Υπευθύνου του παραχωρητή, του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας – Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής** με ΑΦΜ : 090101655 και Δ.Ο.Υ : Β' Ηρακλείου, που εδρεύει στο Πλατάκι Πάτρας νομίμως εκπροσωπούμενου από τον **Βασίλειο Μπουργανό** Διευθυντή δυνάμει της υπ' αριθμ. 39612 απόφασης του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 163/29.03.2019), καλούμενου εφεξής «Χρήστης» και του **Σπυρίδωνα Πανδή** ενεργούντος ως Επιστημονικού Υπευθύνου του χρήστη συνάπτεται σύμβαση Παραχώρησης Μηχανημάτων υπό τους ακόλουθους όρους.

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Το παρόν συμφωνητικό απορρέει από την συνεργασία μεταξύ του Παραχωρητή και του Χρήστη στο πλαίσιο της Ερευνητικής Υποδομής (ΕΥ) PANACEA. Η ΕΥ αποτελεί την μοναδική ολοκληρωμένη υποδομή για τη σύσταση της ατμόσφαιρας και την κλιματική αλλαγή, όχι μόνο για την Ελλάδα, αλλά για όλη τη Νότια Ευρώπη και την Ανατολική Μεσόγειο, που έχει αναγνωριστεί ως εξαιρετικά ευαίσθητη περιοχή για την κλιματική αλλαγή.

Πρωταρχικός στόχος της PANACEA είναι η ενοποίηση όλων των υφιστάμενων εθνικών υποδομών σε μια υψηλής ποιότητας, καινοτόμο ερευνητικής υποδομής (ΕΥ) για τη σύσταση της ατμόσφαιρας και την κλιματική αλλαγή, στην οποία θα παρέχεται πρόσβαση σε όλα τα ακαδημαϊκά/ ερευνητικά ιδρύματα και υπηρεσίες στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα σε όλο το ευρύ επιστημονικό φάσμα που καλύπτεται από την ΕΥ.

Σημαντική πτυχή της PANACEA είναι η βελτίωση της ικανότητας παρατήρησης κρίσιμων ατμοσφαιρικών παραμέτρων (όπως συγκέντρωση αερολυμάτων, χημική σύσταση, κατανομές μεγέθους, κατακόρυφες κατανομές, πυρήνες συμπύκνωσης νεφών, θερμοκηπικά και λοιπά αέρια όπως O_3 , NO_2 , SO_2 , CO_2 , φασματική ηλιακή ακτινοβολία, ατμοσφαιρικές εναποθέσεις) μέσω καινοτόμων τεχνικών μετρήσεων και συνεργικής αξιοποίησης διαφορετικών επίγειων μεθόδων και τεχνικών ενεργητικής και παθητικής τηλεπισκόπησης.

Η υποδομή περιλαμβάνει όλα τα κεντρικά ατμοσφαιρικά παρατηρητήρια καθώς και περιφερειακούς σταθμούς που λειτουργούν από τους συμμετέχοντες φορείς, αλλά

και κινητές μονάδες μέτρησης για την καλύτερη δυνατή χωρική κάλυψη σε εθνικό επίπεδο και την κάλυψη διαφορετικών περιβαλλοντικών συνθηκών (π.χ. αστικοί, ελεύθερης τροπόσφαιρας). Η ΕΥ περιλαμβάνει επίσης μονάδες τηλεπισκόπισης, κάνει χρήση δορυφορικών δεδομένων και αναπτύσσει και χρησιμοποιεί υπολογιστικά μοντέλα ατμοσφαιρικής σύστασης, ακτινοβολίας και κλίματος και επιδράσεών τους.

Στα πλαίσια της ΕΥ, τα παρατηρητήρια θα αναβαθμιστούν σε παγκόσμιας κλάσης σταθμούς εξοπλιζόμενους με προηγμένης τεχνολογίας οργανολογία μετρήσεων για αερολύματα, θερμοκηπικά και λοιπά αέρια, ηλιακή ακτινοβολία και νέφη, ακολουθώντας διεθνή πρότυπα και πρωτόκολλα υφιστάμενων Ευρωπαϊκών δικτύων (ESFRIS). Οι περιφερειακοί σταθμοί θα εναρμονιστούν με τις νέες διεθνείς οδηγίες διασφάλισης ελέγχου και ποιότητας. Οι υπάρχουσες και νέες φορητές υποδομές μετρήσεων θα ενισχύσουν την επιχειρησιακή επάρκεια σε έκτακτα περιστατικά (π.χ. έκτακτα επεισόδια ρύπανσης, ατυχήματα, πυρκαγιές) και σε στοχευμένα πειράματα πεδίου.

