

Thème1 : Réseaux de Télécommunications

1	Joint Source Channel code-rate Allocation for Real TimeTransmission of H.264/AVC Video over Constrained Bandwidth Channels	M. Azni a,□, K. Mokrani a, R. Pyndiah b, F. Guilloud b	Orale	<i>aElectronics department, university of Bejaia, 06000 Bejaia, Algeria</i>	azni_moh@yahoo.fr
2	A new Idea to Implement Quantum Error Detection Algorithm in QKD Networks	ARIS SKANDER, BENSLAMA MALEK, MESSAI ABDERRAOUF	Orale	<i>LET Laboratory, Department of Electronics, Faculty of Engineering. Mentouri University, 25000, Constantine ALGERIA.</i>	arisskander@yahoo.fr
3	Effet de la taille des Paquets dans un téléphone IP hybride (Ethernet et wireless)	F.Boumehrez, Pr. N.Doghmane	Orale	<i>Département d'électronique. Université Badji Mokhtar ANNABA, Algérie Département d'électronique. Université Badji Mokhtar Annaba, Algérie Ndoghmane1@yahoo.fr</i>	boumfarouk@yahoo.fr Ndoghmane1@yahoo.fr
4	Application de la décomposition en valeurs singulières en codage de la parole.	H.Baali , A.Menseur, D.Berkani	Orale	<i>Département d'Electronique Ecole Nationale Polytechniques, Alger</i>	baaliha@yahoo.fr , manseurghani@yahoo.fr , dberkani@hotmail.com
5	Annulation des interférences par traitement itératif : La turbo détection et la turbo égalisation	<u>A. OUARDI</u> , A. DJEBBARI	Orale	<i>Université Djillali Liabès, Sidi Bel Abbes, ALGERIE.</i>	E-mail: ouardi.aissa@hotmail.fr adjebari2002@yahoo.fr
6	Routage a base d'agents mobiles dans les réseaux mobiles ad hoc	<u>Boukhechem Nadhir</u>	Orale	<i>Cité des 90 logts Camp-chevalier - Jijel - Algérie</i>	boukhechem.mail@gmail.com
7	Maintien de la Topologie dans les réseaux Mobiles	Mohamed Amine BOUTICHE	Poster	<i>BP 32, 16111 El Alia, Bab-Ezzouar Algiers, Algeria</i>	boutichemedamine@yahoo.fr
8	Le codage CDMA fréquentielle pour les transmissions optique.	<u>A.Ikhlef</u> et M.chikh-bled	Poster	<i>BP 230, Pole Chetouane, 13000 Tlemcen –Algérie</i>	ikhlef_2006@yahoo.fr
9	Routage et Conservation d'Energie dans les Réseaux Mobiles Ad Hoc utilisant OLSR	Nabil GHANEM Nacira GHOUALMI	Poster	<i>Centre Universitaire Cheikh Larbi Thessi, Institut Informatique, City, Route de Constantine Université Badji Mokhtar, Institut d'Informatique, B.P.12 Annaba 23000, Algérie</i>	ghanem_nabil@yahoo.fr ghoualmi@yahoo.fr

CNTA '09 Université A.MIRA BEJAIA

10	Evaluation des performances du système Mc-Dma en voie descendante associe aux principales techniques de détection	<i>B. FASSI, A. DJEBBARI</i>	Orale	<i>Université Djillali Liabès, Sidi Bel Abbès, ALGERIE.</i>	fassibenattou@yahoo.fr
11	Implémentation de protocoles de routage pour les réseaux de capteurs sans fil	Fouzi Semchedine, Louiza Bouallouche-Medjkoune, Djamil Aïssani	Orale	<i>Laboratoire LAMOS Université de Béjaïa 06000, Algérie Département d'informatique Université de Béjaïa 06000, Algérie</i>	{fouzi_jams,louiza_medjkoune}@yahoo.fr djamil.aissani@lamos.org smoad@irisa.fr, rafikmak@yahoo.fr

