



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

1. 11/02-15/02/2013: Cassini Project Science Group, JPL, Pasadena, California.
2. 26/02-28/02/2013: MESSENGER Science Team, APL, Washington, D.C.
3. 04/04/2013: 1ο Εθνικό Αναπτυξιακό Συνέδριο για την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, Αθήνα, Ελλάδα.
4. 08/04-11/04/2013: Συνεδρίαση του ΕΣΕΤ, Αθήνα, Ελλάδα.
5. 15/04-19/04/2013: ICNS Astrophysics Conference, Myrtle Beach, South Carolina.
6. 13/05-14/05/2013: 14<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Χημείας και 2<sup>ο</sup> FP7 Seedrug-Workshop, Πάτρα, Ελλάδα.
7. 18/06-20/06/2013: MESSENGER Science Team, Cleveland.
8. 24/06-28/06/2013: Cassini Project Science Group, Uppsala, Sweden.
9. 07/07-12/07/2013: MOP Conference, Αθήνα, Ελλάδα.
10. 22/07-26/07/2013: Pluto Science Conference, APL, Washington, D.C.
11. 30/07-01/08/2013: Συνεδρίαση του ΕΣΕΤ, Αθήνα, Ελλάδα.
12. 10/09-11/09/2013: ACE Science Team, APL, Washington, D.C.
13. 19/09-20/09/2013: Alumni Fellows Celebration, University of Iowa, Iowa.
14. 20/09-27/09/2013: IAA/IAC Conference, Beijing, China.
15. 02/10-04/10/2013: MESSENGER Science Team, Boulder, Colorado.
16. 14/10-18/10/2013: Cassini Project Science Group, JPL, Pasadena, California.
17. 21/10-23/10/2013: Συνεδρίαση του ΕΣΕΤ, Αθήνα, Ελλάδα.
18. 02/11-03/11/2013: Δημερίδα Αστροφυσικής - Ναυτεχνολογίας, Κως, Ελλάδα.
19. 19/11/2013: Colloquium. Cologne University. Cologne, Germany.
20. 21/11-22/11/2013: Συνεδρίαση του Ιδρύματος Μαρία Τσάκος.
21. 09/12-13/12/2013: AGU Meeting, San Francisco, California.

## **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ**

- Το Γραφείο Διαστημικής Έρευνας και Τεχνολογίας διοργάνωσε με επιτυχία το Διεθνές Συνέδριο Magnetospheres of Outer Planets MOP2013.
- Μετά από 35 χρόνια συνεχούς ταξιδιού και αδιάκοπης λειτουργίας, το Voyager 1 εισήλθε στο μεσοαστρικό χώρο στις 25 Αυγούστου 2012, αφήνοντας για πάντα το περιβάλλον του Ήλιου μας. Ο Καθηγητής κύριος Σταμάτης Κριμιζής, ως ένας από τους 5 επικεφαλής των πειραμάτων του

Voyager και επικεφαλής του οργάνου LECP, είχε ενεργό συμμετοχή στην ανίχνευση της εξόδου του Voyager 1 στο μεσοαστρικό χώρο. Ενδεικτικές αναφορές του διεθνούς Τύπου:

<http://www.thehindu.com/sci-tech/voyager-1-is-out-of-the-solar-system/article5124516.ece>

<http://news.nationalgeographic.com/news/2013/13/130911-voyager-interstellar-solar-system-nasa-science-space/>

<http://www.nbcnews.com/science/where-does-solar-system-end-voyager-isnt-officially-there-yet-8C11142403>

<http://www.baltimoresun.com/health/maryland-health/bs-hs-voyager-20130912,0,7737921.story>

- Το Athens Information Technology Center of Excellence for Research and Education βράβευσε με το 2013 Niki Award τον Καθηγητή κύριο Σταμάτη Κριμιζή για τη διακεκριμένη συμβολή του στην επιστήμη, η οποία περιλαμβάνει την πρωτοποριακή συνεισφορά του στη διαστημική φυσική.
- Η ομάδα Modes of Radial Plasma Motion in Planetary Systems στην οποία ο Δρ. Σέργης είναι συνεπικεφαλής, επιλέχθηκε για χρηματοδότηση από το International Space Science Institute, προκειμένου να εκτελέσει μελέτη για το φαινόμενο των εκροών θερμού πλάσματος στη μαγνητόσφαιρα του Κρόνου.