Η συνέργεια θα επιτρέψει την παροχή προηγμένων προϊόντων, τόσο για τη ορθότερη κατανόηση των ατμοσφαιρικών διεργασιών όσο και για την αξιολόγηση και βελτίωση τεχνικών γεωπαρατήρησης από το διάστημα, οδηγώντας στην ανέλιξη του τομέα των παρατηρήσεων της Γης σε Ελλάδα και Ευρώπη.

Η PANACEA θα αποτελέσει τον καταλύτη για τη συνεργασία σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, ελαχιστοποιώντας το κόστος και ενισχύοντας τη δικτύωση και κινητικότητα, μέσω ενδο- και διακρατικής πρόσβασης στις εγκαταστάσεις και τις δραστηριότητες της ΕΥ, διεξάγοντας ερευνητικές δραστηριότητες παγκόσμιας εμβέλειας στο περιβάλλον της Ανατολικής Μεσογείου που είναι μοναδικό ως αναφορά την ατμοσφαιρική σύσταση, το κλίμα και τα οικοσυστήματα.

Για το σκοπό αυτό το Πανεπιστήμιο Κρήτης μέσω του ΕΛΚΕ ΠΚ προτίθεται να παραχωρήσει χωρίς αντάλλαγμα το σχετικό εξοπλισμό ιδιοκτησίας του ως συνεργαζόμενο φορέα. Τον εξοπλισμό αυτό έχει αποκτήσει ο ΕΛΚΕ ΠΚ απολύτως καινούργιο στο πλαίσιο του υποέργου 15 της πράξης «Πανελλαδική Υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής αλλαγής (ΠΑΝΑΚΕΙΑ)» (MIS 5021516) δυνάμει του ηλεκτρονικού διαγωνισμού 77609 στο πλαίσιο του ΚΑ 10172 (ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΡ.30450/23.07.2019 & 31624/31.07.2019).

Ύστερα από την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Κρήτης για την έγκριση του έργου "**Πανελλαδική Υποδομή για τη μελέτη της ατμοσφαιρικής σύστασης και κλιματικής αλλαγής (ΠΑΝΑΚΕΙΑ)-MIS 5021516**" και υπό την προϋπόθεση της έγκρισης της παρούσας από την Επιτροπή Ερευνών, ο «Παραχωρητής» συμφωνεί με τον «Χρήστη» τα κάτωθι:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Με το παρόν ο «ΠΑΡΑΧΩΡΗΤΗΣ» αναλαμβάνει να παρέχει στον «ΧΡΗΣΤΗ» τη χρήση των παρακάτω περιγραφομένων μηχανημάτων για τη διεξαγωγή μετρήσεων σύστασης της ατμόσφαιρας στα πλαίσια της ΕΥ PANACEA και για την απόκτηση χρονοσειρών μεγάλης διάρκειας:

α/α	Κωδικός	Περιγραφή- κατασκευαστική εταιρία- προμηθεύτρια εταιρία χρόνος κατασκευής /κτήσης Αρ. τιμολογίου	Τεχνικά στοιχεία π.χ. εγγύηση κλπ	Ποσότητα	Τιμή αγοράς
1	Είδος 6	Αυτόματος Αναλυτής σωματιδιακής μάζας ΑΣ10 και ΑΣ2.5 (beta)	Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους	1	18.750,00 πλέον ΦΠΑ 23.250,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
2	Είδος 7, S/N A33-508-0100-8	Αιθαλόμετρο συνεχούς μέτρησης απορρόφησης ακτινοβολίας σε 7 μήκη κύματος	Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους	1	28.100,00 πλέον ΦΠΑ 34.844,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ
3	Είδος 13	Συνδυασμένο σύστημα Θερμικής Εκρόφησης και μονάδας συνεχούς παρακολούθησης αερίων	Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός έτους	1	37.900,00 πλέον ΦΠΑ 46.996,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ

Από τα μηχανήματα αυτά τα με α/α 2 (Είδος 7) θα παραδοθούν από τις προμηθεύτριες εταιρίες (αναδόχους) στη διεύθυνση του χρήστη που θα τους υποδειχθεί κατά τον χρόνο που έχει συμφωνηθεί σύμφωνα με τις με αρ. 30450/23.07.2019 & 31624/31.07.2019 συμβάσεις που έχουν συναφθεί με τον παραχωρητή (ΕΛΚΕ ΠΚ) και με τους όρους της υπ'αρ. 627/23.3.2020 απόφασης της Επιτροπής Ερευνών του ΠΚ (θέμα Α.3.9) λόγω των ειδικών και έκτακτων συνθηκών που επικρατούν και στο Πανεπιστήμιο Κρήτης λόγω του covid19

Τα δε με α/α 1 και 3 (είδη 6 και 13) έχουν ήδη παραληφθεί στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και θα αποσταλούν στον χρήστη σύμφωνα με όσα αναφέρονται κατωτέρω.