Thème 2 : Antennes et hyperfréquences

1	Effet de l'Anisotropie Magnétique sur les Caractéristiques d'un Résonateur Micro Ondes	C. Zebiri, M. Lashab	Orale	Département d'électronique, faculté des sciences de l'ingénieur. Université ferhat Abbes. Sétif, Algérie	zebiri@ymail.com
2	Analyse comparative des matériaux diélectriques dans les lignes hyper-fréquences	M. Damou, M. Khazini, Z. Souar	Orale	Université de Saida Dr Moulay Tahar BP 138 Saida 20000	bouazzamehdi@yahoo.fr
3	Horn Antenna Analysis by Moment Method For Millimeter-Wave Applications	M. Lashab*, C. Zebiri**, F. Benabdelaziz***	Poster	*Département d'électronique, Université de Skikda, Algérie. **Département d'électronique, Université de Sétif, Algérie. ***Département d'électronique, Université de Mentouri, Constantine, Algérie	Lashabmoh@yahoo.fr, Zebiri@netcourrier.com, Benabdelaziz2003@yahoo.fr
4	Antennes pifa pour les standards du mobile de la troisième génération	<u>Y. Belhadef</u> , N. Boukli. Hacene, et M. Abri	Orale	Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université Abou-Bekr Belkaïd -Tlemcen BP 230, Pôle Chetouane, 13000 Tlemcen- Algérie	belhadef_y@yahoo.fr bouklin@yahoo.com abrim2002@yahoo.fr
5	des paramètres de substrat sur le rayonnement d'une antenne microbande rectangulaire	F. Chebbara T. Fortaki	Poster	Département de l'électronique, université de Batna, 05000 Batna, Algérie Département de l'électronique, université de Mentouri, Constantine.	fouadchebbara@hotmail.com
6	Study of an ultra-wideband (uwb) monopole antenna with split ring resonator srr	<u>W. Moulessehoul</u> , S.M. Meriah	Orale	Département d'Electronique, Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université Abou-Bekr Belkaïd -Tlemcen	Mwas385@hotmail.com meriah_m@yahoo.com
7	Transmission OD8PSK sur une fibre SSMF en utilisant l'Inversion Spectrale à Mi-Système	A.BENHAOUS, H.MAYACHE, S.TOUMI	Orale	Département: Electronique Université de Badji-Mokhtar, Annaba	Benhaoues atef (phone: 06 67 54 29 90, email: sti_atef@hotmail.fr), Mayache hichem (email:Lehic82@hotmail.com), Toumi salah (email:toumi.salah@caramal.com)
8	Modélisation des réseaux de Bragg uniformes et particuliers	<u>R. Hedara</u> et <u>M. Chikh-Bled</u>	Orale	Département de télécommunication Faculté des Sciences de L'ingénieur, Universit Laboratoire de Télécommunications, Département de Télécommunications	Hedara_rachida2006@yahoo.fr m_chikhbled@yahoo.fr
9	Conception des antennes larges bandes destinées aux normes GSM/DCS	<u>M. Abr</u> , B. Benadda, H. Badaoui et A. Belkhouché	Orale	Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université Abou-Bekr Belkaïd -Tlemcen BP 230, Pôle Chetouane, 13000 Tlemcen- Algérie	abrim2002@yahoo.fr

