



National Council for Scientific Research
National Center for Marine Research
Batroun – LEBANON



*Inter-Islamic Science & Technology Network
on Oceanography*
Izmir- TURKEY

Land-Sea Interactions in the Coastal Zone

LANDSI- 2012

Byblos-LEBANON, November 06-08, 2012

Provisional Programme / Programme Provisoire

Tuesday 06, November 2012

Madisson Hotel ****

Time		Title
08:30	09:00	Conference Registration / Inscription à la conférence

09:00	10:00	Opening Session Welcome speeches by : <ul style="list-style-type: none">• Prof.Dr. Gaby Khalaf,Director of National Center for Marine Research,• Prof. Dr. Orhan USLU, President of INOC,• Dr. Mouïn Hamzé, General Secretary of CNRS-Lebanon,• Minister of Environment of Lebanon
10:00	10:20	Coffee Break

Tuesday 06,November 2012					
Sessions		1. Coastal habitats and ecosystem services		2. Adaptation / mitigation to change in coastal systems	
		Room 1 President: Prof. Rapporteurs :		Room 2 President: Prof. Rapporteurs:	
10 :20	10 :40	Mohammed S. A. Ammar- Egypt Coral growth and skeletal densities in relation to environmental impacts		Talal M. Darwish- Lebanon Assessment of sensitivity to desertification in Lebanon	
10 :40	11 :00	Nejla ALOUI – BEJAoui- Tunisie Inventaire des espèces de mollusques Polyplacophores et première mention de la présence d' <i>Acanthochitona crinita</i> (Pennant, 1777) suite aux aménagements hydrauliques réalisés dans le lac Nord de Tunis.		Benmalek Y. Algeria Bioaccumulation of lead and zinc ions by a Gram-negative bacteria	
11:00	11:20	Mohamad Awad- Lebanon Successful application of hyperspectral images to retrieve Lebanese sea water parameters		Dilek Ediger – Turkey Monitoring of water quality in the Izmit Bay.	

11:20	11:40	Fadila Tazerouti – Algérie Biodiversité des monogenea plathelminthes parasites des sélaciens batoïdes (Torpedinidae, Rajidae, Dasyatidae et Myliobatidae) des côtes d'Algérie.	Hosny I. Emara- Egypt Spatiotemporal changes of Hexachlorocyclohexane compounds in Mediterranean Seawater West of Alexandria
11:40	12:00	Gholam Abbas Zarshenas- Iran The growth of faunal aquatics on artificial reef in Bandar Lengeh Area, Persian Gulf of Iran	Abdolali Movahedinia – Iran Central dopaminergic, serotonergic, & noradrenergic neurotransmission induced by benzo (a) pyrene in short-term and long-term exposure in <i>Acanthopagrus latus</i> .
12:00	12:20	Dang Do Hung – Vietnam Study on composition, distribution and density change of fish eggs and larval, scientific baselines for establishment of reef fish spawning aggregations in Hai Van – Son Cha marine protected area in Vietnam.	Sidoumou Z – Mauritanie La côte mauritanienne face aux effets des changements climatiques.
12:20	12:40	Hamid Taleb- Maroc Menace des efflorescences d'algues nuisibles en Afrique du Nord : Gestion et Surveillance.	Mounia Mouzouri - Maroc Utilisation d'image satellitaire et d'un MNA pour la cartographie des zones à risque d'inondation sur le littoral méditerranéen de Saïda (nord-est du Maroc).
12:40	14:30	LUNCH	
14:30	14:50	Malek Ali- Syria First record of two cartilaginous species, <i>Cetorhinus maximus</i> (Cetorhinidae) and <i>Taeniura grabata</i> (Dasyatidae) of the Syrian coast.	Muhammad Faiz, M.H- Malaysia Suspended Sediment Effects on Coral Distribution at Marine Protected Areas in East Coast of Malaysia

