



ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ: Δημοσίευση/υποβολή **11** εργασιών σε περιοδικά με κριτές, συμμετοχή σε **34** επιστημονικά συνέδρια και συμπόσια, **26** ομιλίες σε δημόσιες παρουσιάσεις/σεμινάρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό, **25** συνεντεύξεις/δημόσιες εμφανίσεις σε ΜΜΕ στην Ελλάδα και **20** παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ, ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΙ Η.Π.Α.

(ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΚΡΙΜΙΖΗΣ)

1. 19/01-23/01/2015: Cassini Project Science Group Meeting, Rome, Italy.
2. 23/03-24/03/2015: IAA/IAC, Spring Meeting, Paris, France
3. 25/03-27/03/2015: MESSENGER Science Team Meeting, Washington, DC.
4. 20/04-24/04/2015: 14th Annual International Astrophysics Conference - ICNS, Tampa, Florida.
5. 01/05/2015: JHU/APL Colloquium, APL, Laurel, Maryland.
6. 14/05/2015: Thessaloniki Science Festival, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
7. 28/05/2015: New Horizons Science Team Meeting, APL, Laurel, Maryland.
8. 30/05/2015: MIMI Team meeting, Atlanta, Georgia.
9. 31/05/2015: Cassini-JUNO Workshop, Atlanta, Georgia.
10. 01/06-05/06/2015: MOP Conference, Atlanta, Georgia.
11. 12/06/2015: Pluto Colloquium, APL, Washington, D.C.
12. 22/06-26/06/2015: Cassini Project Science Group Meeting, JPL, Pasadena, California.
13. 28/06/2015: 12ο Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη.
14. 29/06-3/07/2015: New Paradigms for the Heliosphere Workshop, Physikzentrum Bad Honnef, Germany.
15. 13/07-17/07/2015: Εκδηλώσεις, Ομιλίες και Συνεντεύξεις Τύπου σχετικά με την αποστολή στον Πλούτωνα, APL, Washington, D.C..
16. 20/07-21/07/2015: Voyager Science Steering Group Meeting, Pasadena, California.
17. 01/10-04/10/2015: 2nd Symposium of the Seven Wise Men in Cosmology, Αθήνα και Αρχαία Μεσσήνη.
18. 09/10-13/10/2015: 66th International Astronautical Congress, Jerusalem, Israel.
19. 16/10-17/10/2015: Gurnett Symposium, Iowa City, Iowa.
20. 19/10-23/10/2015: Cassini Project Science Group Meeting, JPL, Pasadena, California.
21. 27/10-29/10/2015: MESSENGER Science Team Meeting, New York.
22. 27/11/2015: Βραδιάς κοινού - αστρονομία για όλους, Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο, Αθήνα.
23. 03/12-06/12/2015: Mediterranean Science Festival, Λεμεσός, Κύπρος.
24. 14/12-18/12/2015: AGU Fall Meeting, San Francisco, California.
25. 17/12/2015: Voyager Science Steering Group Meeting, San Francisco, California.

(ΝΙΚΟΣ ΣΕΡΓΗΣ)

1. 08/05/2014: Ημερίδα Επαγγελματικού Προσανατολισμού στο Πρότυπο Εκπαιδευτήριο Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα.
2. 30/05/2015: MIMI Team meeting, Atlanta, Georgia.
3. 31/05/2015: Cassini-JUNO Workshop, Atlanta, Georgia.
4. 01/06-05/06/2015: MOP Conference, Atlanta, Georgia.

(ΚΩΣΤΑΣ ΔΙΑΛΥΝΑΣ)

1. 20/04-24/04/2015: 14th Annual International Astrophysics Conference - ICNS, Tampa, Florida.
2. 28/06-02/07/2015: 12ο Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας, Θεσσαλονίκη.
3. 25/11/2015: Planetary Group Seminar, Max Planck Institute for Solar System Research, Göttingen, Germany.
4. 14/12-18/12/2015: AGU Fall Meeting, San Francisco, California (16/12/2015: Διοργάνωση 1 Session στο AGU Fall Meeting, Approaching Kappa Distributions: Statistical Background, Theoretical Developments, and Applications in Space Plasma Physics).
5. 17/12/2015: Voyager Science Steering Group Meeting, San Francisco, California.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ

- Απονομή του Βραβείου **Lifetime Achievement Trophy** από το Εθνικό Μουσείο Αεροπορίας και Διαστήματος των ΗΠΑ (25/03/2015) για την εφ' όρου ζωής προσφορά του στην επιστήμη.
<http://airandspace.si.edu/events/trophy/>
- Τιμητική εκδήλωση και βράβευση από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών (11/05/2015) για το έργο του, τη συμβολή του στην έρευνα αλλά και για την τεράστια προσφορά του στην επιστήμη και την πατρίδα.
<http://www.uoa.gr/anakoinoseis-kai-ekdhloseis/ekdhloseis-hmerides-synedria/proboli-ekdilwshs/timhtiki-ekdilwsh-kai-brabeysh-toy-k-stamath-krimizi.html>

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ/ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ**

(ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ ΚΡΙΜΙΖΗΣ)

1. 12/01/2015: Ομιλία στο Georgia Tech College of Engineering, **The Voyager Spacecraft after 37 Years in Space: The Quest for Traveling beyond our Solar System.**
2. 06/03/2015: Ομιλία στο Ιστορικό Μουσείο Αλεξανδρούπολης, **Από το απειροελάχιστο της Γης στο απέραντο του Διαστήματος: Το επικό ταξίδι των Διαστημοπλοίων Voyager προς το Γαλαξία.**

3. 14/03/2015: Ομιλία στο Δημοτικό Θέατρο “Μελίνα Μερκούρη” Δήμου Αγ. Δημητρίου, **Το επικό ταξίδι των διαστημοπλοίων VOYAGER προς τον Γαλαξία.**
4. 17/04/2015: Ομιλία στο 55ο Συνέδριο Ρόταρυ Νοτίου Ελλάδος, **Η 37ετης Οδύσσεια των Διαστημοπλοίων Voyager 1,2: Από τη Γη στον Γαλαξία.**
5. 22/04/2015: Ομιλία στο ICNS - 14th Annual International Astrophysics Conference, **Overview of Voyager 1, 2 Energetic Particle Measurements 2013-2015.**
6. 01/05/2015: Ομιλία στο JHU/APL Colloquium, **Being there at Inception: from V-2s to Transits to Solar Probe – APL in Space.**
7. 10/05/2015: Ομιλία στο Παγκόσμιο Πολιτιστικό Ίδρυμα Ελληνισμού της Διασποράς Δήμου Φιλαδέλφειας Χαλκηδόνας, **Από την Εικασία στη Γνώση: Η ρομποτική εξερεύνηση του Ηλιακού Συστήματος (1958-2015).**
8. 11/05/2015: Ομιλία στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **Η Οδύσσεια των Διαστημοπλοίων Voyagers... 37 χρόνια στο Διάστημα.**
9. 14/05/2015: Ομιλία στο Thessaloniki Science Festival, **Από το απειροελάχιστο της Γης στο απέραντο του Ηλιακού Συστήματος: Εξερεύνηση με Διαστημόπλοια.**
10. 16/05/2015: Ομιλία στη Σάμο με αφορμή τη γιορτή των Ηραίων, **Από το απειροελάχιστο της Γης στο απέραντο του Διαστήματος: Το επικό ταξίδι των Διαστημοπλοίων Voyager προς το Γαλαξία.**
11. 28/06/2015: Ομιλία στο 12ο Συνέδριο της Ελληνικής Αστρονομικής Εταιρείας **Το πρώτο ανθρώπινο ταξίδι στον Γαλαξία: Η Οδύσσεια των διαστημοπλοίων Voyager 1,2.**
12. 30/06/2015: Ομιλία στο New Paradigms for the Heliosphere Workshop, **Structure of the Heliosheath – Observations.**
13. 02/10/2015: Εισαγωγική ομιλία στο 2nd Symposium of the Seven Wise Men in Cosmology.
14. 17/10/2015: Προσκεκλημένη ομιλία στο Gurnett Symposium, **You can’t see a plasma, but you can surely hear it: the adventures of co-existence with Don Gurnett.**
15. 6/11/2015: Διάλεξη στο MIT Club Hellas, **Εξερεύνηση όλων των Πλανητών σε 50 χρόνια: Μία προσωπική Οδύσσεια.**
16. 13/11/2015: Διάλεξη στο Πολιτιστικό Κέντρο του Δήμου Λαμιέων, **Από τη Γη και πέρα από τον Πλούτωνα: η επί τόπου εξερεύνηση των πλανητών.**
17. 24/11/2015: Ομιλία στο Pierce / Deree College, **Από τη Γη στον Γαλαξία: το 38χρονο ταξίδι των Voyagers στο διάστημα.**
18. 27/11/2015: Διάλεξη στο πλαίσιο των εκδηλώσεων βραδιάς κοινού - αστρονομία για όλους που οργανώνει ο Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του ΕΚΠΑ, **Η αποστολή New Horizons της NASA στον Πλούτωνα.**
19. 03/12/2015: Ομιλία στο Mediterranean Science Festival, **Εξερεύνηση από τον Ερμή στον Πλούτωνα σε 50 χρόνια: Μία προσωπική Οδύσσεια.**
20. 7/12/2015: Ομιλία στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, στα πλαίσια Εκπαιδευτικού Προγράμματος για μαθητές, νέους ερευνητές & επαγγελματίες, **Ο σχεδιασμός Αποστολής στον Πλούτωνα: Προκλήσεις και Αποτελέσματα».**

