



Ο **Διονύσιος Τόμπρος**, έχει εκπονήσει διδακτορική διατριβή με θέμα την «Γεωστρατηγική Σημασία των Δορυφορικών Δικτύων Πρόσκτησης και Διακίνησης Επίγειας Στρατιωτικής Πληροφορίας στο Σύστημα της Ευρύτερης Μέσης Ανατολής και Ελλάδος – Κυπριακής Δημοκρατίας». Είναι Διδάσκων του Τμήματος Τουρκικών Σπουδών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών του ΕΚΠΑ, ασκεί ερευνητικό και

διδακτικό έργο σε θέματα α) Γεωπολιτικής του Διαστήματος και β) Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών. Διετέλεσε, επίσης, ως Διδάσκων στην Σχολή Ικάρων, στην Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών της Αεροπορίας, καθώς και στην Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνονται η κατασκευή ΒΔ (Βάσεως Δεδομένων) για διαστημικά συστήματα και τους δορυφόρους, καθώς και επεξεργασία δορυφορικών εικόνων. Έχει δημιουργήσει τον ιστότοπο **space4isr.gr** στον οποίο καταχωρούνται δεδομένα σχετικά με τα δορυφορικά συστήματα και την διαστημική τεχνολογία και τις εξελίξεις της. Συνεργάζεται με το Εργαστήριο Γεωπολιτισμικών Αναλύσεων Ευρύτερης Μέσης Ανατολής και Τουρκίας και συμμετέχει ενεργώς σε ερευνητικά προγράμματα του Τμήματος. Διδάσκει επίσης στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών *Γεωπολιτική Ανάλυση, Γεωστρατηγική Σύνθεση και Σπουδές Άμυνας και Διεθνούς Ασφάλειας*.

Έχει συμμετάσχει στο Διεθνές Συνέδριο «*Σύγχρονες Γεωπολιτικές Αναγνώσεις στην Ευρύτερη Μέση Ανατολή – Ασφάλεια, Οικονομία, Πολιτική, Πολιτισμός*» που διεξήχθη στην Αθήνα το 2017. Άρθρο του, δε, περιλαμβάνεται σε συλλογικό τόμου με τα Πρακτικά του Συνεδρίου. Το 2022 διοργάνωσε την Επιστημονική Ημερίδα «*Γεωπολιτική του Διαστήματος – Ζητήματα Διαστημικής Ασφάλειας*», στην οποία συμμετείχε επίσης με ομιλία του με αντικείμενο την επιτήρηση των δορυφόρων στο Γεωδιάστημα. Το ίδιο έτος συμμετείχε ως ομιλητής με την εισήγηση «*The two different sectors of Space Surveillance*» στο Διεθνές Συνέδριο COSPAR 2022, καθώς και στην Ημερίδα Διαλέξεων της ΣΜΥΑ με την εισήγηση «*Το Τουρκικό δορυφορικό πρόγραμμα και οι γεωπολιτικές του προεκτάσεις*».

Επίσης συμμετείχε σε επιστημονικό συνέδριο που διοργανώθηκε από την ΑΗΕΡΑ στο Πολεμικό Μουσείο στις 02/02/2019 με την εισήγηση «*Δορυφορική Στρατηγική και Ασφάλεια στη Ν/Α Μεσόγειο – Η θέση της Ελλάδας*», και β) στο Διεθνές Συνέδριο που συνδιοργανώθηκε από το Εργαστήριο Γεωπολιτισμικών Αναλύσεων Τουρκίας και Ε.Μ.Α. του Τμήματος Τουρκικών Σπουδών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Δημοσίου Δικαίου (EPLO) στις 25-26/05/2017, με την εισήγηση

«Προβολή ισχύος στην Ευρύτερη Μέση Ανατολή από τις αναδυόμενες Διαστημικές Δυνάμεις της περιοχής».

Το 2005 εργάσθηκε ως αναλυτής στο Ινστιτούτο Αμυντικών Αναλύσεων του ΥΠΕΘΑ, στον τομέα της «Συγκριτικής Ανάλυσης Πληροφορίας – R.M.A. Οπλικά Συστήματα Συμβατικά και Ψηφιακά», όπου και συνέγραψε διάφορα επιστημονικά κείμενα, εκ των οποίων δύο δημοσιεύτηκαν στο περιοδικό του Ινστιτούτου «Γεωστρατηγική».