9

3/

Σ.Π. [Signature]

Άρθρο 2

ΟΡΟΙ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ

- Τρόπος παράδοσης :

Το όργανα με α/α 2 (Είδος 7) θα παραδοθούν στην έδρα του χρήστη από τις προμηθεύτριες εταιρίες (αναδόχους) ως άνω αναφέρεται. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Πανεπιστημίου Κρήτης που έχει οριστεί με την με αριθμό Α3.3-συν. 613/12.11.2019 απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΠΚ για την παρακολούθηση των ως άνω συμβάσεων θα εξετάσει τα μηχανήματα εξ αποστάσεως μέσω της εφαρμογής skyre και με λεπτομερειακή επίδειξη του εξοπλισμού από τους αναδόχους και θα βεβαιώσει την ορθή εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων προμήθειας.

Τα όργανα με α/α 1 και 3 (είδη 6 και 13) θα αποσταλούν από τον παραχωρητή στην έδρα του χρήστη. Τα μέρη θα συνεννοηθούν για τον ακριβή χρόνο μεταφοράς τους.

Μετά θα να υπογραφεί από τα μέρη της παρούσης ένα πρωτόκολλο παράδοσης – παραλαβής, στο οποίο θα πιστοποιείται από τον παραλαβόντα χρήστη ότι έλεγξε τα μηχανήματα και τα βρήκε σε άριστη κατάσταση και κατάλληλα για τη χρήση που τα προορίζει. Της υπογραφής του πρωτοκόλλου παράδοσης-παραλαβής, θα προηγηθεί η θέση σε λειτουργία του εξοπλισμού από εντεταλμένα πρόσωπα από τα μέρη και η καταγραφή τυχόν παρατηρήσεων επί αυτού.

- Σκοπός χρήσης είναι η παροχή προηγμένων προϊόντων για μια σειρά βασικών ατμοσφαιρικών μεταβλητών που σχετίζονται με την ποιότητα του αέρα και το κλίμα (π.χ. αερολύματα, σύννεφα, θερμοκηπικά αέρια, δραστικοί αέριοι ρύποι και ακτινοβολία), τόσο για τη ορθότερη κατανόηση των ατμοσφαιρικών διεργασιών όσο και για την αξιολόγηση και βελτίωση τεχνικών γεωπαρατήρησης από το διάστημα.

- Τρόπος χρήσης : Η χρήση των μηχανημάτων θα γίνεται στους χώρους του εργαστηρίου του χρήστη, τα κεντρικά ατμοσφαιρικά παρατηρητήρια καθώς και περιφερειακούς σταθμούς της ΕΥ που λειτουργούν από τους συμμετέχοντες φορείς, αλλά και σε κινητές μονάδες μέτρησης για την καλύτερη δυνατή χωρική κάλυψη σε εθνικό επίπεδο και την κάλυψη διαφορετικών περιβαλλοντικών συνθηκών, όπως ορίστηκε στο Τεχνικό Δελτίο της ΕΥ. Ο χειρισμός των μηχανημάτων θα γίνεται από το προσωπικό του Χρήστη. Τα απαιτούμενα αναλώσιμα για τις αναλύσεις καθώς και έξοδα επισκευής των οργάνων που τυχόν προκύψουν κατά τη διάρκεια της χρήσης τους θα βαρύνουν τον Χρήστη.

-Διάρκεια παραχώρησης: 10 έτη από την υπογραφή της παρούσας συμφωνίας

Ένα μήνα πριν το πέρας της διάρκειας της παρούσης τα μέρη δύνανται να παρατείνουν εγγράφως περαιτέρω τη διάρκεια εάν επιθυμούν.

Άρθρο 3

ΑΝΤΙΤΙΜΟ

Η παρούσα παραχώρηση γίνεται χωρίς την καταβολή κάποιου αντιτίμου, εφόσον σκοπείται η εύρυθμη συνεργασία των μερών για την προαγωγή του σκοπού της συνεργασίας που έχουν εγκαινιάσει στο πλαίσιο της ΕΥ PANACEA (εναρκτήρια συνάντηση ΕΥ20/10/2018), όπως αναφέρονται στο προοίμιο.