(ΝΙΚΟΣ ΣΕΡΓΗΣ)

1. 09/05/2014: Ομιλία στο Πρότυπο Εκπαιδευτήριο Αθηνών, **Οι θετικές επιστήμες στη ζωή μας και στο μέλλον μας (Προσκεκλημένη Ομιλία).**
2. 30/05/2015: Ομιλία στο MIMI Team meeting, **Particle pressure and ring current density radial profiles in a realistic Saturnian plasma sheet.**
3. 04/06/2015: Ομιλία στο MOP Conference, **Particle pressure and ring current density radial profiles in a realistic Saturnian plasma sheet.**

(ΚΩΣΤΑΣ ΔΙΔΑΥΝΑΣ)

1. 20/04/2015: Ομιλία στο ICNS - 14th Annual International Astrophysics Conference, **On the Origin of the 5-55 keV Heliosheath ENAs: Solar Cycle Dependence of Cassini/INCA Images and Voyager/LECP Ion Measurements.**
2. 19/05/2015: Ομιλία στο 1^ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Πανεπιστημίου Αθηνών (Μαράσλειο), **Η αποστολή Cassini και η μελέτη του πλανήτη Κρόνου.**
3. 25/11/2015: Ομιλία στο Planetary Group Seminar, Max Planck Institute for Solar System Research, **The study of the global Heliosphere using Energetic Neutral Atom measurements obtained by the Cassini/INCA imager.**

ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΕΙΣ / ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ/ ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΦΗΜΕΡΙΔΕΣ

1. 22/02/2015: Άρθρο του Ακαδημαϊκού κ. Σταμάτη Κριμιζή στη στήλη Γνώμες της εφημερίδας ΤΟ ΒΗΜΑ.
<http://www.tovima.gr/opinions/article/?aid=679355>
2. 24/03/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Heather Goss για το περιοδικό AIR & SPACE MAGAZINE.
<http://www.airspacemag.com/airspacemag/planetary-pioneer-180954693/?all>
3. 18/04/2015: Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Τάσο Παπαδόπουλο για την εκπομπή FOCUS LIVE.
4. 19/04/2015: συνέντευξη στη δημοσιογράφο Χριστίνα Σεμερτζάκη για την εφημερίδα στο Καρφί.
<http://www.tokarfi.gr/%CF%83%CF%84%CE%B1%CE%BC%CE%AC%CF%84%CE%B7%CF%82-%CE%BA%CF%81%CE%B9%CE%BC%CE%B9%CE%B6%CE%AE%CF%82-%CF%83%CF%84%CE%BF-%CE%BA%CE%B1%CF%81%CF%86%CE%AF-%CE%B1%CE%BD-%CF%85%CF%80%CE%AC/>
5. 11/05/2015: Συνέντευξη στους δημοσιογράφους Γιάννη Σκάλκο και Σταυρούλα Χριστοφιλέα για την εκπομπή ΕΞΙ ΔΕΚΑ του τηλεοπτικού σταθμού NEPIT.
<http://webtv.ert.gr/katigories/enimerosi/11ma%CE%902015-exi-deka/>
6. 28/06/2015: Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Βασίλη Ιγνατιάδη για την εφημερίδα Έθνος της Κυριακής.
<http://www.ethnos.gr/article.asp?catid=22768&subid=2&pubid=64209658>
7. 08/07/2015: Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Eric Hand για τη στήλη People & Events του περιοδικού Science.
<http://news.sciencemag.org/people-events/2015/07/pluto-caps-one-scientists-50-year-exploration-solar-system>
8. 12/07/2015: Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Σάκη Ιωαννίδη για την εφημερίδα Η Καθημερινή.

- <http://www.kathimerini.gr/822854/article/epikairothta/episthmh/me-to-vlemma-ston-plovtwna>
9. 3/08/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Λένα Παπαδημητρίου για το BHMAGazino της εφημερίδας TO BHMA.
<http://www.tovima.gr/vimagazino/interviews/article/?aid=726625&h1=true#commentForm>
 10. 5/09/2015: Άρθρο του Ακαδημαϊκού κ. Σταμάτη Κριμιζή στη στήλη ΑΠΟΨΕΙΣ της εφημερίδας ΗΜΕΡΗΣΙΑ.
<http://www.imerisia.gr/article.asp?catid=26533&subid=2&pubid=113706182#>
 11. 28/09/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Σία Κοσιώνη στο κεντρικό δελτίο ειδήσεων του τηλεοπτικού καναλιού ΣΚΑΪ.
<https://www.youtube.com/watch?v=vXenbYfacSc>
 12. 30/09/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Ειρήνη Αναστασοπούλου για την Deutsche Welle.
<http://www.dw.com/el/%CE%BF-%CE%AD%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BD%CE%B1%CF%82-%CF%80%CE%BF%CF%85-%CE%AC%CE%BD%CE%BF%CE%B9%CE%BE%CE%B5-%CF%84%CE%BF%CE%BD-%CE%B4%CF%81%CF%8C%CE%BC%CE%BF-%CF%80%CF%81%CE%BF%CF%82-%CF%84%CE%BF%CE%BD-%CE%AC%CF%81%CE%B7/a-18749978>
 13. 1/10/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Νατάσα Μπαστέα για την εφημερίδα ΤΑ ΝΕΑ.
<http://www.tanea.gr/instanea/podcast/article/5279901/symposio-kosmologias-me-epta-sofovs/>
 14. 2/10/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Βίκυ Κατεχάκη για το δελτίο ειδήσεων του Mega Channel.
<http://www.megatv.com/megagegonota/article.asp?catid=27369&subid=2&pubid=35181949#>
 15. 02/10/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Φαίη Μαυραγάνη για την εκπομπή «Τώρα ό,τι συμβαίνει» στο Κανάλι Ε.
<https://vimeo.com/141404084>
 16. 02/10/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Μαρία Χούκλη για το δελτίο ειδήσεων του τηλεοπτικού καναλιού ANT-1.
http://www.antenna.gr/webtv/watch?cid=9_rx_bo6uv2n0=
 17. 2/10/2015: Συνέντευξη στο Αθηναϊκό Πρακτορείο Ειδήσεων.
http://www.makthes.gr/news/GR/reportage_S/reportage_C/St_Krimizis_I_yperplithora_episti_monon_mia_nea_genia_morfomenon_taxitzidon
 18. 09/10/2015: Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Κωνσταντίνο Μπογδάνο για την ενημερωτική εκπομπή 6 του τηλεοπτικού καναλιού ΣΚΑΪ
<http://www.skai.gr/player/tv/?mmid=265197>
 19. 10/10/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Ιωάννα Μπρατσιάκου για τον ενημερωτικό ιστότοπο News247.