Thème3 : Traitement de signal pour télécommunication

1	Performances de l'algorithme Ramanujan Fourier pour l'estimation du spectre Doppler.	Mohand LAGHA ¹ – Messaoud BENSEBTI ² – Michel PLANAT ³	Orale	¹ Aeronautic Department, ² Electronic Department University SAAD DAHLEB of BLIDA B.P. 270 Road of SOUMAA – BLIDA ALGERIA ³ Laboratoire de Physique et Métrologie du CNRS, Associé à l'Université de Franche-Comté, 32 avenue de l'Observatoire, 25044 Besançon Cedex, France	lmohand@yahoo.fr , m_bensebti@hotmail.com , ³ planat@lpmo.edu
2	Application de L'égalisation Aveugle sur les canaux radio-Mobiles basée sur l'Algorithme de Maximum de Vraisemblance	A. TAMI ¹ .KECHE ² A. OUAMRI ³	Poster	Université des sciences et technologies USTO, Oran, Algérie université des sciences et technologies USTO, Oran, Algérie ³ Université des sciences et technologies USTO, Oran, Algérie.	abdelkader.tami@hotmail.co m_keche@yahoo.com ouamri@yahoo.com
3	Unequally array pattern synthesis with the use of a modified particle swarm optimisation algorithm	<u>Hichem CHAKER</u> , S.M. MERIAH and F.T. BENDIMERAD	Poster	Telecom Laboratory Department of Electronic Engineering University of Tlemcen, ALGERIA	mh_chaker2005@yahoo.fr; meriah_m@yahoo.fr; ftbendimerad@mail.univ-tlemcem.dz
4	Utilisation des HOS pour les calculs du filtre optimal en DMT	<u>Hocine BELLAHSENE</u> <u>Mabrouk DJEDDI</u> <u>Jean Michel ROUVAEN</u>	Orale	Département TCSN Université A/Mira, Béjaia Algérie Département TCSN Université A/Mira, Béjaia Algérie bellahsene_ho@yahoo.fr IEMN UMR 8520 Université de valenciennes France	bellahsene_ho@yahoo.fr
5	L'Apport de la THH dans l'Analyse des Signaux Non-StationnairesKabla	A. Kabla, K. Mokrani	Orale	Faculté de la Technologie, Département d'Electronique, Laboratoire (LTII), Université A/Mira Bejaia Route de Targua Ouzemour, Béjaia 06000, Algerie	kablaaida@yahoo.fr, mokrani_k@yahoo.fr

6	Performance constant envelope OFDM phase modulation with filtering	<i>M.Debab and M.Labiod</i>	Orale	Electronic department, University Hassiba Benbouali Chlef, B.P151, Hay Es-salem, Chlef, 02000, Algérie	debab_mohammed@yahoo.fr
7	Analyse des Séquences Pseudo aléatoire $2^{12}-1$ pour les Simulations de Transmission optique aux Formats de Modulation PSK	H. BADAoui *, Y. FRIGNAC**, B.-E. BENKELFAT** et M. FEHAM*	Orale	*Laboratoire des Systèmes et Technologie de l'Information et de la Communication Département de Télécommunication Université Abou-Bekr Belkaid, BP 230, Pôle Chetouane - 13000 Tlemcen - Algérie **Institut TELECOM & Management SudParis, 9, rue Charles Fourier - 91011 Evry Cedex - France	elnbh@yahoo.fr
8	Application du filtrage Adaptatif non linéaire, basé sur le LMS à pas d'adaptation variable, à l'annulation d'écho acoustique en Télécommunication.	A.Manseur (1), A.Mekhmoukh(2), R.Dib(2), Baali Hamza(1)	Orale	(1)Département d'Electronique, Ecole Nationale Polytechnique, Algérie (2)Département d'Electronique, Université de Bejaia, Algérie	manseurghani@yahoo.fr, abdmek@yahoo.fr, riad_dib@yahoo.fr, baalihamza@yahoo.fr

Thème4: **Téledétection et technologie spatiale**

1	Contribution des SVMs au traitement des données de téledétection	FIZAZI ISABATENE .H <u>BENHABIB .W.</u> GHARDAOUI .S	Orale	USTO, dept. Informatique Laboratoire SIMPA Oran, Algérie	hadriafizazi@yahoo.fr inyac@yahoo.fr medlat7@hotmail.com
2	Détection multiutilisateurs a annulation d'interférences pour un système de communication CDMA	<i>F. BENATEK, M^{lle} F. DEBBAT et F.T.BENDIMERAD</i>	Orale	Laboratoire de Télécommunications, Département de Télécommunications Faculté des Sciences de l'Ingénieur, Université Aboubekr Blkaid –Tlemcen BP 230, Pole Chetouane , 13000 Tlemcen –Algérie Fax : (213) 43 28 56 85	benatekfethi@yahoo.fr
3	Cartographie de l'Etat des Parcours de la région de Djelfa par les Images Satellitaires	Youcef Oukil Mohamed Said Guettouche	Orale	Ecole Normale Supérieure des Lettres et Sciences Humaines ENSLSH, Bouzareah. Alger, Algérie Département de Géographie, Faculté des Sciences de la Terre et de l'Aménagement du Territoire, USTHB. Alger, Algérie	y_oukil@yahoo.fr msguettouche61@yahoo.fr
4	Le GMDSS en Algérie	AMARI Ali & MAZOUZ Mohamed	Poster	ISM (Institut Supérieur Maritime) Bou Ismail, Algérie	aamaridz@yahoo.fr
5	developpement d'une methode de correction atmospherique des images satellites dans le domaine de visible	Nour el islam. BACHARI et Ahmed.Hafid. BELBACHIR	Orale	Laboratoire d'analyse et d'applications des rayonnements. Université des sciences et de la technologie d'Oran .Département de physique BP 1505 El Mnaouar. Algérie	Bachari10@yahoo.fr
6	La poursuite de cibles dans un environnement radar PAR (phased array radar) (Simulation matlab)	A.CHERIFI, A.Belghoraf	Poster	Laboratoire de génie électrique université Mohamed Boudiaf usto Oran Algérie	master2005_78@yahoo.fr
7	Caractérisation de l'état de sol en utilisant des données Radar polarimétriques	Souissi B., Ouarzeddine M., Belhadj-Aïssa A.	Orale	LTIR, faculté d'électronique et Informatique USTHB Alger, Algérie	b.souissi@yahoo.com, m.ouarzeddine@yahoo.fr, h.belhadj@lycos.com
8	New algorithm developed for transforming a satellite image in road card	Z. NOUGRARA ¹ , A. BENYETTOU ¹ and N. I. N.BACHARI ² .	Orale	<i>1 Department of computer science, University of Sciences and the Technology of Oran, B.P 1501 Bir el djir Oran 31000, Algeria</i> <i>2 Department of physics, University of Sciences and the Technology of Oran, B.P 1501 Bir el djir Oran 31000, Algeria</i>	bachari10@yahoo.fr

9	Classification non supervisée des images satellitaires : de l'algorithme K-means à l'algorithme AntClass	<u>Radja Khedam</u>	Orale	<p>Laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement (LTIR) Faculté d'Electronique et d'Informatique (FEI), USTHB. BP. 32, El Alia, Bab Ezzouar, 16111, Alger, Algérie.</p> <p>Aichouche Belhadj-Aissa Laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement (LTIR) Faculté d'Electronique et d'Informatique (FEI), USTHB. BP. 32, El Alia, Bab Ezzouar, 16111, Alger, Algérie.</p>	<p>radjakhedam@lycos.com h.belhadj@lycos.com</p>
---	--	---------------------	-------	--	---

