

Liste des HDR et THESES déc.2010 -2018

	2010 déc.	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
HDR	0	1		1	1		2		1
Thèses	2	12	12	12	7	6	6	4	5

Par thématique

MCSOC

Modélisation et Conception Système d'Objets Communicants

Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)

4 références

2011 (1)

F. Muller

Architectures multiprocesseurs, distribuées et reconfigurables dynamiquement pour les applications temps réel

Habilitation soutenue le 7 décembre 2011, Université Nice Sophia Antipolis [tel-01130973](tel:01130973)

2013 (1)

A. Pegatoquet

Contribution au domaine de la conception d'objets communicants embarqués basse consommation et autonomes en énergie

Habilitation soutenue le 28 novembre 2013, Université Nice Sophia Antipolis, [tel-01353348](tel:01353348)

2014 (1)

W. Tatinian

Modélisation de circuits microélectroniques analogiques et RF et application à la conception de systèmes hétérogènes

Habilitation soutenue le 18 décembre 2014, Université Nice Sophia Antipolis

2018 (1)

S. Bilavarn

Modeling and System Level Design of Heterogeneous Architectures for Embedded Applications - Elements of energy efficiency improvement for System-on-Chips

Habilitation soutenue le 28 septembre 2018, Université Nice Sophia Antipolis

Thèses de Doctorat 25 références

2011 (5)

J. Guilhemsang

Test en ligne pour la détection des fautes intermittentes dans les architectures multiprocesseurs embarquées

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 8 avril 2011, [tel-00640599](tel:00640599)

M. K. Bhatti

Energy-aware Scheduling for Multiprocessor Real-time Systems

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 18 avril 2011, [tel-00599980](tel:00599980)

I. Belaid

Placement et Ordonnancement statique et dynamique de tâches matérielles temps-réel sur plateformes reconfigurables dynamiquement

Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 11 juillet 2011 [2011NICE4019](https://tel.archives-ouvertes.fr/2011NICE4019)

Z. Ali Khan

Approche multi-niveaux pour la conception de réseaux de capteurs sans fil optimisés en énergie

Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, septembre 2011 [2011NICE4027](https://tel.archives-ouvertes.fr/2011NICE4027)

L. Alves da Silva

Estimation du taux d'erreur par bit et de la consommation basée sur la modélisation d'un amplificateur de puissance à 2.4 GHz pour des applications BT

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 16 novembre 2011

2012 (6)

S. Icart

Approche par simulation supervisée pour la conception système d'architectures logicielles matérielles embarquées

Doctorat de l'Université de Nice Sophia Antipolis, 13 avril 2012, [2012NICE4020](https://tel.archives-ouvertes.fr/2012NICE4020)

Y. Vaiarello

Etude et conception d'un microphone sans fil très faible consommation pour implant cochléaire

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 25 septembre 2012, [2012NICE4106](https://tel.archives-ouvertes.fr/2012NICE4106)

A. Castagnetti

Etude de la gestion de l'autonomie en énergie d'objets communicants sans fil

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 11 octobre 2012, [tel-01353340](tel:01353340)

C. Foucher

Méthodologie de conception pour la virtualisation et le déploiement d'applications parallèles sur plateforme reconfigurable matériellement

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 24 octobre 2012, [tel-00777511](tel:00777511)

J.-P. Leca

Modélisation et réduction des émissions électromagnétiques dans les microcontrôleurs

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 29 octobre 2012

F. Duhem

Méthodologie de conception d'architectures reconfigurables dynamiquement pour des applications temps-réel

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 23 novembre 2012, [tel-01573906](tel:01573906)

2013 (5)

J. Kriegel

Caractérisation de la performance temporelle et de la consommation électrique de systèmes embarqués basés sur des plates-formes multiprocesseurs/cœurs et mettant en œuvre du logiciel temps réel

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 29 janvier 2013, [tel-00837867](tel:00837867)

Jadoon J. Khan

Evaluation of power management strategies on actual multiprocessor platforms

Doctorat de l'Université de Nice Sophia Antipolis, 25 mars 2013, [tel-00838799](tel:00838799)

O. Mbarek

Une Approche de Modélisation au Niveau Système pour la Conception et la Vérification de Systèmes sur Puce Faible Consommation

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 29 mai 2013, [tel-00837662](tel:00837662)

B. Ouni

Caractérisation, modélisation et estimation de la consommation d'énergie à haut-niveau des OS embarqués

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 11 juillet 2013, [tel-01059814](tel:01059814)

K. Baati

Stratégie de réduction des cycles thermiques pour systèmes temps-réel multiprocesseurs sur puce

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 19 décembre 2013, [tel-00947611](tel:00947611)

2014 (4)

C. Chaabane

Système embarqué autonome en énergie pour objets mobiles communicants

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 30 juin 2014, [tel-01071056](tel:01071056), [tel-01081583](tel:01081583)

