



# 2009 International Microwave Symposium

**7-12 June, Boston Convention & Exhibition Center**  
**IEEE Microwave Theory and Techniques Society**  
[www.ims2009.org](http://www.ims2009.org)



## Appel à contribution

Le symposium international des micro-ondes, l'International Microwave Symposium 2009 (IMS 2009) de l'IEEE Microwave Theory and Techniques Society (MTT-S), se tiendra à Boston, Massachusetts, du dimanche 7 juin au vendredi 12 juin 2009. Cette conférence sera la pièce maîtresse de la semaine des micro-ondes 2009. Les articles scientifiques décrivant un travail novateur dans la recherche, le développement et l'application des techniques RF et micro-ondes sont sollicités. Les différents domaines scientifiques sont répertoriés ci-dessous.

Microwave Modeling Focus	Passive Component Focus
1. Field Analysis and Guided Waves 2. Frequency Domain Techniques 3. Time Domain Techniques 4. CAD Algorithms and Techniques 5. Linear Device Modeling 6. Nonlinear Device Modeling 7. Nonlinear Circuit Analysis and System Simulation	8. Transmission Line Elements 9. Passive Circuit Elements 10. Planar Passive Filters and Multiplexers 11. Non-Planar Passive Filters and Multiplexers 12. Active and Integrated Filters 13. Ferroelectric, Ferrite, and Acoustic Wave Components 14. MEMS Components and Technologies
Active Component Focus	Microwave System Focus
15. Semiconductor Devices and Monolithic IC Technologies 16. Signal Generation 17. Frequency Conversion and Control 18. HF/VHF/UHF Technologies and Applications 19. Power Amplifier Devices and Integrated Circuits 20. High Power Amplifiers 21. Low Noise Components and Receivers 22. Millimeter Wave and Terahertz Components and Technologies	23. Microwave Photonics 24. Signal Processing Circuits and Systems at GHz Speeds 25. Packaging, Interconnects, MCMs, and Hybrid Manufacturing 26. Instrumentation and Measurement Techniques 27. Biological Effects and Medical Applications 28. Smart Antennas, Spatial Power Combining, and Phased Arrays 29. Radars and Broadband Communication Systems 30. Wireless and Cellular Communication Systems 31. Sensors and Sensor Systems

**Semaine des micro-ondes 2009:** L'IMS 2009 débutera le mardi par une séance plénière; les sessions scientifiques se tiendront du mardi au jeudi de la semaine des micro-ondes. Les « workshops » se dérouleront les dimanche, lundi, mercredi et vendredi. Conjointement à l'IMS 2009, une exposition sur les micro-ondes, une exposition historique, le symposium des RFIC ([www.rfic2009.org](http://www.rfic2009.org)), ainsi que la conférence ARFTG ([www.arftg.org](http://www.arftg.org)) auront lieu à Boston durant la semaine des micro-ondes 2009.

**Directive pour la soumission des articles:** Les articles scientifiques pour le symposium doivent être soumis électroniquement à partir du site web de l'IMS 2009, [www.ims2009.org](http://www.ims2009.org). L'information complète sur la façon de soumettre un article et de s'inscrire à la conférence, ainsi que d'importantes informations, se trouvent sur ce site web.

**Suggestions et bénévoles:** les suggestions concernant les « Workshop » (Exposé donné par un expert), les « short courses », les sessions spéciales (spécialisées et honorifiques) ou encore les sessions posters, sont les bienvenues. Visitez les liens suivants pour faire vos suggestions ou être volontaire pour organiser ou participer à un « workshop », un « short course », une session spéciale ou encore à une session poster :  
 Interactive Workshop (<http://www.ims2009.org/Workshops.php>),  
 Short Course (<http://www.ims2009.org/ShortCourses.php>),  
 Special Session (<http://www.ims2009.org/SpecialSessions.php>), or  
 Panel Session (<http://www.ims2009.org/PanelSessions.php>).