ΑΡΘΡΟ 4

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΤΗ

Ο «ΧΡΗΣΤΗΣ» υποχρεούται :

- Σε κάθε επιστημονική εργασία που προκύπτει από την χρήση του εξοπλισμού να κάνει αναφορά στην ΕΥ και να ενημερώνει το συντονιστή της ΕΥ σχετικά.
- Να χρησιμοποιεί τα μηχανήματα λαμβάνοντας κάθε επιμέλεια για την ορθή χρήση αυτών ώστε να αποφεύγεται η πρόκληση ζημιών σε αυτά και να ακολουθεί τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Ο «ΧΡΗΣΤΗΣ» δεν ευθύνεται για φθορές ή μεταβολές του εξοπλισμού που προέρχονται από την συμφωνημένη χρήση.
- Να ασφαρίζει τον εξοπλισμό για τους συνήθεις κινδύνους (κλοπή, βιαιοπραγίες, σεισμός, άλλες φυσικές καταστροφές και για αστική ευθύνη κλπ) σε έγκριτες ασφαλιστικές εταιρίες με ασφαλιζόμενη αξία αυτών το ποσό της αγοράς που παρατίθεται στον πίνακα, στο ύψος του οποίου θα πρέπει να προβλεφθεί η ασφαλιστική αποζημίωση σε περίπτωση ολοσχερούς καταστροφής του. Κάθε δε έτος η ασφαλιζόμενη αξία του παραχωρούμενου εξοπλισμού θα μειώνεται κατά 10%. Ο χρήστης οφείλει να καταβάλει τα ασφάλιστρα ώστε να υφίσταται πάντα ενεργής ασφαλιστική σύμβαση, αντίγραφο της οποίας οφείλει να παραδίδει στον παραχωρητή
- να συντηρεί τα μηχανήματα ούτως ώστε να βρίσκονται σε άριστη λειτουργία να ακολουθεί τις οδηγίες του κατασκευαστή ως προς τη συντήρησή τους.
- να καλύπτει με ανταλλακτικά τον εξοπλισμό, καθ 'όλη την διάρκεια του παρόντος.
- Σε περίπτωση πρόκλησης ζημίας ο χρήστης βαρύνεται με την άμεση και προσηκουσα επανόρθωση αυτής.
- σε περίπτωση καταστροφής του μηχανήματος, οφείλει να συντάξει έγγραφη αναφορά του γεγονότος της καταστροφής και της αιτίας αυτής και να την υποβάλει άμεσα στον παραχωρητή, υποχρεούται δε σε αποζημίωση ίση με την αξία αγοράς του με βάση το τιμολόγιο αγοράς μειωμένο κατά ένα εύλογο ποσό ανάλογα το χρόνο κτήσης του εάν φέρει ευθύνη για την

καταστροφή. Σε περίπτωση δε ανωτέρας βίας ή τυχηρών γεγονότων για τα οποία δεν φέρει ευθύνη ο χρήστης, ο παραχωρητής θα είναι δικαιούχος εν συνόλω της ασφαλιστικής αποζημίωσης που θα προβλέπεται από τις ως άνω ασφαλιστικές συμβάσεις του εξοπλισμού