U. Cerasani

Modélisation et optimisation d'un émetteur-récepteur faible bruit pour implants cochléaires

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 12 septembre 2014, [tel-01191473](tel:01191473)

O. R. Sparrow

Modélisation et conception d'un récepteur non cohérent ultra large bande pour les communications ULB radio impulsionnelle dans la bande 3-5 GHz

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 17 novembre 2014, [tel-01127199](tel:01127199)

M. Abdelmoula

Génération automatique de jeux de tests avec analyse symbolique des données pour les systèmes embarqués

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 18 décembre 2014, [tel-01168313](tel:01168313)

2015 (2)

T.K.H. Nguyen

Conception faible consommation d'un système de détection de chute

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 18 novembre 2015, [tel-01288526](tel:01288526)

H. Affes

Modélisation au niveau transactionnel de l'architecture et du contrôle relatifs à la gestion d'énergie de systèmes sur puce

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 18 Décembre 2015, [tel-01295340](tel:01295340)

2017 (2)

E. Kofman

Low power application architecture adaptation using SMT solvers

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 27 février 2017, [tel-01534440](tel:01534440)

C. Barnes

Vérification et Validation de Propriétés de Protocoles pour Réseaux de Capteurs sans Fil grâce au couplage de l'Emulation et de la Simulation du Système

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 28 juin 2017, [tel-01618142v1](tel:01618142v1)

2018 (1)

C. Kone

Architecture Matérielle et Logicielle d'un Système de Détection des Emotions utilisant les signaux physiologiques. Application à la Mnémothérapie musicale

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 1 juin 2018

CMA

Conception et Modélisation d'Antennes

Habilitation à Diriger des Recherches (HDR)

2 références

2016 (2)

Ph. Le Thuc

Contribution à la conception d'antennes et de systèmes antennaires pour objets communicants et capteurs

Habilitation soutenue le 12 janvier 2016, Université Nice Sophia Antipolis [tel-01651472](tel:01651472)

F. Ferrero

Développement et caractérisation de circuits et d'antennes miniatures pour systèmes communicants / Antenna design and characterization for miniature wireless objects

Habilitation soutenue le 3 mai 2016, Université Nice Sophia Antipolis [tel-01656773](tel:01656773)

Thèses de Doctorat

23 références

2010 (2)

M. Jeangeorges

Conception d'antennes miniatures intégrées pour solutions RF SIP

Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 2 décembre 2010, [tel-00544576](tel:00544576)

S. Tourette

Etude de l'association éléments rayonnants/capteurs SAW pour des systèmes d'interrogation - réception passifs, dédiés à la télémessure en environnements difficiles

Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 3 décembre 2010

2011 (4)

A. Chami

Miniaturisation et intégration d'antennes imprimées pour systèmes communicants ULB pulsés

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 25 novembre 2011, [tel-00668605](tel:00668605)

R. Addaci

Conception d'éléments rayonnants pour systèmes d'interrogation multi-antennaires en environnements de propagation difficiles et fortement bruités

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 8 décembre 2011

A. Chebihi

Conception de systèmes multi-antennaires pour la diversité et le MIMO en téléphonie mobile

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 8 décembre 2011

G. Verissimo

Analyse multi-échelle de structures antennaires VLF/LF dans leur environnement
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 15 décembre 2011

2012 (4)

M. Monedero

Modélisation globale de systèmes d'interrogation sans fil de capteurs basés sur l'association éléments rayonnants/résonateur SAW
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 20 avril 2012

F. Canneva

Antennes miniatures reconfigurables
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 8 juin 2012

T.Q.V. Hoang

Maillage Cartésien non-conforme pour la méthode Transmission Line Matrix (TLM). Application à la conception de rectennas compactes
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 12 juillet 2012, [tel-00789574](tel:00789574)

D. Titz

Conception et caractérisation d'Antenne_on-Chip et Antenne-in-Package pour des communications à 60 GHz
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 20 septembre 2012

2013 (5)

S. Pflaum

Etude et conception d'antennes miniatures et directives à polarisation circulaire pour lecteurs RFID UHF
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 24 juin 2013, [tel-00868688](tel:00868688)

O. Diop

Etude et minimisation du facteur de qualité d'antennes miniatures
Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 27 septembre 2013, [tel-00933828](tel:00933828)

M. Silva Pimenta

Antennes souples à base de métamatériaux de type conducteurs magnétiques artificiels pour les standards de systèmes de géolocalisation
Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 14 novembre 2013, [tel-00923200](tel:00923200)

I. Dioum

Conception de systèmes multi-antennaires pour techniques de diversité et MIMO - Application aux petits objets nomades communicants
Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 12 décembre 2013, [tel-00935084](tel:00935084)

C. Requin

Antennes quasi-auto-complémentaires pour terminaux mobiles multistandards
Doctorat de l'Université de Nice-Sophia Antipolis, 18 décembre 2013, [tel-00954410](tel:00954410)