14:50	15:10	Al-Najjar Tariq- Jordan Spatial and Temporal variations in mesozooplankton composition along the Jordanian coastal of the Gulf of Aqaba, Red Sea.	Hamzeh Mariam – France Trace metals in superficial sediments of the Seine estuary: concentration levels and toxicity risk.
15:10	15:30	Marie Abboud Abi Saab- Lebanon Spatial and vertical Influence of river inputs on the marine productivity: case study: Nahr El kalb	Khaled Bellassoued – Tunisie Effet de phytoplanctons toxiques et des métaux dans la réponse antioxydante chez la sauge de l'île de Kerkennah.
15:30	15:50	Ferah Kocak – Turkey Variability in the coverage of <i>Mimosella verticillata</i> (Heller, 1867)	Paimpillil Joseph – India Subterraneous ground water flux to coastal zones and seasonal productivity blooms along with Mudbank formations.
15:50	16:10	COFFEE BREACK	
16 :10	16 :30	Houhamdi Moussa – Algérie Les zones humides algériennes côtières d'importance internationale et leurs avifaunes	FAOUR Ghaleb- Lebanon Coastal Vulnerability Assessment of Lebanon to Sea Level Rise
16:30	16:50	Sami Lakkis- Lebanon Diversity and assemblage of algal community along the coast of Lebanon (Levantine Basin East Mediterranean)	Mohamed A. Said – Egypt Long-term trends of extreme climate events over Alexandria region, Egypt

16 :50	17:10	Bhaby Sanaa- Maroc Histopathologie et reproduction de la moule <i>mytilus galloprovincialis</i> fixée naturellement sur les cages aquacoles de la baie de Mdiq (Maroc)	Maroun El-Moujabber- Italy Groundwater Contamination by Seawater Intrusion in the southern Lebanese Coast
17 :10	17 :30	Nijad Kabbara- Lebanon A High-resolution nested model for the Lebanese coastal area, Eastern Mediterranean: implementation and climatological runs.	Abeer A. EL-Saharty- Egypt Radioactive Survey of Costal Water and Sediments across Alexandria and Rashid Coasts
17:30	17:50	Metallaoui Sophia - Algérie Biosurveillance et conservation des hydrosystèmes du complexe de Guerbes-Sanhadja (Numidie occidentale, Nord-Est algérien)	Firas Eless –Liban Evolution pluviométrique au Liban et conséquences sur la ressource en eau dans la région côtière.
17 :50	18 :10	Kamal Slim- Liban Qualité des eaux dans la zone côtière par l'utilisation des indices diatomiques	Chadi Abdallah–Lebanon Seawater Intrusion in Lebanon, Khalde-Jiyeh stretch as a case study
18 :10	19 :00	PRESENTATION POSTERS	
20:00		DINNER	
Wednesday 07, November 2012			

Sessions		3. Coastal habitats and ecosystem services	4. Adaptation / mitigation to change in coastal systems
		Room 1 President: Rapporteurs:	Room 2 President Rapporteurs
09:00	09:30	Hussein Kanaan- Lebanon Influence of seasons on the composition of brown and red algae growing on the Lebanese coast and the pharmaceutical, medical and agro-food applications of their isolated polysaccharides.	Sami Lakkis- Lebanon Biological invasion of indo-pacific species in eastern Mediterranean: is it a sequence of global warming inducing tropicalization of the marine environment?
09:30	09:50	Fateme Pourjomeh- Iran Conservation value of natural and artificial boulders in southern coast of the Caspian Sea	Mohd Zaini Mustapa- Malaysia Beach-face dynamics and sediment grain-size along the coast of Pahang, Malaysia.
09:50	10:10	Zebboudj Aicha- Algérie Lagune Tamelaht : une zone humide très vulnérable	Hossam H. Abbas – Egypt Effect of seasonal temperature changes on thyroid structure and hormones secretion of white grouper (<i>Epinephelus aeneus</i>) in Suez Gulf, Egypt
10:10	10 :30	Rita Mouawad- Lebanon Evaluation of water quality and the study of meiofaunal communities on Lebanese sandy beaches	Bourenane Bouhafs. N- Algérie La pollution aquatique et le déclin des amphibiens: effets d'un pesticide récemment introduit en Algérie sur la survie et le développement larvaire de la grenouille verte <i>Saharica rana</i>

10 :30	10 :50	Mohammad Ali Salari - Aliabadi- Iran Identification and Ecological Assessment of Intertidal Ecosystems in Khark Island (Persian Gulf).	Khalaf Gaby -Liban Corrélation des paramètres bactériologiques et physico-chimiques de certains points chauds de la région côtière libanaise.
Coffee Break			
11 :10	11 :30	Adib Saad- Syria Importance of Lattakia beach (Syria) as nesting area for marine turtles: results of seven years of field survey.	Aliakbar Hedayati – Iran Acute Toxicity Test of Mercury, Lead and Zinc in Roach (<i>Rutilus rutilus</i>)
11 :30	11 :50	Riad Moulaï- Algérie Biologie de la reproduction du Petit Gravelot, <i>Charadrius dubius</i> et du Gravelot à collier interrompu <i>Charadrius alexandrinus</i> sur le littoral de Béjaia (Algérie) et facteurs de vulnérabilités.	Tarek Daas- Algérie Biosurveillance du Littoral Est d'Algérie : Pollution et Biodiversité.
11 :50	12 :10	Mahnaz Rabbaniha - Iran Comparing of phytoplankton assemblage in inshore and offshore waters of the Persian Gulf (Southern Boushehr waters).	Fereidoon Owfi – Iran Determination of point pollution sources in Iranian side of the Persian Gulf coastal zone base on indicator and sentinel species, using by GIS.
12 :10	12 :30	Fatemeh Amini Yekta - Iran Distribution of Rocky Intertidal Mollusks in Qeshm Island, the Persian Gulf.	Marizeh Razaghi, - Iran Efficacy Benthic community versus sediment quality indices as indicator of petrochemical development impact.

12 :30	12 :50	Fatemeh Aghajan Pour- Iran Efficacy of different taxonomic resolutions and surrogates in rapid environmental impact assessment.	Ouided Daas- Algérie Effets de la pollution marine sur la reproduction et détoxicification chez <i>Perinereis cultrifera</i> (Annélide, Polychète) dans le littoral Est Algérien.	
12 :50	13 :10	Amir Jaferian- Iran Study of <i>Eleutheronema tetradactylum</i> populations in the Persian Gulf using microsatellite markers.	Milad Fakhri – Lebanon Impact of domestic wastewater on the sediment of Ramlet-el-Bayda-Beirut public beach.	
13 : 10	14 :30	LUNCH		
Sessions		5. Coastal Management Room 1 President : Rapporteurs	6. Adaptation / mitigation to change in coastal systems Room 2 President : Rapporteurs	
14 :30	14 :50	Chillasse Lahcen, Morocco The Sebou river basin in Morocco -A new approach to integrated management of water resources, coastal included-	S. Oryan – Iran Heavy Metal contamination in Liza Abu in a Stretch of Karun River Tributaries Entering the Persian Gulf.	
14 :50	15 :10	Muhammad Darwis- Indonesia Sustainable Seaweed Culture in Small Area: Water quality environment and Socio-Economical effect” Case Study in Tarakan Island, East Kalimantan – Indonesia.	Boualem Chebira- Algérie Les divers impacts du tourisme sur la zone côtière d’El-Kala.	

15 :10	15 :30	Sahar Mehanna - Oman Biology and fisheries management of spangled emperor <i>Lethrinus nebulosus</i> from the Arabian Sea Coast of Oman.	Hassan Zare-maivan – Iran Benthic Fauna in a Stretch of Karun River Tributaries Entering the Persian Gulf.
Coffee Break			
15 :50	16 :10	Assad A. Al-Thukair – Saudi Arabia A Case study on the Impact of Coastal Development along the East Coast of Saudi Arabia.	Belhadi Y. –Algérie Estimation des Flux des nutriments et des sédiments à l'embouchure des Oueds Soummam, Isser et Sebaou (centre algérois).
Homayoun Khoshravan- Iran			
16 :10	16 :30	Med El Houssein Ould Med- Mauritanie Baie de l'étoile, un sanctuaire de biodiversité à préserver.	Temporal and spatial variation of sand dunes erosion, Caspian Sea.
Bensalah Farid – Algérie			
16 :30	16 :50	The Nguyen Duc- Vietnam Some Biological indices of Green turtles (<i>Chelonia mydas</i>) in the Con Dao island, Vietnam.	Contribution à l'élaboration de consortiums bactériens impliqués dans la biodégradation des hydrocarbures (pétrole, rejet industriel).
Amaria Matallah-Boutiba- Algeria			
16 :50	17 :10	Samina Kidwai – Pakistan Biodiversity as part of the ICZM– A Case Study of Karachi, Pakistan (North Arabian Sea).	Microbiological sandy beach quality in western Algeria.