### Dates limites de soumissions

Propositions pour les «workshops», «short courses», les sessions posters et les sessions spéciales:	19 Septembre 2008
Articles pour révision:	8 Décembre 2008
Soumissions définitives des manuscrits:	20 Mars 2009
Toute soumission doit être effectuée par le biais du serveur IMS 2009	<a href="http://www.ims2009.org">www.ims2009.org</a>
Toute soumission doit être fournie en format pdf	Copies papier ne sont pas acceptées.
Les auteurs sont responsables de la mise en forme	Le format doit être compatible avec IEEE Xplore .

**Steering Committee Chairman**  
 Fred Schindler  
[m.schindler@ieee.org](mailto:m.schindler@ieee.org)

**Technical Program**  
 Mark Gouker  
[mark.gouker@ieee.org](mailto:mark.gouker@ieee.org)  
 Lawrence Kushner  
[kushner@ieee.org](mailto:kushner@ieee.org)

**Workshops**  
 Gregory Lyons  
[g.lyons@ieee.org](mailto:g.lyons@ieee.org)

**Interactive Forum**  
 Dan Swanson  
[d.swanson@ieee.org](mailto:d.swanson@ieee.org)

**Panel Sessions**  
 Phil Smith  
[pmsmith@ieee.org](mailto:pmsmith@ieee.org)

**Focused/Special Sessions**  
 Tim Hancock  
[hancockt@ieee.org](mailto:hancockt@ieee.org)

**Plenary Session**  
 John Heaton  
[johnheaton@ieee.org](mailto:johnheaton@ieee.org)

**Virtual Participation**  
 Charlotte Blair  
[cblair@ieee.org](mailto:cblair@ieee.org)

**Publications**  
 George Heiter  
[g.heiter@ieee.org](mailto:g.heiter@ieee.org)  
 Nick Koliass  
[n.koliass@ieee.org](mailto:n.koliass@ieee.org)

**Operations**  
 Luciano Boglione  
[l.boglione@ieee.org](mailto:l.boglione@ieee.org)

**Student Paper**  
 Jim Komiak  
[jkomiak@ieee.org](mailto:jkomiak@ieee.org)

**Finance**  
 Bob Alongi  
[r.alongi@ieee.org](mailto:r.alongi@ieee.org)

**Local Arrangements**  
 Tom Costas  
[tcostas@ieee.org](mailto:tcostas@ieee.org)

**Exhibition Management**  
 Lee Wood  
[lee@mpassociates.com](mailto:lee@mpassociates.com)

### **À propos de Boston, Massachusetts :**

Célèbre pour tout ce qui est de Red Sox et Paul Revere jusqu'au Cheers et aux fruits de mer, Boston est une destination en vogue. Métropole à la fois moderne et historique, l'éventail des attractions offertes permet de ravir tout le monde. Il est possible de visiter Boston à pied ou en utilisant le système de transport public facile à utiliser. Le « Freedom Trail », une des premières routes historiques de l'Amérique, vous guidera à travers 16 sites historiques qui présentent plus de deux siècles et demi d'histoire américaines. Entre les jalons de l'histoire de l'Amérique, vous pouvez faire des emplettes dans les magasins de la rue Newbury, savourer un authentique repas italien dans le « North End » ou découvrir les antiquaires et les bâtisses typiques de briques rouges de « Beacon Hill ». Ceux qui sont passionnés de la vie culturelle de Boston ne voudront pas manquer les musées de renommée mondiale de la ville, les théâtres et les lieux de rendez-vous de la musique. Boston est également connu pour son célèbre aquarium, son musée des enfants, son musée des sciences, le musée des beaux-arts (MFA) et l'institut d'art contemporain (AIC), dont les expositions révolutionnaires et les programmes engageants, ne présentent pas seulement un art exceptionnel mais aussi des façons innovatrices et passionnantes pour que les personnes interagissent avec les chefs d'oeuvre. Pour de l'information supplémentaire, visitez le site : [www.bostonusa.com](http://www.bostonusa.com).

Translation by: **David Dousset**



[www.ims2009.org](http://www.ims2009.org)