Έχει παρακολουθήσει πλήθος σεμιναρίων με αντικείμενα σχετικά με τον Προγραμματισμό στο Διαδίκτυο, τις Τηλεπικοινωνίες, την Πλοήγηση με Ηλεκτρονικά Μέσα, τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών, την Τηλεπισκόπηση, καθώς και για την χρήση εφαρμογών Μηχανικής Τροχιών.

Μεταξύ των δημοσιεύσεων συγκαταλέγονται τα κάτωθι βιβλία, επιστημονικά άρθρα και διδακτικό υλικό:

Βιβλία:

- **Ανάπτυξη Διαστημικών Συστημάτων από την Τουρκία και τα κράτη της Ευρύτερης Μέσης Ανατολής – Η εμπλοκή της Ελλάδας και της Κύπρου.** (2017). Αθήνα, Λειμών, ISBN: 978-618-5259-20-4.
- **Συστημική Γεωπολιτική Ανάλυση και G.I.S. – Εφαρμογές στην Ευρύτερη Μέση Ανατολή και την Τουρκία.** (2021). Αθήνα, Λειμών. ISBN: 978-618-5259-67-9.

Επιστημονικά Άρθρα:

- **Space Surveillance Architecture: Issues and Challenges – An Integrated Approach**, Journal of Defense Modeling and Simulation (July 2021), doi: 10.1177/15485129211031673.
- **Space Environment Effects on Equipment and Structures – Current and Future Technologies**, Journal of Defense Modeling and Simulation, Special Issue -August 2021. Κοινή δημοσίευση με Δρ Διονύσιο Μουζάκη, Καθηγητή της ΣΣΕ. doi/10.1177/15485129211033038.
- **Μεθοδολογία Δημιουργίας Συστάδων σε Γεωγραφικό Χώρο Εξεταζόμενο με τη Συστημική Γεωπολιτική Ανάλυση**, Civitas Gentium 8:1 (2020), pp. 222-228
- **Η χρήση Γ.Σ.Π. στη Γεωπολιτική. Υπολογισμός της Γεωπολιτικής Ισχύος στην Ευρύτερη Μέση Ανατολή**, Civitas Gentium 7:1 (2019), pp. 317-327

Διδακτικό Υλικό:

- Συγγραφή του εκπαιδευτικού υλικού 7 (επτά) ενοτήτων του e-Learning του ΕΚΠΑ στο «Συγκρούσεις Γεωπολιτικής Ισχύος και Ενεργειακοί Ανταγωνισμοί στην Ν/Α Μεσόγειο»: α) **Η διαστημική τεχνολογία ως γεωπολιτικός παράγοντας**, β) **Εφαρμογές στο διαστημικό χώρο**, γ) **Υποσυστημικές διαστημικές δυνάμεις**, δ) **Τοπικοί διαστημικοί δρώντες**, ε) **Περιφερειακοί μικροί διαστημικοί δρώντες**, στ) **Υπερσυστημικοί δρώντες** και ζ) **Γεωστρατηγικός σχεδιασμός του ελληνικού δορυφορικού προγράμματος**, ΕΚΠΑ - Τμήμα e-Learning 2022.
- Συγγραφή του εκπαιδευτικού υλικού 2 (δύο) ενοτήτων του e-learning του ΕΚΠΑ στο Analysis of the Geopolitical Milestones of the Quadrangle of Stability in the Eastern Mediterranean: α) **The Space Geopolitics Challenges for Greece and Cyprus**, β) **Projection of Power in the Greater Middle East by Emerging Space Powers**. ΕΚΠΑ - Τμήμα e-Learning 2020.
- Συγγραφή του εκπαιδευτικού υλικού τριών ενοτήτων του e-learning του ΕΚΠΑ στο Ζητήματα Γεωπολιτικής και Ασφάλειας στο Ισλαμικό Σύμπλοκο Τουρκίας – Μέσης Ανατολής: α) **Γεωπολιτική του Διαστημικού Χώρου: Αρχές – Έννοιες**, β) **Η Γεωστρατηγική μέσω του Διαστημικού Χώρου Επιρροής των Υπερσυστημικών Δρώντων**, γ) **Οι Ανερχόμενοι Διαστημικοί Δρώντες στο Σύστημα της Ευρύτερης Μέσης Ανατολής**. ΕΚΠΑ - Τμήμα e-Learning 2013.