17 :10	17 :30	Grimes Samir- Algérie Rôle des aires marines et côtières protégées dans la gestion intégrée des zones côtières en Méditerranée occidentale.	Nargess Mooraki- Iran Spatial distribution and assemblage structure of Foraminifera in Nayband Estuary, North-West of the Persian Gulf, in relation to industrial activities.
17:30	17:50	Lelli Stefano- Lebanon Fishing survey in South Lebanese waters: a pilot testing unit for alternative fishing métiers	Carine Abi Ghanem- Lebanon Pb and Cd contamination and mobility in marine sediments of two ports in Lebanon.
17: 50	18:10	Güzel Yücel-Gier- Turkey Indicators for the Sustainable Development of Finfish Mediterranean Aquaculture; The Pilot Study in Turkey.	Marie Abboud Abi Saab-Lebanon Effect of continental input on marine environment in Lebanese coastal waters.
PRESENTATION POSTERS			
DINNER			
Thursday 08, November 2012			
Sessions	7. Coastal Management Room 1 President : Rapporteurs:	8. Coastal Governance Room 2 President : Rapporteurs	

09:10	09:30	Mansour majid – Maroc Le littoral méditerranéen oriental, Maroc, entre enjeux de valorisation et impérative de sauvegarde: quelle gestion pour un développement durable?	Alam AKM Nowsad – Bangladesh Reducing vulnerability and enhancing the resilience of disaster-prone coastal fishers of Bangladesh: A case study from Cox's Bazar, Bangladesh.
<hr/>			
9:30	9:50	Boufekane Abdelmadjid- Algérie Approche intégrée de la vulnérabilité des aquifères par utilisation de la géostatistique – Cas de la nappe alluviale de l'oued Nil (Jijel, Nord-Est algérien).	Melhaoui Mohammed- Maroc Les aires protégées de la côte méditerranéenne du Maroc : De la connaissance à la gouvernance.
<hr/>			
9:50	10:10	Harun Güçlüsoy - Turkey Strengthening the Marine and Coastal Protected Areas of Turkey.	Shima Madani – Iran How we should estimate the Economic Impact of marine hazards?
<hr/>			
10:10	10:30	Rabah Bakour - Algérie Evaluation de la résistance bactérienne aux antibiotiques au niveau d'une station d'épuration des eaux usées d'une ville côtière algérienne.	Mostari Abbassia – Algérie Impact de l'urbanisation et du tourisme sur le littoral de Mostaganem (Nord-ouest Algérien).
<hr/>			
10:30	10:50	Coffee Break	
<hr/>			
10:50	11:10	Vahid Chegini - Iran Field Investigation of Physical Parameters of Coastal Waters of Iran (Case Study: Boushehr Bay, Persian Gulf).	Mouhiddine Mohamed- Maroc Gestion Intégrée des zones côtières entre les contraintes et le développement durable: Cas la zone atlantique centrale.
<hr/>			