Thème5 : **Economie et environnement télécommunication**

1	EMISSIVITE DE LA REGION DE BEJAIA A PARTIR D'UNE IMAGE LANDSAT TM 5	<i>Faid Ali</i> <i>Raul Rivas</i> <i>Youcef Smara</i> <i>Vicenté Caselles</i>	Orale	Dpt de Physique, Faculté des Sciences Exactes, Université de Bejaia Dpt Termodinamica, facultad de fisica, Burjassot, Valencia España. Dpt Electronique, Faculté Informatique et electronique, Université de Bab Ezzouar Dpt Termodinamica, facultad de fisica, Burjassot, Valencia, España.	a_faid@yahoo.fr
2	VERS LE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME D'INFORMATION SOLAIRE A PARTIR DES IMAGES METEOSAT	Rezzagui abdelhak (1) Bachari.Nour el islam (2) et Ziani Mohamed Khadi (3)	Poster	1- O.N.M Dar el Beida 2- L.A.A.R Département de physique U.S.T.Oran 3- Université de Laghouat	Bacahri10@yahoo.fr
3	LA SURVEILLANCE MARITIME MODERNE : LA CARTE ELECTRONIQUE (ECDIS)	DERARDJA Djamel(1), khiredine abdelkrim(2)	Orale	(1) ISM Institut Supérieur Maritime, Bou Ismail, Algérie (2) Faculté de la Technologie, Université A/Mira, Béjaia	derardjabba@yahoo.fr Khier_2000@yahoo.fr
4	Modélisation de la pollution marine de la baie d'Alger sous SIG	Mennad Moussa ¹ Houma Fouzia ² . Bachari Nour el islam ¹	Orale	1) F.S.B Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene (U.S.T.H.B) Alger 2) Institut des Sciences de la mer et Aménagement du littoral (I.S.M.A.L)	
5	ARiPhone« Augmented Reality iPhone »	Ammar Sidhoum 1, El-Hadi Soltani 1 et Haroun Djaghloul 2 HAFFAF Hafid	Orale	1 Université Ferhat Abbas Sétif, UFAS 1 Université Ferhat Abbas Sétif, UFAS 2 Université Ferhat Abbas Sétif, UFAS Département d'Informatique Université d'Es-Senia Oran, Algérie	si_amar2000@yahoo.fr yclic_web@yahoo.fr djaghloul@yahoo.fr haffaf_hafid@yahoo.fr
6	Méthodes de Déroulement de Phase Radar Interférométrique : Application à la Génération de MNT	Faiza Hocine, Afifa Haddoud, Mostéfa Belhadj aissa, Mounira Ouarzeddine & Aichouche Belhadj-Aïssa	Poster	Laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement (LTIR) Faculté d'Electronique et d'Informatique (FEI), USTHB, BP. 32,	h.belhadj@mailcity.com
7	Modélisation bidimensionnelle de la propagation du streamer négatif dans l'azote	A. Flitti	Poster	Département d'Electrotechnique Université des Sciences et de	flittiche@yahoo.fr

		A. Hamid		la Technologie d'Oran Oran, Algeria Département d'Electrotechnique Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Oran, Algeria	
8	Fusion/Classification D'images Satellites Par le modèle Hybride De Dezert-Smarandache	<u>Nassim Abbas</u> , Abdenour Bouakache, Radja Khedam & Aichouche Belhadj- Aissa	Orale	Laboratoire de Traitement d'Images et Rayonnement (LTIR) Faculté d'Electronique et d'Informatique (FEI), Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, BP. 32, El Alia, Bab Ezzouar, 1611, Alger, Algérie.	abbasnassim10@yahoo.fr, h.belhadj@mailcity.com
9	Comparaison des Méthodes Markoviennes Paramétriques et non Paramétriques pour la Classification des Images SAR	<u>Assia Kourgli</u> , Aichouche Belhadj- Aissa Algérie.	Poster	Laboratoire de Traitement d'Images, Faculté d'Electronique et d'Informatique, U.S.T.H.B, B.P.32, El-Alia, Bab-zzouar, 16111, Alger,	a_kourgli@lycos.com
10	Service Multimedia Mobile Studies of some protocols to implement a new videoconference platform using wired and wireless networks	Ali Hassoune, M. Bouazza M.A. and Mekkakia Z.	poster	Department of Computer Engineering, Faculty of Science, University of Science and Technology. P.O.B. 29031 U.S.T.O., Oran 31036, Algeria. Fax: 00 213 41 325936	alihassounea@yahoo.fr

Plénière :

1	Suivi SPATIO temporel des eaux côtières en utilisant des données multi sources	N. BACHARI * F.HOUMA** A.ABDELLAOUI***		* Faculté des Sciences Bilogiques U.S.T.H.B	
2	Arabsat - Aspects du contrôle des satellites en orbite géostationnaire.	Arabsat-Issad. Mohammed Ingénieur en chef			
3	Performance et Qualité de Service dans les Réseaux Ad hoc.	Louiza Bouallouche – Medjkoune et Djamil Aïssani		LAMOS <i>Laboratoire de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes</i> Université de Béjaia, 06 000 (Algérie)	djamil.aissani@lamos.org
4	Les Télécommunications et leurs applications	Dr A. Khireddine, Faculté de a Technologie,		Département d'électronique, Université A/Mira Tel/fax :213.34215105	abdelkrim_khireddine@hotmail.com