- να επιστρέψει τα μηχανήματα με δική του χρέωση και αναλαμβάνοντας την ευθύνη της ασφαλούς μεταφοράς τους και της σύναψης ασφαλιστικής σύμβασης για τους κινδύνους από τη μεταφορά κατά τη λήξη της παρούσης σε περίπτωση μη ανανέωσής της.
- να μεταφέρει τον εξοπλισμό σε καλή κατάσταση όπου αλλού απαιτηθεί μέσα στην Ελλάδα, όταν αυτό θεωρηθεί αναγκαίο για τον σκοπό της ΕΥ, κατόπιν έγγραφου αιτιολογημένου αιτήματος του παραχωρητή. Ο χρήστης οφείλει εντός 10 ημερών από την λήψη του σχετικού εγγράφου αιτήματος να παρέχει στον παραχωρητή κάθε λεπτομέρεια σχετικά με την μεταφορά των μηχανημάτων αυτών (χρόνος, τρόπος, μεταφορική εταιρία, ασφαλιστική σύμβαση κλπ). Κατά τη μεταφορά ο χρήστης οφείλει να μεριμνά ότι τα μηχανήματα θα είναι ασφαλισμένα για κάθε κίνδυνο που σχετίζεται με την μεταφορά τους
- Απαγορεύεται ρητά χρήση διαφορετική από τη συμφωνημένη, όπως επίσης και η περαιτέρω παραχώρηση της χρήσης του εξοπλισμού σε οποιονδήποτε τρίτο με ή χωρίς αντάλλαγμα, χωρίς την έγγραφη συναίνεση του παραχωρητή
- Ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για την ορθή λειτουργία του εξοπλισμού και σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Εάν συμβεί οποιαδήποτε υλική ή σωματική ζημία στον εκάστοτε χρήστη ή σε τρίτα πρόσωπα από το χειρισμό του μηχανήματος ρητά δηλώνεται από τα μέρη ότι ο παραχωρητής δεν φέρει οιαδήποτε ευθύνη ούτε αστική ούτε ποινική. Σε περίπτωση τυχόν ποινικής εμπλοκής του παραχωρητή, ο χρήστης δεσμεύεται ότι θα συνδράμει ό,τι απαιτείται για την απαλλαγή του παραχωρητή από κάθε κατηγορία. Εάν συντρέξει αστική ευθύνη, ο χρήστης θα είναι δικαιούχος της σχετικής ασφαλιστικής αποζημίωσης που θα έχει συμφωνηθεί με την ασφαλιστική εταιρία και εάν η επιδικασθείσα αποζημίωση υπερβαίνει της ασφαλιστικής αποζημίωσης ο χρήστης δεσμεύεται ότι θα αναλάβει ολοσχερώς την οικονομική κάλυψη αυτής και θα συνδράμει ό,τι απαιτείται για την ολοσχερή απαλλαγή του παραχωρητή από τυχόν αστική ευθύνη του.

ΑΡΘΡΟ 5

ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δύνανται να καταγγείλουν την παρούσα συμφωνία με προηγούμενη έγγραφη ειδοποίηση προς τον αντισυμβαλλόμενο, εφόσον δεν τηρούνται ή τηρούνται πλημμελώς οι όροι της παρούσας. Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αμέσως με την επίδοση στο αντισυμβαλλόμενο μέρος της

έγγραφης καταγγελίας μέσω δικαστικού επιμελητή στη διεύθυνση που αναφέρεται κατωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 6

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Α) Αποκλείεται η περαιτέρω παραχώρηση των μηχανημάτων σε οποιοδήποτε τρίτο χωρίς την έγγραφη προγενέστερη έγκριση του παραχωρητή.

Β) Οποιαδήποτε τροποποίηση των όρων του παρόντος Συμβολαίου ή παραίτηση από τούτους, θα αποδεικνύεται μόνον εγγράφως και θα ισχύει μόνον εφόσον έχει υπογραφεί από τους νόμιμους εκπροσώπους, τόσο του «ΠΑΡΑΧΩΡΗΤΗ», όσο και του «ΧΡΗΣΤΗ».

Γ) Η παρούσα συμφωνία και κάθε διαφορά που προκύπτει από την εφαρμογή ή την ερμηνεία της ρυθμίζεται από το Ελληνικό Δίκαιο και υπάγεται στην δικαιοδοσία των Δικαστηρίων Ηρακλείου.

Για την επικοινωνία μεταξύ των μερών ισχύουν οι κάτωθι διευθύνσεις:

Α) για τον παραχωρητή (Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών (ΕΠΕΧΗΔΙ), τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πανεπιστημιούπολη Βουτών Ηράκλειο, Καθ. Νικόλαος Μιχαλόπουλος, email: mihalo@uoc.gr)

Β) για τον χρήστη (Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), Οδός Σταδίου, Πλατάνι, Τ.Θ. 1414, 26504 Πάτρα, email spyros@chemeng.upatras.gr)

Το παρόν συμφωνητικό συντάχθηκε σε τέσσερα (4) πρωτότυπα και αφού αναγνώσθηκε και βεβαιώθηκε, υπογράφηκε από τους συμβαλλομένους, έλαβαν από ένα (1) πρωτότυπο.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Ο ΧΡΗΣΤΗΣ

Βασίλειος Μπουργανός

Ο επιστημονικός Υπεύθυνος

Σπυρίδων Πανδής



Ο ΠΑΡΑΧΩΡΗΤΗΣ

Παναγιώτης Τσακαλίδης

Ο επιστημονικός υπεύθυνος

Νικόλαος Μιχαλόπουλος