11:10	11:30	Ghassan El Zein- Lebanon La composition et la distribution du peuplement des poissons marins migrateurs dans quelques rivières libanaises et l'impact des aménagements sur la migration de ces poissons.	Roula Al Daïa -Lebanon Environmental value of the North Lebanon Coastline		
11:30	11:50	Meher BELLAKHAL- Tunisie Bizerte Lagoon: an important fisheries potential in a complex environmental and socio-economic context.	Mbarek Marouan- Tunisie Vers l'établissement d'une Aire Marine Protégée dans les îles Kuriat à Monastir : quelle réaction pour les pêcheurs.		
11:50	12:10	Manal R. Nader- Lebanon Assessment of the commercial fish species of the coast of North Lebanon	Said Chaouki Chakour- Algérie Les aires marines protégées un outil de gestion intégrée et de gouvernance des territoires littoraux ? Une approche économique		
12:10	12:30	Kadir SEYHAN -Turkey Effect of Quota Arrangements and daytime ban for fishing on Pelagic fish stocks in the Black Sea	Zuhairi, A – Malaysia Modelling suspended sediment transport in Pahang River estuary, Pahang, Malaysia during Northeast and Southwest Monsoon.		
12:30	12:45	Session 9: Recommendations Chairperson Rapporteurs			
12:45	13:30	Closing Ceremony: Prof. Dr. Gaby Khallaf Prof. Dr. Abdelouahab Chouikhi Appreciation			
13:30		LUNCH			
Posters					
President: Prof. Rapporteurs: Dr					

Name	Country	Title
Coastal habitats and ecosystem services		
Iman Al-Kharusi	Oman	Stock assessment of the thinspine sea catfish <i>Tachysurus tenuispinis</i> (Day, 1877) in the Arabian Sea, Oman.
Aymen HADJ TAIEB	Tunisia	évaluation des stocks de la daurade royale <i>sparus aurata</i> des côtes sud tunisiennes.
Yasaman Gandomi	Iran	Gomishan Lagoon ecological mapping using Geographic Information System (South East Caspian Sea), Iran.
Hanan Mohamed Khairy	Egypt	Variations in Phytoplankton Carbon biomass, Community Assemblages and Species Succession along Lake Burullus, Northern Egypt.
Karaa Sami	Tunisia	La mortalité des tortues marines en Tunisie: résumé des cas d'échouage dans le Golfe de Gabès entre 2004 et 2008.
Fadila Tazerouti	Algeria	A New species of the genus <i>Acanthobothrium</i> Van Beneden (Cestoda, Onchobothriidae) parasite of the intestine of <i>Dasyatis Pastinaca</i> (Elasmobranchii, Dasyatidae) in Algeria.
Ahmad Shadi	Iran	Khuzestan Coastal waters as nursery ground for north Persian Gulf fishes.
Shima Madani	Iran	Estimating the existence value of Mangrove forest in Iran (case study: Nay Band bay National Park).
Nuzhat Khan	Pakistan	Nutrient Dynamics in selected creek of Indus River Delta, Pakistan.
Wahid Moufaddal	Egypt	Driving factors for fall and rise of the coastal fisheries in the Levantine Sea off Egypt, as examined by satellite ocean-colour and fish landings data.
Saliha Trea	Algeria	La magnoliophyte marine <i>Posidonia oceanica</i> indicatrice du niveau de contamination métallique des eaux du golfe d'Annaba (Algérie).
DERMECHE SALIHA	Algeria	étude alcoométrique de deux populations d'oursins comestibles <i>Paracentrotus lividus</i> (Lmck, 1816) de l'ouest Algérien.
KALLOUCHE M	Algeria	Evaluation de la qualité faunistique benthique mediolittoral de la zone côtière Oranaise (Littoral Algérien Occidental).
RAMDANE Z.	Algeria	Caractérisation physico-chimique, parasitologie et microbiologie du milieu d'élevage de la ferme aquacole d'Azzeffoune (Algérie).

