

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

Του Πρακτικού 8/2019 Τακτικής Συνεδρίασης του Περιφερειακού Συμβουλίου  
Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

**Αριθ. Απόφασης 90/2019**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ:** Έγκριση συμμετοχής της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. στο ερευνητικό έργο TIMING (Technologies for timely decision MakING) του Ευρωπαϊκού προγράμματος-πλαίσιου HORIZON 2020 (επανυποβολή πρότασης).

Στην Κομοτηνή σήμερα **24 Ιουλίου 2019** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **19.00**, στην αίθουσα συνεδριάσεων «ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΥΛΙΔΗΣ» της Περιφερειακής Ενότητας Ροδόπης, απουσία του Περιφερειάρχη Χρήστου Μέτιου και παρουσία του Αναπληρωτή Περιφερειάρχη και Αντιπεριφερειάρχη Έβρου κ. Πέτροβιτς Δημήτριο, παρουσία των Αντιπεριφερειάρχων: Μαρκόπουλου Θεόδωρου Π.Ε. Καβάλας, Ζαγναφέρη Κωνσταντίνου Π.Ε. Ξάνθης, Τσαλικίδη Νικολάου Π.Ε. Ροδόπης και απουσία του Αντιπεριφερειάρχη κ. Πατακάκη Ανάργυρου Π.Ε. Δράμας, διότι σύμφωνα με το ΦΕΚ Β΄/471/18-02-2019 τις αρμοδιότητές του ασκεί ο Περιφερειάρχης Α.Μ.Θ. κ. Χρήστος Μέτιος, που κλήθηκαν νόμιμα σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ.4 του Ν.3852/2010, συνήλθε σε δημόσια Τακτική Συνεδρίαση το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από την **Δ.Δ ΟΙΚ. 3664/18-07-2019** έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου του που επιδόθηκε σε κάθε Περιφερειακό Σύμβουλο, σύμφωνα με το άρθρο 167 παρ. 2 του Ν.3852/2010.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:**

1. **Δημούδη- Τζατζαΐρη Ελένη, Πρόεδρος του Π.Σ.**
2. **Καβαρτζής Σταύρος, Αντιπρόεδρος του Π.Σ.**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Αντωνιάδης Κωνσταντίνος   | 19. Χειράκη Γεωργία                  |
| 2. Εξακουστός Κωνσταντίνος   | 20. Λιθηρόπουλος Χρήστος             |
| 3. Ζάχαρη Ζηνοβία            | 21. Παπαδόπουλος Σωτήριος            |
| 4. Μποταΐτης Σωτήριος        | 22. Καραλίδης Φώτιος                 |
| 5. Ευφραιμίδης Νικόλαος      | 23. Γρανάς Αρχέλαος                  |
| 6. Βενετίδης Κωνσταντίνος    | 24. Δαμιανίδης Παύλος                |
| 7. Τερτσούδης Χρήστος        | 25. Τσαλδαρίδης Αναστάσιος           |
| 8. Ιμπράμ Αχμέτ              | 26. Ζιμπίδης Γεώργιος                |
| 9. Γεωργιτσόπουλος Χρήστος   | 27. Λασκαρίδης Παντελής              |
| 10. Αμοιρίδης Μιχαήλ         | 28. Μαλτέζος Μενέλαος                |
| 11. Ιωσηφίδης Αλέξανδρος     | 29. Γκανιάτσου-Ελευθεριάδου Στυλιανή |
| 12. Χατζηγκενέ Ιρφάν         | 30. Τρέλλης Χρήστος                  |
| 13. Μπούτος Ιωάννης          | 31. Τραϊφόρος Βασίλειος              |
| 14. Κινατζίδης Κωνσταντίνος  | 32. Γεροστεργίου Αικατερίνη          |
| 15. Κατραντζή Μουσταφά       | 33. Ναθαναηλίδης Αναστάσιος          |
| 16. Μουσταφά Μετίν           | 34. Χατζηθεοδωρίδης Ηρακλής          |
| 17. Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά |                                      |
| 18. Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ       |                                      |

**ΑΠΟΝΤΕΣ:**

1. **Μεχμέτ Ούστα Χουσεΐν, Γραμματέας του Π.Σ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

- |                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| 1. Τσιλιγγίρης Σπυρίδων           | 8. Αραμπατζής Αθανάσιος  |
| 2. Γάκης Χρήστος                  | 9. Κοτζά Μουμίν Ριτβάν   |
| 3. Μοσχοφίδου-Βλάχου Ελεονώρα     | 10. Γαλάνης Βασίλειος    |
| 4. Χουσέ Μουσταφά Ισμαήλ          | 11. Ορφανίδης Χαράλαμπος |
| 5. Βουδούρης Ευάγγελος            | 12. Τουρτούρης Σπυρίδων  |
| 6. Αλατζά-Παπαδοπούλου Κυριακούλα | 13. Κιτσόπουλος Χρήστος  |
| 7. Τσολάκης Σταύρος               | 14. Μουμίν Οντέρ         |

Παραβρέθηκε στη συνεδρίαση η Εκτελεστική Γραμματέας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Ζωή Κοσμίδου.