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

- 04/02/2013 Ομιλία στο Πρότυπο Εκπαιδευτήριο Αθηνών, **Από την πυρά στον πάγο: Υψηλή τεχνολογία στην εξερεύνηση από τον Ερμή (+426°C) ως πέρα από τον Πλούτωνα (- 229°C).**
- 21/02/2013 Ομιλία στο Boston University, **35 years in space and counting: Voyager 1 at the border with the Galaxy.**
- 08/03/2013 Ομιλία στην Ελληνογαλλική Σχολή «Ευγένιος Ντελακρουά», **Από την πυρά στον πάγο: Υψηλή τεχνολογία στην εξερεύνηση από τον Ερμή (+426°C) ως πέρα από τον Πλούτωνα (- 229°C).**
- 15/03/2013 Διάλεξη στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, **Τριάντα πέντε χρόνια διαδρομής με τα διαστημόπλοια Voyager 1 & 2: Αναζήτηση για την έξοδο προς το Γαλαξία**
- 12/04/2013 Ομιλία στο Σύλλογο Αστρονομίας Χίου, **Η αρχή της διαστημικής εποχής και η έξοδος προς το Γαλαξία με το Voyager.**

- 25/04/2013 Ομιλία στο ΕΚΠΑ, **Αναζήτηση για την έξοδο προς το Γαλαξία: Τριάντα-πέντε χρόνια στο διάστημα με τα Voyager 1 & 2.**
- 28/04/2013 Ομιλία στο Σύλλογο Θετικών Επιστημόνων Δράμας, **Από την πυρά στον πάγο: Υψηλή Τεχνολογία στην εξερεύνηση από τον Ερμή (+426 C), ως πέρα από τον Πλούτωνα (-229 C).**
- 14/05/2013 Ομιλία στο 14<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, **Αριστεία και Καινοτομία στα Ελληνικά Πανεπιστήμια**, Πανεπιστήμιο Πάτρας.
- 14/05/2013 Ομιλία στο 14<sup>ο</sup> Συνέδριο Ιατρικής Χημείας, **Η Οδύσσεια της 50χρονης εξερεύνησης του Ηλιακού Συστήματος**, Πανεπιστήμιο Πάτρας.
- 21/05/2013 Ομιλία στο Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών/Εθνικό Κέντρο Βιώσιμης και Αειφόρου Ανάπτυξης, **Πλανητική εξερεύνηση: Πρόκληση για το ερευνητικό και τεχνολογικό κατεστημένο.**
- 10/07/2013 Ομιλία στο MOP, **The quest for discovery of planetary radiation belts and the role of the Outer Planets**, Αθήνα.
- 19/09/2013 Ομιλία στο University of Iowa, **The Voyager spacecraft after 36 years in space: The quest for traveling beyond our solar system.**
- 02/11/2013 Ομιλία στην Επιστημονική Δημερίδα Αστροφυσικής-Νανοτεχνολογίας, **Το Ηλιακό μας Σύστημα, ΖΩΗ, και Εποίκιση**, Κως.
- 03/11/2013 Ομιλία στην Επιστημονική Δημερίδα Αστροφυσικής-Νανοτεχνολογίας, **Από την πυρά στον πάγο: Υψηλή τεχνολογία στην εξερεύνηση από τον Ερμή (+426°C) ως πέρα από τον Πλούτωνα (- 229°C)**, Κως.
- 06/11/2013 Ομιλία στο Χώρο Πολιτισμού Passport, **Ένας λόγος παραπάνω**, Αθήνα.
- 19/11/2013 Ομιλία στο Cologne University, **Thirty-six years in space and counting: Voyager 1 at the Border with the Galaxy**, Cologne - Germany.
- 30/11/2013 Ομιλία στο TEDx Athens (Technology, Entertainment and Design independent Event), **Are there limits?**, Αθήνα.
- 03/12/2013 Ομιλία στο Σώμα Ομοτίμων Καθηγητών του Πανεπιστημίου Αθηνών, **Εθνικό στρατηγικό πλαίσιο έρευνας και καινοτομίας: Προτεραιότητες και Πρωτοβουλίες**, Παρνασσός - Αθήνα.
- 09/12/2013 Ομιλία στο American Geophysical Union (AGU) Meeting, **Unusual Energetic Particle Behavior in the Depletion Region at > 121 AU observed with LECP on Voyager 1.**

### **ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΕΙΣ / ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ**

- 11/02/2013 Συνέντευξη στο Περιοδικό CRASH.
- 11/03/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Έλενα Καραγιάννη για την εκπομπή «Odyssey» στην τηλεόραση της ERT World.
- 12/03/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Βήμα Science-Βενιού  
<http://www.tovima.gr/science/article/?aid=503188&h1=true#commentForm>
- 12/03/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο ΣΚΑΪ TV – Τσαπανίδου
- 15/03/2013 Συνέντευξη στη ραδιοφωνική εκπομπή του δημοσιογράφου Γιώργου Σαχίνη για το ραδιοφωνικό σταθμό 984.  
<http://www.radio984.gr/?page=article&srv=266&DocID=1018590>

- 19/03/2013 Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Γιώργο Τασούλα για την ειδησεογραφική ιστοσελίδα Beautifulminds.

<http://www.beautifulminds.gr/2013/03/19/stamatis-krimizis/>

- 29/03/2013 Συνέντευξη στους δημοσιογράφους Γιώργο Κουβαρά και Μάριον Μιχελιδάκη για την εκπομπή NET στα γεγονότα
- 31/03/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Βούλα Κουλισσοπούλου, Εφημερίδα Κυριακάτικη Ελευθεροτυπία.

<http://www.enet.gr/?i=news.el.article&id=353837>

- 03/04/2013 ERT WORLD
- 22/04/2013 Άρθρο των κ.κ. Κριμιζή και Φέδερστον στην Εφημερίδα Καθημερινή.

<http://news.kathimerini.gr/4dcgi/w/articles/economy/1/21/04/2013/518188>

- 26/04/2013 Δήλωση-χαιρετισμός για το Ρουκετοπόλεμο (συνέντευξη τύπου δήμου Ομηρούπολης)

<http://www.chiosnews.com/cn2942013447310.asp>

- 25/05/2013 Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Παύλο Καλογεράκη στην εκπομπή Κατευθυνθήτω για το τηλεοπτικό κανάλι ΑΛΗΘΕΙΑ.

[http://www.dailymotion.com/video/x10pmpf\\_%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B5%CF%85%CE%B8%CF%85%CE%BD%CE%B8%CE%AE%CF%84%CF%89-%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-stamatis-krimizis-25-05-13\\_people](http://www.dailymotion.com/video/x10pmpf_%CE%BA%CE%B1%CF%84%CE%B5%CF%85%CE%B8%CF%85%CE%BD%CE%B8%CE%AE%CF%84%CF%89-%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-stamatis-krimizis-25-05-13_people)

- 27/06/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Ana Maria Hernandez για τον τηλεοπτικό σταθμό NTN24 International News Channel, σχετικά με το Voyager 1.
- 03/07/2013 Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Γιάννη Μούτσο για την εκπομπή Terra Incognita στο Kontra Channel.

[http://www.youtube.com/playlist?list=PLP38L7U1\\_8OT4ETbwgLUH\\_BJLueBvy7g](http://www.youtube.com/playlist?list=PLP38L7U1_8OT4ETbwgLUH_BJLueBvy7g)

- 05/07/2013 ΣΚΑΙ TV για το Voyager
- 12/09/2013 Voyager 1 JHU/APLPress Release (NASA's Voyager 1 Reaches Interstellar Space)

<http://www.jhuapl.edu/newscenter/pressreleases/2013/130912.asp>

- 01/11/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Σέβη Βλάχου για την εκπομπή Aegean News της Δημοτικής Τηλεόρασης Κω.

<http://www.youtube.com/watch?v=evwCIZsnA88>

- 04/11/2013 Niki Award Interview με τον Communications Director Αλέξανδρο Καμπούρογλου

<https://www.youtube.com/watch?v=M5LxoDLaMWk>

- 05/11/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Άννα Μπουσδούκου για την ενημερωτική εκπομπή ΤΩΡΑ στην τηλεόραση του ΣΚΑΙ.

<http://www.skai.gr/player/TV/?mmid=244076>

- 05/11/2013 Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Πιπέρη, για την ειδησεογραφική ιστοσελίδα Goodnews.

[http://www.goodnews.gr/Articles/Apoklistiki-synenteyksi-apo-ton-anthropo-pou-odigi-tin-anthropotita-pera-apo-tin-Iliosfera\\_1947.html](http://www.goodnews.gr/Articles/Apoklistiki-synenteyksi-apo-ton-anthropo-pou-odigi-tin-anthropotita-pera-apo-tin-Iliosfera_1947.html)

- 27/11/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Ειρήνη Φαναριώτη για την εφημερίδα Παραπολιτικά.

<https://kellyfanariotii.wordpress.com/2013/12/11/%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%86%CF%84%CE%AC%CF%83%CE%B1%CE%BC%CE%B5->

[%CF%80%CE%BF%CE%BB%CF%8D-%CE%BA%CE%BF%CE%BD%CF%84%CE%AC/](#)

- 02/12/2013 Συνέντευξη στο Euronews  
<http://www.euronews.com/2013/12/02/exploring-the-universe-for-half-a-century-the-story-of-pr-stamatis-krimigis/>
- 06/12/2013 Συνέντευξη στο δημοσιογράφο Κώστα Φαρμάκη για το περιοδικό Fortune.  
<http://www.fortunegreece.com/article/o-megas-ellinas-astrofisikos-pou-katektise-diastrima/>
- 06/12/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Αλεξάνδρα Λεφοπούλου για την Εφημερίδα των Συντακτών.  
<https://www.efsyn.gr/?p=163406>
- 22/12/2013 Συνέντευξη στη δημοσιογράφο Άννα Γριμάνη για το ένθετο περιοδικό Κ της εφημερίδας ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ.

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΣΕ  
ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

1. Badman, S. V., A. Masters, H. Hasegawa, M. Fujimoto, A. Radioti, D. Grodent, N. Sergis, M.K. Dougherty, A.J. Coates, Bursty magnetic reconnection at Saturn's magnetopause, Bursty magnetic reconnection at Saturn's magnetopause, *Geophysical Research Letters*, 40, Issue 6, pp. 1027-1031, doi: 10.1002/grl.50199, 2013.
2. Christon, S. P., D. C. Hamilton, R. D. Difabio, D. G. Mitchell, S. M. Krimigis, D. S. Jontof-Hutter, Saturn suprathermal O<sup>2+</sup> and mass-28<sup>+</sup> molecular ions: Long-term seasonal and solar variation, *J. Geophys. Res.*, 118, Issue 6, pp. 3446-3463, doi: 10.1002/jgra.50383, 2013.
3. Dialynas, K., P. C. Brandt, S. M. Krimigis, D. G. Mitchell, D. C. Hamilton, N. Krupp, A. M. Rymer, The extended Saturnian neutral cloud as revealed by global ENA simulations using Cassini/MIMI measurements, *J. Geophys. Res.*, 118, Issue 6, pp. 3027-3041, doi: 10.1002/jgra.50295, 2013.
4. Dialynas, K., S. M.Krimigis, D. G. Mitchell, E. C.Roelof, R. B. Decker, A Three-coordinate System (Ecliptic, Galactic, ISMF) Spectral Analysis of Heliospheric ENA Emissions Using Cassini/INCA Measurements, *The Astrophysical Journal*, 778, Issue 1, article id. 40, pp. 13, doi: 10.1088/0004-637X/778/1/40, 2013.
5. Krimigis S. M. et al., Search for the Exit: Voyager 1 at Heliosphere's Border with the Galaxy, *Science*, 341, 144, doi: 10.1126/science.1235721, 2013.
6. Krupp, N., E. Roussos, H. Krieger, P. Kollmann, M. G. Kivelson, A. Kotova, C. Paranicas, D. G. Mitchell, S. M. Krimigis, K. K. Khurana, Energetic particle measurements in the vicinity of Dione during the three Cassini encounters 2005–2011, *Icarus*, 226, Issue 1, p. 617-628, doi: 10.1016/j.icarus.2013.06.007, 2013.
7. Masters, A.; Stawarz, L.; Fujimoto, M.; Schwartz, S. J.; Sergis, N.; Thomsen, M. F.; Retinò, A.; Hasegawa, H.; Zieger, B.; Lewis, G. R.; Coates, A. J.; Canu, P.; Dougherty, M. K., Electron acceleration to relativistic energies at a strong

- quasi-parallel shock wave, *Nature Physics*, 9, Issue 3, pp. 164-167, doi: 10.1038/nphys2541, 2013.
8. Raines, J. M., D. J. Gershman, T. H. Zurbuchen, M. Sarantos, J. A. Slavin, J. A. Gilbert, H. Korth, B. J. Anderson, G. Gloeckler, S. M. Krimigis, D. N. Baker, R. L. McNutt, S. C. Solomon, Distribution and compositional variations of plasma ions in Mercury's space environment: The first three Mercury years of MESSENGER observations, *J. Geophys. Res.*, 118, Issue 4, pp. 1604-1619, doi: 10.1029/2012JA018073, 2013.
  9. Roussos, E., M. Andriopoulou, N. Krupp, A. Kotova, C. Paranicas, S.M. Krimigis, D.G. Mitchell, Numerical simulation of energetic electron microsignature drifts at Saturn: Methods and applications, *Icarus*, 226, Issue 2, p. 1595-1611, doi: 10.1016/j.icarus.2013.08.023, 2013.
  10. Sergis, N. , C. M. Jackman, A. Masters, S. M. Krimigis, M. F. Thomsen, D. C. Hamilton, D. G. Mitchell, M. K. Dougherty, A. J. Coates, Particle and magnetic field properties of the Saturnian magnetosheath: Presence and upstream escape of hot magnetospheric plasma, *J. Geophys. Res.*, 118, Issue 4, pp. 1620-1634, doi: 10.1002/jgra.50164, 2013.

## **ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

**EUROPEAN GEOPHYSICAL UNION- VIENNA, AUSTRIA,  
APRIL 7-12, 2013**

Ho, G.C., R.D. Starr, J.D. Vandegriff, **S.M. Krimigis**, R.E. Gold, D. Schriver, P.M. Travnicek, H. Korth, R.L. McNutt, S.C. Solomon, Low-energy Suprathermal Electrons in Mercury's Magnetosphere.

Roussos, E., N. Krupp, P. Kollmann, C. Paranicas, T.P. Armstrong, D.G. Mitchell, **S.M. Krimigis**, A. Kotova, Saturn's radiation belts in the view of Cassini's MIMI/LEMMS observations.

Masters, A., L. Stawarz, M. Fujimoto, S. Schwartz, **N. Sergis**, M. Thomsen, A. Retino, H. Hasegawa, B. Zieger, G. Lewis, A. Coates, P. Canu, M. Dougherty, Electron acceleration to relativistic energies at a strong quasi-parallel shock wave.

## **ICNS ASTROPHYSICS CONFERENCE – MYRTLE BEACH, SOUTH CAROLINA, APRIL 15-19, 2013**

**Krimigis S. M.** et al., Search for the Exit: Voyager 1 at Heliosphere's Border with the Galaxy.

## **MOP CONFERENCE – ATHENS, GREECE, JULY 07-12, 2013**

Andriopoulou M., E. Roussos, N. Krupp, C. Paranicas, M. Thomsen, **S.M. Krimigis**, M. Dougherty and K.H. Glassmeier, A Study of the Convective Electric Field in the Inner Magnetosphere of Saturn Using Moon Microsignatures.

Kane M., D.G. Mitchell, J.F. Carbary, **S.M. Krimigis**, Plasma Transport and Energization in the Magnetospheres of Jupiter and Saturn.

Paranicas C., E. Roussos, N. Krupp, D. Haggerty, D.G. Mitchell, **S.M. Krimigis**, I. Jun, M. Kokorowski, and H. Becker, Comparative planetary radiation belts.

Pilkington N.M., N. Achilleos, C. S. Arridge, **N. Sergis**, A. Masters, A. J. Coates, M. K. Dougherty, Observations of the Polar Flattening of Saturn's Magnetosphere using in-situ Cassini Data.

Ramer K.M., Margaret G. Kivelson, **N. Sergis**, Krishan K. Khurana, R. J. Walker, Forces and Phases: An Investigation of Plasma and Field Periodicities in Saturn's Inner Magnetosphere.

## **AMERICAN GEOPHYSICAL UNION Meeting – SAN FRANCISCO, CALIFORNIA, DECEMBER, 09-13, 2013**

Decker R.B., **S.M. Krimigis**, E.C. Roelof., M.E. Hill, Energetic Particle Measurements from Voyager 1 in the Heliosheath Depletion Region and Voyager 2 in the Heliosheath.

Hill M.E., R.B. Decker, D.C. Hamilton, L.E. Brown, **S.M. Krimigis**, E.C. Roelof, Large Galactic Cosmic Ray Anisotropies in the Heliosheath.

Roelof E.C., R.B. Decker, M.E. Hill, **S.M. Krimigis**, Cosmic Ray Pitch-Angle Anisotropies Beyond the Edge of the Hot Heliosheath: Voyager-1 Observations and Interpretations.

Schriver D., P.M. Travnicek, B.J. Anderson, M. Ashour-Abdalla, D.N. Baker, M. Benna, S.A. Boardsen, P. Hellinger, G.C. Ho, H.Korth, **S.M. Krimigis**, R.L. McNutt,

Jr., J.M. Raines, R.L. Richard, J.A. Slavin, S.C. Solomon, R.D. Starr, T. Zurbuchen, What Happened to the High-Energy ( $> 100$  keV) Particles at Mercury?

McNutt, R.L., Jr., J.O. Goldsten, D.J. Lawrence, R.D. Starr, G.C. Ho, P.N. Peplowski, B.J. Anderson, H. Korth, **S.M. Krimigis**, R.E. Gold, S.C. Solomon, D. N. Baker, Characteristics of Energetic Electron Events in Mercury's Magnetosphere at the 10-ms Timescale.

**Krimigis S.M.**, R.B. Decker, M.E. Hill, E.C. Roelof, Unusual Energetic Particle Behavior in the Depletion Region at  $> 121$  AU observed with LECP on Voyager 1.

Christon S.P., D.C. Hamilton, D.G. Mitchell, **S.M. Krimigis**, R.D. DiFabio, Rare Suprathermal Heavy Ions in Saturn's Magnetosphere.

Hamilton D.C., D.G. Mitchell, **S.M. Krimigis**, Shapes of Energetic Ion Spectra in Saturn's Magnetosphere Compared with those at Earth and Jupiter.

Kane M., D.G. Mitchell, J.F. Carbary, **S.M. Krimigis**, Hot Plasma Properties and Dynamics in the Magnetospheres of Jupiter and Saturn.

Mitchell D.G., C. Paranicas, P.C. Brandt, J.F. Carbary, **S.M. Krimigis**, B.Mauk, N. Krupp, D.C. Hamilton, W.S. Kurth, G.B. Hospodarsky, M.K. Dougherty, W.R. Pryor, E.J. Bunce, S.V. Badman, A. Radioti, F.J. Crary, Energetic particle injections at Saturn: their relationship to solar wind driven and rotationally driven magnetospheric dynamics as measured in situ and using ENA.