

## Βιογραφικό Σημείωμα

<b>Όνομα</b>	<b>Χαράλαμπος Βάρβογλης</b>
<b>Θέση</b>	Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, ΑΠΘ
<b>Σπουδές</b>	Πτυχίο Φυσικής, ΦΜΣ, ΑΠΘ (1972) Διδακτορικό Δίπλωμα Φυσικής, ΦΜΣ, ΑΠΘ (1980)
<b>Επιστημονική Εμπειρία</b>	Ερευνητικός συνεργάτης, Πανεπιστήμιο Maryland, 1980-1982 Λέκτορας, επίκουρος καθηγητής, αναπληρωτής καθηγητής, καθηγητής (ΑΠΘ): 1982- Invited Professor (Université Paris Sud): Ιανουάριος 1995 Visiting professor (University of Tübingen): εαρινό εξάμηνο 2012 Visiting professor (Πανεπιστήμιο Κύπρου): εαρινό εξάμηνο 2013 Unit of Mechanics and Dynamics (ΑΠΘ) ΕΛΑΣΕΤ (Ελληνική Αστρονομική Εταιρεία)-IAU (International Astronomical Union) Οργάνωση 9 συνεδρίων
<b>Ερευνητικές Δραστηριότητες</b>	7 μονογραφίες 50 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές 14 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων 350 αναφορές 10 ερευνητικά προγράμματα Κριτής σε 5 διεθνή επιστημονικά περιοδικά Επίβλεψη 15 πτυχιακών και διπλωματικών εργασιών Επίβλεψη 3 Διδακτορικών (2 ολοκληρωθέντα)
<b>Ερευνητικά Ενδιαφέροντα</b>	-Μη-γραμμική Δυναμική και εφαρμογές στην Αστρονομία και στην Αστροφυσική -Κατασκευή θεωρητικών προτύπων για ερμηνεία αστροφυσικών παρατηρήσεων
<b>Σημαντικότερες Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (τελευταία 5 χρόνια)</b>	-Quasi-critical orbits for artificial lunar satellites, Tzirti S., Tsiganis K., Varvoglis H., <i>Celest. Mechan. Dyn. Astron.</i> <b>104</b> , 227-239, 2009 (6 αναφορές) -Effect of higher degree gravity harmonics and Earth perturbation on lunar artificial satellite orbits, Tzirti, S., Tsiganis, K. and Varvoglis, H., <i>Celest. Mechan. Dyn. Astron.</i> <b>108</b> , 389-404, 2010 (5 αναφορές) -The dynamics of the elliptic Hill problem: periodic orbits and stability regions, Voyatzis, G., Gkolias, I., Varvoglis, H., <i>Celest. Mech. Dyn. Astron.</i> <b>125</b> , 113, 2012 (2 αναφορές) -Constraining asteroid dynamical models using GAIA data, K. Tsiganis, H. Varvoglis, G. Tsirvoulis and G. Voyatzis, <i>Planet. Space Sci.</i> <b>73</b> , 47, 2012 (1 αναφορά) -Interaction of free-floating planets with a star-planet pair, Varvoglis, H., Sgardeli, V., Tsiganis, K., <i>Celest. Mech. Dyn. Astron.</i> <b>113</b> , 387-402, 2012 (4 αναφορές) -Multi-Planet Destabilisation and Escape in Post-Main Sequence Systems, Voyatzis, G., Hadjidemetriou, J.D., Veras, D., and Varvoglis, H., <i>MNRAS</i> <b>430</b> , 3383-3396, 2013 (9 αναφορές)