Χρέη υπηρεσιακής γραμματέως άσκησε η υπάλληλος της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κα Παρασκευή Διαμαντοπούλου.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία διότι σε σύνολο 51 μελών ήταν παρόντα τα 31 μέλη, άρχισε η συζήτηση των θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης.

Λόγω απουσίας του Γραμματέα του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Μεχμέτ Ούστα Χουσεϊν από τη συνεδρίαση, καθήκοντα γραμματέα άσκησε ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Γεώργιος Ζιμπίδης, σύμφωνα με το άρθρο 7 παρ.2 του Πρότυπου Κανονισμού Λειτουργίας του Περιφερειακού Συμβουλίου.

Στο σημείο αυτό και πριν τη συζήτηση του δεύτερου θέματος της Ημερήσιας Διάταξης, προσήλθαν στη συνεδρίαση οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.1)Ιμπράμ Αχμέτ και 2)Ιντζέ Μεμέτ Μπιρόλ.

Προσήλθαν στη συνεδρίαση και πριν τη συζήτηση του τέταρτου θέματος της Ημερήσιας Διάταξης οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. 1)Κατραντζή Μουσταφά, 2)Μουλταζά Ταρκάν Μουλταζά και 3)Ναθαναηλίδης Αναστάσιος.

Εισηγούμενος το δεύτερο θέμα της Ημερήσιας Διάταξης ο Προϊστάμενος της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης κ. Κωνσταντίνος Χουβαρδάς, έθεσε υπόψη των μελών του Περιφερειακού Συμβουλίου Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης το αριθμ. πρωτ.:920/15-7-2019 έγγραφο της Αυτοτελούς Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας, το οποίο αφού εξετάστηκε στην από 15-7-2019/7η Συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής (απόφ.35) και ομόφωνα αποφασίστηκε η παραπομπή του θέματος στο Περιφερειακό Συμβούλιο λόγω αρμοδιότητας αναφέρει τα εξής :

Παρακαλούμε όπως προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες ώστε στην επόμενη συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής να εισαχθεί ως θέμα η συμμετοχή της Περιφέρειας μας στο ερευνητικό έργο **TIMING (Technologies for timely decision Making)** του ευρωπαϊκού προγράμματος-πλαισίου HORIZON 2020 με τα ακόλουθα στοιχεία:

- **ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:** Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα-πλαίσιο Horizon 2020
- **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** SU-DRS02-2018-2019-2020
- **ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:** Τεχνολογία για μονάδες άμεσης επέμβασης (first responders)

Η πρόταση είχε κριθεί με θετική βαθμολογία και ήταν στις επιλαχούσες και επαναυποβάλλεται με βελτιώσεις.

- **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ:**

Σε μεγάλες αβεβαιότητες, ξαφνικές και απροσδόκητες, όπως σε βιομηχανικές ανθρωπογενείς επικινδυνότητες και πλημμύρες, υπάρχουν πολυάριθμοι κίνδυνοι και συνέπειες που κυμαίνονται από πιθανές μαζικές απώλειες ανθρωπίνων ζώων, μεγάλης κλίμακας επιπτώσεις και ζημιές, έως και διαταραχές κρίσιμων υποδομών. Οι καταστάσεις μπορούν να προκαλέσουν αυξημένη πίεση χρόνου για δράση στις μονάδες άμεσης επέμβασης, που αντιμετωπίζουν συχνά σοβαρή έλλειψη πόρων όταν κλιμακώνονται τα γεγονότα και μεγάλη ζήτηση για έγκαιρη και σε πραγματικό χρόνο πληροφόρηση.

Για την απόκριση στις καταστροφές με ασφάλεια, αποτελεσματικότητα και έγκαιρα, οι μονάδες άμεσης επέμβασης χρειάζονται προηγμένα αλλά προσιτά και εύχρηστα τεχνολογικά υποστήριξη. Οι μονάδες άμεσης επέμβασης σε όλο τον κόσμο συμφωνούν ότι σήμερα υπάρχουν γνωστά κενά όσον αφορά τις δυνατότητες παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο της θέσης των μονάδων άμεσης επέμβασης και της εγγυητάς τους σε κινδύνους, καθώς και την επί του πεδίου ανίχνευση, παρακολούθηση και ανάλυση του παθητικού και ενεργού κινδύνου. Οι μονάδες άμεσης επέμβασης χρειάζονται επίσης τεχνολογική υποστήριξη που να μπορεί να εντοπίσει γρήγορα τους επικίνδυνους παράγοντες και τους ρύπους. Επιπλέον, η ενσωμάτωση πληροφοριών από πολλαπλούς και μη παραδοσιακούς πόρους σε πράξεις χειρισμού συμβάντων ως μέρος της πρακτικής απόκρισης δεν έχει επιλυθεί πλήρως.