<http://news247.gr/eidiseis/weekend-edition/anthrwpos-ston-arh-episthmonikh-fantasia-h-kontino-mellon.3710191.html>

20. 11/10/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Ασπασία Δασκαλοπούλου για το ένθετο Επιστήμη της εφημερίδας ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ.
<http://www.kathimerini.gr/834038/gallery/epikairothta/episthmh/yparxei-roh-ydatos-sto-ypedafos-toy-arh>
21. 03/11/2015: Συνέντευξη στο συγγραφέα-σεναριογράφο Ντίνο Γιώτη για το ντοκιμαντέρ «Μια ζωή».
22. 07/11/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Εύα Μπούρα για την εκπομπή EUROPE του τηλεοπτικού καναλιού EPT.
<http://program.ert.gr/details.asp?pid=3467220&chid=9>
23. 13/11/2015: Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Θώμη Παλιού για την εκπομπή Γεγονότα του τηλεοπτικού καναλιού STAR Κεντρικής Ελλάδας.
http://webtv.lamiastar.gr/index.php?view=videos&video_id=1447659894
24. Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Αμαλία Δρόσου για το τμήμα εξωστρέφειας και δικτύωσης του ΕΚΕΤΑ.
<http://www.scienceview.gr/news-en/stamatis-krimigis-more-than-a-space-explorer/?lang=en>
25. 22/12/2015: Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Γιάννη Μουρατίδη για τον ενημερωτικό ιστότοπο News247.
<http://news247.gr/eidiseis/epistimi/dr-stamaths-krimizhs-h-prwth-epandrwmenh-apostolh-ston-arh-tha-einai-oikoymenikh.3829790.html>

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. Roussos E., N. Krupp, D.G. Mitchell, C.Paranicas, **S.M. Krimigis**, M. Andriopoulou, B. Palmaerts, W.S. Kurth, S.V. Badman, A. Masters, M.K Dougherty, Quasi-periodic injections of relativistic electrons in Saturn's outer magnetosphere, *Icarus.*, 263, pp. 101-116, doi:10.1016/j.icarus.2015.04.017, 2016.
2. Bagenal F., M. Horányi, D. J. McComas, R. L. McNutt Jr., H. A. Elliott, M. E. Hill, L. E. Brown, P. A. Delamere, P. Kollmann, **S. M. Krimigis**, M. Kusterer, C. M. Lisse, D. G. Mitchell, M. Piquette, A. R. Poppe, D. F. Strobel, J. R. Szalay, P. Valek, J. Vande-griff, S. Weidner, E. J. Zirnstein, S. A. Stern, K. Ennico, C. B. Olkin H. A. Weaver, L. A. Young, Pluto's Interaction: Solar Wind, Energetic Particles, Dust, Science, (SUBMITTED)
3. Burlaga, L. F., N. F. Ness, J. D. Richardson, R. B. Decker, and **S. M. Krimigis**, Heliosheath Magnetic Field and Plasma Observed by VOYAGER 2 During 2012 in the Rising Phase of Solar Cycle 24, *ApJ*, (SUBMITTED).
4. Carbary, J., D. Mitchell, A. Rymer, N. Krupp, D. Hamilton, **S. M. Krimigis**, S. Badman, J. Nichols, Local Time Asymmetries in Saturn's Magnetosphere, AGU Books Manuscript ID 2015-Sep-CH-0361, (SUBMITTED).
5. Christon S. P., D.C. Hamilton, J. M. Plane, D. G. Mitchell, R. D. DiFabio, **S. M. Krimigis**, Discovery of suprathermal Fe⁺ in Saturn's magnetosphere, *Journal of*

- Geophysical Research: Space Physics*, 120, 4, pp. 2720-2738, doi: 10.1002/2014JA020906, 2015.
6. Decker R. B., **S. M. Krimigis**, E. C. Roelof and M. E. Hill, Recent Particle Measurements from Voyagers 1 and 2, *Journal of Physics: Conference Series*, 577, 1, article id. 012006, doi: 10.1088/1742-6596/577/1/012006, 2015.
 7. **Dialynas, K., S. M. Krimigis**, D. G. Mitchell, and E. C. Roelof, Energetic Neutral Atom (ENA) intensity gradients in the heliotail during year 2003, using Cassini/INCA measurements, *Journal of Physics: Conference Series*, 577, 1, article id. 012007, doi: 10.1088/1742-6596/577/1/012007, 2015.
 8. Gurnett, D. A., W. S. Kurth, E. C. Stone, A. C. Cummings, **S. M. Krimigis**, R. B. Decker, N. F. Ness, L. F. Burlaga, Precursors To Interstellar Shocks of Solar Origin, *The Astrophysical Journal*, 809, 2, article id. 121, pp 10, doi: 10.1088/0004-637X/809/2/121, 2015.
 9. **Krimigis, S. M.**, R. B. Decker, The Voyagers' Odyssey, *American Scientist*, 103, 4, pp. 284-291, doi: 10.1511/2015.115.284, 2015.
 10. Mitchell, D.G., P.C. Brandt, J.F. Carbary, W.S. Kurth, **S.M. Krimigis**, C. Paranicas, N. Krupp, D.C. Hamilton, B.H. Mauk, G.B. Hospodarsky, M.K. Dougherty, W.R. Pryor, Injection, Interchange And Reconnection : Energetic Particle Observations In Saturn's Magnetotail, (eds A. Keiling, C. M. Jackman and P. A. Delamere), *John Wiley & Sons, Inc*, Hoboken, NJ., doi: 10.1002/9781118842324.ch19, 2015.
 11. Stern, S. A., F. Bagenal, K. Ennico, ... **S. M. Krimigis** et al, The Pluto system: Initial results from its exploration by New Horizons, *Science*, 350, 6258, doi: 10.1126/science.aad1815, 2015.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

