

P R O G R A M M E

7th International Congress of Biodiversity and Biotechnology

ICBB7-KUWAIT- 2022

Kuwait Environment Protection Society



05 June, 2022
Digital Conference



PROGRAMME – ICBB7-, Kuwait - 2022

Sunday 5th June, 2022 / Dimanche 05 Juin 2022

08:00	08:30	Opening Sessions of the Conference Inaugural speeches Dr. Wijdane AL-OQAB and Dr. Anne-Sophie CHANTRY	
ORAL SESSIONS THEME I		Marine and freshwater: Biodiversity, Ecology, Genetic, Pollution Moderators: René LAFONT & Mohammad ALI	
08:30	OR01	Mohammad ALI , Neila ANNABI-TRBELSI, Wassim GUERMAZI, Anne-Lise LIABOT, Penelope Watt & Andrew BECKERMAN	Factors affecting the feeding of young threespine sticklebacks (<i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758) in a natural salinity gradient
08:40	OR02	Nadia BOUZZAMMIT , Hammou EL HABOUZ, Abdelbasset BEN-BANI & Hassan EL OUIZGANI	Age validation and growth of chub mackerel <i>Scomber colias</i> Gmelin, 1789 in the Atlantic coast of Northwest Africa
08:50	OR03	Shaker H. ALHAZEEM , Adnan H. AL-ALAWI, Adel H. ALSAFFAR, Mahdi GHOLOUM, Talal DASHTI, M.A. AL- KANDARI, M. AL-ROMI, A. AL-YAQOUT, & A. TAQI	Kuwait's Fishes comparison of Natural and Artificial Reefs
09:00	OR04	Nassima EL OMRANI , Abdellah BOUHAIMI, EL Hammou HABOUZ & Abdelbasset BEN-BANI	Study of some parameters of stock assessment of <i>Trisopterus luscus</i> Linnaeus, 1758 (Perciformes, Gadidae) living in the Moroccan central Atlantic
09:10	OR05	Cheikhna GANDEGA , Rezan O. RASHEED, Mohammed RAMDANI & Roger FLOWER	Growth and reproduction of three species of fish (<i>Clarias gariepinus</i> , <i>Oreochromis niloticus</i> & <i>Bagrus bajad</i>) fished in Fom-Gleita Lake (Mauritania)
09:20	OR06	Moulay Brahim OUFEKKIR , Mohamed RAMDANI, Françoise DENIS, Jamila BEN SOUISSI & Roger FLOWER	A genetic study of the american blue crab <i>Callinectes sapidus</i> in the nador lagoon and o shores between the oued kert and moulouya, Morocco
09:30	OR07	Mohammed Salah Eddine BOUKLI HACENE & Amina DAMERDJI	Biodiversité et répartition des principales familles de Mollusques bivalves dans quatre secteurs du littoral Ouest algérien
09:40	OR08	Qusaie KARAM , Mohammad ALI, S. AL-JUTAILI, Y. AL-ENZI, A. TAQI, S. AL-JAZZAF, T. DASHTI , S. AL-HAZEEM, A. AL-ZELZELAH, W. AL-RASHED, A. AL-SAFFAR, L. AL-MUSALAM, H. AL-SAYEGH, H. TAQI, N. AL-JANDAL, S. AL-DUFAILIJ, M. AL- AWADHI, M. HAJEYAH & Neila ANNABI-TERABELSI	The use of <i>Euterpina acutifrons</i> (Copepoda: Harpacticoida) as a tool species of biomarker significance to assess the ecotoxicity of dispersed and undispersed crude oil
09:50	OR09	Safia AKLI-BIDI , Faten MERAGHNI, Lilia SEDDAOUI, Ikram NASROUCHE & Lidia BAITICHE	Impact des changements environnementaux sur le zooplancton du barrage de Boukerdène (wilaya de Tipaza - Algérie)
10:00	OR10	Karima ELMCHICHI , Mustapha AGNAOU, Abdellatif MOUKRIM & Ali BANAOU	Acetylcholinesterase validation in <i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778) as a biomarker in the littoral biomonitoring of agadir bay (southwestern Morocco)
10:10	10:30	Discussions	
ORAL SESSIONS THEME II		Marine and freshwater algae, Biodiversity, Ecology, Biotechnology, Toxicology Moderators: Mounia CHERKI & Mouna RIFI	
10:30	OR11	Wafa'a AL-RASHED , Faiza AL-YAMANI & Kholood AL-RAIFAEI	Distribution of the potentially toxic microalgae in the northwestern of the Arabian Gulf using geographic information system (GIS) maps

PROGRAMME – ICBB7-, Kuwait - 2022

10:40	OR12	Nassima LAGRINI , Karima CHAIRA, Mounia CHERKI & Samah AIT BENICHOUS	Contribution to the study of phytoplankton in the coastal fringe of Dar Bouazza (Casablanca, Morocco)
10:50	OR13	Zakaria BOUJHOUD , Marwa KRAIEM, Ibtissem BEN AMARA, Ibtissam YOULYOUS MARFAK & Abderraouf HILALI	Physico-chemical analyses and biological effects of polysaccharides extracted from Moroccan marine macroalgae
11:00	OR14	Marwa AJALA , Marwa KRAIEM, Malek ELEROUI, Abderraouf HILALI & Ibtissem BEN AMARA	Crude polysaccharide from Tunisian red seaweed <i>Gelidium spinosum</i> : In vitro and in vivo anti-inflammatory potential
11:10	OR15	Marwa KRAIEM , Malek ELEROUI, Zakaria BOUJHOUD, Marwa AJALA, Sanah ELSAYAGH Abderraouf HILALI & Ibtissem BEN AMARA	Extraction, characterization, antioxidant activity and antiangiogenic potential of polysaccharide extracted from green seaweed « <i>Halimeda tuna</i> »
11:20	OR16	Mustapha HASNI Younes BOUNDIR, Mohamed CHEGGOUR, Ouafa CHERIFI & Abderrahmane ZEKHNINI	Évaluation de la qualité des écosystèmes côtiers de la région de Safi (Maroc) en utilisant les macro-algues comme indicateurs
11:30	OR17	Ikram TAOUAM , O. TOUIL, F. BOURJILAT, A. EL MAKSSOUDI, Mostafa KABINE, Touria OULDBELHCEN & Mounia CHERKI	Algae, what biotechnological interest: Evaluation of the antibacterial potential of macro and micro alga <i>Gelidium corneum</i> and <i>Spirulina platensis</i>
Discussion			
ORAL SESSIONS THEME III		Plants Biodiversity, Ecology, