

Ημερομηνία : **17-12-2020**

Τόπος : **ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**

Αριθμός : **8454**

Οικονομικό Έτος : **2020**

Πρωτόκολλο Δαπάνης : **28288/17-12-2020**

Κωδικός Έργου : **12397**

Επιστημονικός Υπεύθυνος : **ΜΗΤΡΙΚΑΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**

ΟΡΙΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

των παρακάτω δικαιούχων με το ποσό των: **#δύο χιλιάδων εξακοσίων ευρώ# (2.600,00 €)**
από το έργο με τίτλο «Φωτοσυνθετική Διάσπαση του Νερού: Τα Κρίσιμα Στάδια πριν την Έκλυση Οξυγόνου(5047814)» που χρηματοδοτείται μέσω του προγράμματος «Ε.Σ.Π.Α 2014-2020» με τραπεζικό λογαριασμό GR9801000230000002023113191.

Επωνυμία	Επάγγελμα				
ΧΡΥΣΙΝΑ ΜΑΡΙΑ	ΒΙΟΛΟΓΟΣ				
Παραστατικό	Ημερομηνία	Κατηγορία Δαπάνης	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία
ΜΚ0000010	17/12/2020	61-90 Αμοιβές τρίτων πρακτικά ασκούμενων και υποτρόφων	1.300,00	0,00	1.300,00
Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης	Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης	Αιτιολογία			
9536/27-04-2020	ΨΓΧ5469ΗΕΒ-1ΝΥ	Σύμβαση:14631, Α.Δ.Α.:9ΑΞΘ469ΗΕΒ-Ι0Χ (01/12/2020 - 31/12/2020) Λεπτομερής χαρακτηρισμός των μαγνητικών αλληλεπιδράσεων μεταξύ του $Mn^{4+}CaO_5$ και της $TiZr$, και διαλεύκανση του ρόλου της $TiZr$ στην αφαίρεση των πρωτονίων από το νερό, κατά την διάρκεια των κρίσιμων μεταβάσεων S2-S3 και S3-S0 που λαμβάνουν χώρα ακριβώς πριν την απελευθέρωση του μοριακού οξυγόνου από το ΦΣΙΙ. Τα επιμέρους έργα προς την επίτευξη των παραπάνω στόχων περιλαμβάνουν : (α) Την μελέτη των μακρύβιων μεταβατικών καταστάσεων S2Yz και S3Yz, με φασματοσκοπία EPR συνεχούς ακτινοβολίας στη ζώνη Q και σε θερμοκρασίες 10 K, όπου το παραμαγνητικό ΣΔΝ και η ρίζα $TiZr$ αλληλεπιδρούν μαγνητικά, (β) Την μελέτη των παραπάνω καταστάσεων με φασματοσκοπία EPR συνεχούς ακτινοβολίας στις ζώνες X και Q, καθώς και με φασματοσκοπία παλμικού EPR σε συνθήκες όπου η μαγνητική αλληλεπίδραση της $TiZr$ με το ΣΔΝ έχει εξασθενήσει πλήρως, (γ) την θεωρητική προσομοίωση των πειραματικών φασμάτων			

Επωνυμία	Επάγγελμα				
ΖΑΧΑΡΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΦΥΣΙΚΟΣ				
Παραστατικό	Ημερομηνία	Κατηγορία Δαπάνης	Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία
ΜΚ0000010	17/12/2020	61-90 Αμοιβές τρίτων πρακτικά ασκούμενων και υποτρόφων	1.300,00	0,00	1.300,00
Πρωτόκολλο Ανάληψης Υποχρέωσης	Α.Δ.Α. Ανάληψης Υποχρέωσης	Αιτιολογία			
9536/27-04-2020	ΨΓΧ5469ΗΕΒ-1ΝΥ	Σύμβαση:14430, Α.Δ.Α.: (01/12/2020 - 31/12/2020) Λεπτομερής χαρακτηρισμός των μαγνητικών αλληλεπιδράσεων μεταξύ του $Mn^{4+}CaO_5$ και της $TiZr$, και διαλεύκανση του ρόλου της $TiZr$ στην αφαίρεση των πρωτονίων από το νερό, κατά την διάρκεια των κρίσιμων μεταβάσεων S2-S3 και S3-S0 που λαμβάνουν χώρα ακριβώς πριν την απελευθέρωση του μοριακού οξυγόνου από το ΦΣΙΙ.			

Κρατήσεις	Αξία
-----------	------

Συνολική Αξία Εντάλματος

Καθαρή Αξία	Αξία ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Σύνολο Κρατήσεων	Πληρωτέο
2.600,00	0,00	2.600,00	0,00	2.600,00

Ο Εκκαθαριστής

Επικεφαλής Ταμειακής
Διαχείρισης
Νικόλαος Ράικος

Π.Ο.Υ
Μαρίνα Φονταρά