14TH ANNUAL INTERNATIONAL ASTROPHYSICS CONFERENCE - ICNS - TAMPA, FLORIDA, APRIL 20-24, 2015.

1. **Dialynas K., S. M. Krimigis**, D. Mitchell, R. B. Decker, E. C. Roelof, On the Origin of the 5-55 keV Heliosheath ENAs: Solar Cycle Dependence of Cassini/INCA Images and Voyager/LECP Ion Measurements.
2. Gurnett D. A., W. S. Kurth, E. C. Stone, A. C. Cummings, **S. M. Krimigis**, R. B. Decker, N. F. Ness, L. F. Burlaga, Precursors to Interstellar Shocks of Solar Origin.
3. **Krimigis S. M.**, R. B. Decker, M. E. Hill, E. C. Roelof, Overview of Voyager 1, 2 Energetic Particle Measurements 2013-2015.

MIMI TEAM MEETING – ATLANTA, GEORGIA, MAY 30, 2015.

1. **Sergis N.**, C. M. Jackman, C. S. Arridge, **S. M. Krimigis**, D. G. Mitchell, D. C. Hamilton, N. Krupp, M. K. Dougherty, Particle pressure and ring current density radial profiles in a realistic Saturnian plasma sheet.

**MAGNETOSPHERES OF THE OUTER PLANETS (MOP)
CONFERENCE – ATLANTA, GEORGIA, JUNE 1-5, 2015.**

1. **Sergis N.**, C. M. Jackman, C. S. Arridge, **S. M. Krimigis**, D. G. Mitchell, D. C. Hamilton, N. Krupp, M. K. Dougherty, Particle pressure and ring current density radial profiles in a realistic Saturnian plasma sheet.

**12th HELLENIC ASTRONOMICAL CONFERENCE,
THESSALONIKI, JUNE 28 - JULY 2, 2015.**

1. **Dialynas, K., S. M. Krimigis**, D. G. Mitchell, R. B. Decker and E. C. Roelof (2015), On the origin of the 5-55 keV Heliosphere ENAs, using Cassini/INCA measurements.

**NEW PARADIGMS FOR THE HELIOSPHERE WORKSHOP
- PHYSIKZENTRUM BAD HONNEF, GERMANY, JUNE 29-
JULY 7, 2015.**

1. **Krimigis S. M., K. Dialynas**, D. G. Mitchell, R. B. Decker, Structure of the Heliosheath – Observations.

**AGU FALL MEETING – SAN FRANCISCO, CALIFORNIA,
DECEMBER 14-18, 2015.**

1. **Dialynas K.**, C. Paranicas, E. Roussos, **S. M. Krimigis**, M. Kane and D. G. Mitchell, Ion energetics at Saturn's magnetosphere using Cassini/MIMI measurements: A simple model for the energetic ion integral moments.
2. Kane M., D. G. Mitchell, B. Mauk, J. F. Carbary and **S. M. Krimigis**, Application of the Convected Kappa Distribution Function to Hot Plasma Ion Populations Observed in the Magnetospheres of Jupiter and Saturn.
3. **Krimigis S. M., K. Dialynas**, D. G. Mitchell, R. B. Decker and E. C. Roelof, Solar Cycle dependence of 5-55 keV Cassini/INCA energetic neutral atom (ENA) images of the Heliosheath and in situ Voyager/LECP ion measurements.
4. McNutt R. L. Jr, M. E. Hill, P. Kollmann, **S. M. Krimigis**, L.E. Brown, M. B. Kusterer, C. M. Lisse, D. G. Mitchell, J. D. Vande-griff, D. J. McComas, F. Bagenal, H. A. Elliott, K. E. Smith, M. Horanyi, C. Olkin, M. R. Piquette, A. Stern, D. F. Strobel, J. Szalay, P. W. Valek, H. A. Weaver Jr, S. Weidner, L. A. Young, E. Zirnstein and S. J. Wolk, Escape of Pluto's Atmosphere: In Situ Measurements from New Horizons and Remote Observations from Chandra.
5. Gurnett D. A., W. S. Kurth, E. C. Stone, A. C. Cummings, **S. M. Krimigis**, R. B. Decker, N. F. Ness and L. F. Burlaga, Precursors to Interstellar Shocks of Solar Origin.

6. Decker R. B., S. M. Krimigis, M. E. Hill and E. C. Roelof, Energetic Particle Anisotropies at Voyager 1 in the Local Interstellar Medium and at Voyager 2 in the Heliosheath.
7. Schriver D., P. M. Travnicek, G. C. Ho, R. D. Starr, D. L. Domingue, D. N. Baker, P. Hellinger, **S. M. Krimigis**, R. L. McNutt Jr, J. M. Raines, J. A. Slavin and S. C. Solomon, Energization and Precipitation of Electrons in Mercury's Magnetosphere.
8. Ho G. C., **S. M. Krimigis**, R. D. Starr, J. D. Vande-griff, D. N. Baker, R. E. Gold, B. J. Anderson, H. Korth, D. Schriver, R. L. McNutt Jr and S. C. Solomon, MESSENGER Observations of Suprathermal Electrons in Mercury's Magnetosphere.
9. Kollmann P., M. Hill, R. McNutt, L. Brown, M. Kusterer, J. Vande-griff, H. Smith, D. Mitchell, D. Haggerty, F. Bagenal, **S. M. Krimigis**, C. Lisse, P. Delamere, H. Elliott, M. Horanyi, D. McComas, M. Piquette, A. Poppe, E. Sidrow, D. Strobel, J. Szalay, P. Valek, S. Weidner, E. Zirnstein, K. E. Smith, C. Olkin, H. Weaver, L. Young, A. Stern, Energetic Particles in the far and near Environment of Pluto.
10. Dewey R., D. Baker, J. Slavin, J. Raines, D. Lawrence, J. Goldsten, P. Peplowski, H. Korth, **S. M Krimigis**, B. Anderson, G. Ho, R. McNutt, D. Schriver, S. Solomon, Intense energetic-electron flux enhancements in Mercury's magnetosphere: An integrated view with high-resolution observations from MESSENGER.
11. Hill M. E., P. Kollmann, R. L. McNutt Jr, H. T. Smith, F. Bagenal, L.E. Brown, H. A. Elliott, D. K. Haggerty, M. Horanyi, **S. M. Krimigis**, M. B. Kusterer, C. M. Lisse, D. J. McComas, M. R. Piquette, E. J. Sidrow, D. F. Strobel, J. Szalay, J. D. Vande-griff, E. Zirnstein, K. E. Smith, C. Olkin, H. A. Weaver Jr, L. A. Young and S. A. Stern, Observational Constraints on a Pluto Torus of Circumsolar Neutral Gas.
12. Reisenfeld, D., P. Janzen, M. Bzowski, **K. Dialynas**, H. Funsten, S. Fuselier, N. Karna, M. Kubiak, D. McComas, N. Schwadron, and J. Sokol (2015), Probing the Boundaries of the Heliosphere by Analyzing the Temporal Variation of the Polar ENA Flux.

VOYAGER SCIENCE STEERING GROUP MEETING, SAN FRANSISCO, CALIFORNIA, DECEMBER 17, 2015.

1. **Dialynas, K. S. M. Krimigis**, D. G. Mitchell, R. B. Decker and E. C. Roelof (2015), Plasma surrounding the global heliosphere at large distances controlled by the solar cycle.