2014 (3)

A. Cihangir

Conception d'antennes et de circuits d'adaptations associés pour des objets communicants 4G

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 6 mars 2014, [tel-00976632](tel:00976632)

H. Hamouda

Conception d'antennes miniatures intégrées à leur support pour applications en télémédecine mobile

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 1^{er} octobre 2014

O. Mourad

Méthode de conception et d'optimisation d'éléments rayonnants de cartes à puce sans contact pour applications en RFID HF

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 7 novembre 2014

2015 (2)

LH. Trinh

Reconfigurable antennas for mobile phone and wireless sensor network applications

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 15 Juillet 2015, [tel-01202344](tel:01202344)

Ph. Perrissol

Conception d'antennes pour biocapteurs implantables

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 8 décembre 2015, [2015NICE4118](https://tel.archives-ouvertes.fr/2015NICE4118)

thèse disponible le 07 décembre 2020

2016 (2)

T. Faradi

Conception d'un système antennaire multi-standard multi-applications dédié au module TRAXBOX pour le suivi des conteneurs

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 24 mai 2016, [2016NICE4023](https://tel.archives-ouvertes.fr/2016NICE4023)

thèse disponible le 31 octobre 2022

O. Makhoulf

Nouveau Modèle TLM Thermique pour la Dosimétrie Numérique de Structures Fortement Hétérogènes

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 6 décembre 2016 [tel-01486566v1](tel:01486566v1)

2017 (2)

M. Cosker

Conception d'antennes à base de métal liquide pour diverses applications

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 20 juin 2017

K. Allabouche

Etude, conception et caractérisation de nouvelles topologies d'antennes à résonateurs diélectriques : application aux nouveaux systèmes de communications sans fil

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 14 décembre 2017 [tel-01865823](tel:01865823)

2018 (3)

A.A.N Dihissou

Système antenne directif et reconfigurable pour Réseaux de Capteurs Sans Fil

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 6 avril 2018 [tel-01868317](tel:01868317)

C. Buey

Conception et Mesure de système multi-antennes pour les futures technologies 5G

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 19 avril 2018

D.Santier

Caractérisation numérique d'antennes VLF-LF en environnement réel

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 24 octobre 2018

ISA

Imagerie microonde et Systèmes d'Antennes

Thèses de Doctorat 12 références

2011 (3)

G. Clementi

Conception et Caractérisation Fréquentielle et Temporelle d'Antennes Réseaux Planaires à Très Large Bande Passante

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 23 novembre 2011, [tel-00926589](tel:00926589)

K. Mazouni

Fusion de capteurs infrarouge et radar pour l'aide au pilotage d'hélicoptère

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 2 décembre 2011, [tel-00832147](tel:00832147)

T.P. Nguyen

Radar de détection de petits objets au sol : vers un système d'imagerie millimétrique

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 14 décembre 2011, [tel-01288526](tel:01288526)

2012 (2)

P. Feil

Broadband millimeter wave sensors for industrial and security applications - Capteurs millimétriques large bande pour applications dans les domaines de la sécurité et de l'industrie

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 23 juin 2012

M. Zoppi

Optimisation de forme d'objets et d'antennes planaires par une méthode de gradient. Application à l'optimisation de réseaux d'antennes ou d'antennes multi-récepteurs dans le cadre MIMO

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 17 décembre 2012

2013 (2)

A. Zeitler

Investigation of mm-Wave Imaging and Radar Systems

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 11 janvier 2013, [tel-00832647](tel:00832647)

B. Boudamouz

Contribution à l'étude de nouvelles techniques de radar MIMO pour la détection de cibles en contexte urbain (à l'intérieur des bâtiments)

Doctorat ISAE, École Doctorale Mathématiques, Informatique et Télécommunications (Toulouse), 11 mars 2013, [tel-01652478](tel:01652478)

2015 (2)

M. N. Bin Zawawi

Nouvelles antennes pour Radar millimétriques / New Antenna for Millimetre Wave Radar

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 24 avril 2015, [tel-0119867](tel:0119867)

Z. Zhao

Planar antenna and antenna array optimization by shape gradient and Level Set method

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 23 novembre 2015 [tel-01652369](tel:01652369)

2016 (2)

F. Nsengiyumva

Contribution à la détection d'objets sur pistes d'aéroport (FOD) par tomographie millimétrique en bande W et polarimétrie

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 12 juillet 2016, [tel-01382856](tel:01382856)

A. Roussafi

Modélisation compacte du rayonnement d'antennes ULB en champ proche/champ lointain - mise en application en présence d'interface

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 13 décembre 2016 [tel-01491022v1](tel:01491022v1)

2018 (1)

C. Diakite

Identification d'un modèle de mesure au sol du diagramme de rayonnement des antennes installées sur aéronefs.

Doctorat de l'Université Nice Sophia Antipolis, 14 mars 2018