BOUCHAREB N	Algeria	Apport des nutriments dans les bassins versants Kebir-Rhumel, Kebir Ouest et Safsaf au littoral récepteur (N-E Algeria).
Bagheri, T.	Iran	Effects of diets containing genistein and diadzein in a long-term study on sex steroid dynamics of goldfish (<i>Carassius auratus</i>).
DRAREDJA Brahim	Algeria	Caractéristiques sédimentologiques actuelles de la lagune mellah (littoral nord-est Algérien) : effets de colmatage du chenal de communication avec la mer.
Nargess Mooraki	Iran	Amino acid and Fatty acid profile of Silver Pomfret, <i>Pampus argenteus</i> (Euphrasen, 1788), from Persian Gulf.
Fereidoon Owfi	Iran	Ecological standard category and environmental assessment of Iranian Islands and Islets habitats of the Persian Gulf and Oman Sea.
EL HAOUATI Habiba	Algeria	Distribution spatio-temporelle de la flore planctonique en fonction du degré de pollution dans le barrage de Boukourdane (Tipaza Algérie).
Zoubeida MEGHLAOUI	Algeria	Evaluation de l'activité d'un biomarqueur chez un bioindicateur de pollution : <i>Perinereis cultrifera</i> (Annélides, Polychètes) dans le Littoral Est d'Algérie.
Maryam Hakim Elahi	Iran	Studies on the reproductive biology of the female <i>Liza klunzingeri</i> in the Hormozgan Province (Persian Gulf, Iran)
Maryam Hakim Elahi	Iran	Population dynamic and Reproductive biology of Klunzinger's Mullet (<i>Liza klunzingeri</i>) In Persian Gulf and Oman Sea.
Fatemeh Khaksar	Iran	Investigation of macrobenthic assemblages in Ouli, Boushehr (Persian Gulf).
Waad SABOUR	Syria	Reproduction and spawning period for chub mackerel <i>Scomber japonicus</i> (Houttuyn, 1782) off the Syrian marine waters.
Mohammad Salem Al-Tawaha	Jordan	Sea Urchin <i>Diadema setosum</i> as bioindicator for trace metal pollution in the Gulf of Aqaba, Red Sea.
Gökhan Kaboğlu	Turkey	Fisheries area use characteristics in the Turkish Republic of Northern Cyprus: A spatial overview
Amir Jaferian	Iran	Isolation and Characterization of DNA Microsatellite Markers in the Fourfinger Threadfin (<i>Eleutheronema tetradactylum</i>)
Adaptation/mitigation to		

change in coastal systems		
Jean Médard Nziambou	Congo	L'érosion côtière sur le littoral congolais
Hocini Nadia	Algérie	Détermination de la pollution radioactive dans les sédiments de la baie d'Alger
Maha Ahmed Mohamed Abdallah	Egypt	Heavy Metals Distribution in Coastal Zone of an Estuary Southeastern Mediterranean Sea, Egypt.
Abdolali Movahedinia	Iran	Can naphthalene exposure stress alter brain biogenic amine levels before and during vitellogenesis in fish?
Aliakbar Hedayati	Iran	Hematotoxic effects of direct infusion of crude Diesel Oil on juvenile Great Sturgeon <i>Huso huso</i> .
Hanan KHENNOUF	Algeria	Evaluation de la richesse floristique des dunes littorales de Sidi Abd el Aziz (Jijel, Algérie).
Sidi Malainine Malainine	Morocco	Surveillance de la qualité microbiologique du milieu littoral région de Laayoune et Boujdour.
LECHEKHAB Shahnaz	Algeria	Etude de la pollution des eaux résiduaires d'oued Méboudja (Annaba, Nord-Est Algérien) affectant la mer Méditerranée.
Bedri ALPAR	Turkey	Stratigraphy and dynamics of the Ahirkapi sand Bar, Istanbul, Turkey.
BORSALI S	Algeria	Evaluation de la contamination métallique du Rouget (<i>Mullus surmuletus</i> , L., 1758) de la baie d'Oran.
MORSI FEKI	Tunisia	Fluctuation of Harmful Algae in tidal area during the spring days of lunar cycle in Kerkennah (South of Tunisia).
ARAB A.	Algeria	Quality of water of Wade El Harrach – (Algeria).
BOURENANE BOUHAFS Naziha	Algeria	Réponse biochimique de deux biomarqueurs de stress environnemental chez un poisson d'eau douce <i>gambusia affinis</i> .
Simin Dehghan Mediseh	Iran	Jellyfish occurrence and abundance in Khuzestan coastal waters (Northwestern part of the Persian Gulf).
Selma UNLU	Turkey	Rapid coastal changes and tsunami impacts at the Patara Harbor (Turkey).