Το έργο TIMING θα προτείνει ένα νέο, καινοτόμο συμπληρωματικό σύνολο εργαλείων, μεθοδολογιών, κατευθυντήριων γραμμών και κατάρτισης για τη μείωση των ελλείψεων δυνατοτήτων των οργανώσεων των μονάδων άμεσης επέμβασης και τη βελτίωση της επίγνωσης της κατάστασης και της λήψης αποφάσεων, με τελικό στόχο να δημιουργηθεί μία πλατφόρμα που θα συνδέει διαφορετικές τεχνολογίες όπως λ.χ. ρομπότ,

αυτόνομα οχήματα, αισθητήρες, τεχνητή νοημοσύνη, ώστε συνδυαστικά να προσφέρουν στους διασώστες και στις υπηρεσίες που ενεργούν κατά τη διαχείριση κρίσεων μεγαλύτερη προστασία από τις απειλές του περιβάλλοντος και ενισχυμένη επίγνωση της κατάστασης.

- **ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΣΧΗΜΑ:**

A/A	Επωνυμία εταιρού	Χώρα
1	Democritus University at Thrace.	GR
2	Universitetet i Agder	NO
3	Universitet of Duisburg Essen	DE
4	Stichting VU-Vrije University Amsterdam	NL
5	I3 (UMR 9217) CNRS, Telecom Paris, Institut polytechnique de Paris	FR
6	Association pour La Recherche et le Developpement des Methodes et Processus Industriels (ARMINES)	FR
7	Montanuniversitaet Leoben	AT
8	Region of East Macedonia and Thrace	GR
9	Instituut Fysieke Veiligheid	NL
10	Johanniter-Unfall-Hilfe e.V	DE
11	Stadt Graz (Fire Brigade and Civil Protection Department Graz)	AT
12	OSTERREICHISCHES ROTES KREUZ LANDESVERBAND STEIERMARK (Austrian Red Cross, Styria)	AT
13	Servicio Madrileño de Salud	ES
14	Municipality of Oslo	NO
15	Privredno Drustvo Za Pruzanje Usluga Istrazivanje i Razvoj NissaTech Innovation Centre Doo (NissaTech)	SRB
16	Norwegian Research Centre ASNORCE	NO
17	Netage. B.V	NL
18	University of Nebraska at Omaha	USA
19	First Responders Foundation	USA
20	The University of Sydney	AU
21	Hotzone Solutions	NL

- **ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ:** Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Δ.Π.Θ.)

- **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΗΜΑ:** Προβλέπεται χρηματοδότηση σύμφωνα με τον οδηγό του HORIZON 2020 σε ποσοστό 100% (συνολικός προϋπολογισμός 7.000.000 €, εκ των οποίων 57.000 € για την Περιφέρεια Α.Μ.Θ.)

- **ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ:**

1. Συμμετοχή στα σεμινάρια εργασίας (workshops) του έργου,
2. Συνδρομή στην ανάλυση απαιτήσεων των χρηστών, ειδικότερα σε ό,τι αφορά στην διαχείριση κρίσεων από φυσικές και ανθρωπογενείς καταστροφές
3. Αλληλεπίδραση με τους ερευνητές και ενασχόληση με την επικαιροποίηση των απαιτήσεων και του σχεδιασμού του προτεινόμενου συστήματος, βοηθώντας στην καταγραφή των αναγκών των τελικών χρηστών της πλατφόρμας Timing και στον καθορισμό των προδιαγραφών της
4. Δραστηριοποίηση κατά την επικύρωση και τις φάσεις δοκιμής του συστήματος, στην οποία θα δοκιμάσει και θα αξιολογήσει τα τελικά προϊόντα της πλατφόρμας
5. Ενεργός συμμετοχή στην οργάνωση ενός έργου πιλότου δοκιμής του προτεινόμενου έργου.
6. Να οργανώσει μία άσκηση διαχείρισης κρίσεων κατά την οποία οι τεχνολογίες και η πλατφόρμα TIMING θα χρησιμοποιηθούν και κατόπιν θα αξιολογηθούν

- **ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ:** Απαιτείται τήρηση λογιστικού λογαριασμού έργου και παραστατικών για την αιτιολόγηση της εκάστοτε δαπάνης. Αποδίδεται αρχικά μια προκαταβολή από την ΕΕ, και στη συνέχεια πραγματοποιείται περιοδικός και τελικός έλεγχος, όπου σύμφωνα με τις δαπάνες αιτείται το ποσοστό που έχει απορροφηθεί από τον προϋπολογισμό.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης μετά από διαλογική συζήτηση και έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 163 του Ν. 3852/2010.

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει τη συμμετοχή της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. στο ερευνητικό έργο TIMING (Technologies for timely decision Making) του Ευρωπαϊκού προγράμματος-πλαίσιου HORIZON 2020 και κάθε προηγούμενη απόφαση για το θέμα αυτό ακυρώνεται.

Η παρούσα απόφαση έλαβε α/α 90/2019.

**Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**Δημούδη- Τζατζαίρη Ελένη**

**Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ  
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**Μεχμέτ Ουστα Χουσεΐν (απων)**