BOURAS D.	Algeria	impact de l'anthropisation sur la biodiversité algale de la côte oranaise (Algérie Nord Occidentale).
Nasr-Eddine TAIBI	Algeria	Système Dunes-Plage – Érosion naturelle et impacts anthropiques (Méditerranée).
Imen Aichouri	Algeria	les interactions terre-mer dans la zone côtière d'Annaba, Algérie.
Slimane Nachida	Algeria	Caractérisation de micro-organismes isolés de la flore tellurique et marine ayant un potentiel de biodégradation de polluants hydrocarbures.
DALI YOUSSEF	Algeria	Recherche de quelques métaux lourds chez l'anchois (<i>Engraulis encrasikolus</i> , L. 1758) du littoral extrême ouest algérien (Ghazaouet et Beni-saf)
BOUGDAH Mounira	Algeria	Fluxes and retention of silicates in the Kebir-Rhumel coastal River (Algeria) under exceptional heavy rainfall season.
Amina Bakhrouf	Tunisia	Rôle de quelques paramètres climatiques sur la fluctuation de la production de quelques poissons pélagiques en Tunisie.
Chédia JABEUR	Tunisia	Role of sea surface temperature and rainfall in the fluctuation of production and abundance of the stock of the common octopus in the East of Tunisia.
Bouabdallah M	Algeria	Tourisme et urbanisation côtiers.
Sebihi Hadda	Algeria	Impacts des changements climatiques sur les zones côtières.
EL HAOUATI Habiba	Algeria	Impact de la pollution sur le fonctionnement d'un écosystème lacustre, lac de Réghaïa (Algérie).
Shirin Rahmanpoor,	Iran	The study of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) contamination in sediments of Hormoz straight - Persian Gulf.
Sima Sarmadyan	Iran	Cadmium, Copper, Zinc and Lead levels in <i>Crassostrea gigas</i> , sediment and water, Musa estuary (Persian Gulf).
Fouzia HOUMA BACHARI	Algeria	The impact of the ports of Algiers and Bouharoun on the littoral zone: granulometric analysis and sediment concentrations of heavy metals.
Rabah BELKESSA	Algeria	Caractérisation de la pollution par les métaux lourds (Hg, Pb, Cu, Zn, Cd) et de la granulométrie des sédiments de Dragage du port de Mostaganem (Ouest Algérien).
Nazek El Jisr	Lebanon	Heavy metals detection in shellfish in an area in front of Selaata
R. Flouty	Lebanon	Bioaccumulation and Biosorption of Copper and Lead by <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> in Single and Binary Metal Systems : a Comparative Study

Coastal Management & Governance		
Ismahan Halassi	Algeria	L'autoépuration au niveau des écosystèmes aquatiques de l'Est algérien : utilisation de <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i> .
Mouna Fartouna Bellakhal	Tunisia	Shellfish culture in Bizerte Lagoon: current state and prospects.
Khosrow Aein Jamshid	Iran	Interactions between Industrial Activity and Marine Environment in the northern part of the Persian Gulf.
Elahe Shabanjola	Iran	Evaluation of involving stakeholders in coastal city of Anzali Port management (Caspian Sea, Iran).
Fahimeh Shokohfar	Iran	The social capital as a part of cultural heritage in the coastal city of Anzali Port (Caspian Sea, Iran).
AKDIM Abdelghani	Algeria	Etude du pouvoir fertilisant de la plante marine posidonie « <i>Posidonia oceanica</i> », sur la croissance et le rendement de l'haricot commun « <i>Phaseolus vulgaris</i> ».
Haniyeh Nemati	Iran	The effect of beach seine fishing on some substrate characteristics in coastal zone of Caspian Sea.
Maryam Eidyzadeh	Iran	A comparative study about potential of biological treatment wastewater between two species microalgae
Amani AYADI	Tunisia	Contribution à l'étude de la pêche de « l'Ouzef » à Gabès (Sud Tunisien) : Aspects technologique, biologique et environnemental.
BACHARI. N	Algeria	Apport des facteurs météorologiques et hydrodynamique pour expliquer la variabilité des statistiques de pêche des petits pélagiques de la côte Algéroise.
BACHARI. N	Algeria	Analyse de la distribution spatiale des espèces pélagique le long de la côte Algérienne à base des résultats des campagnes de pêche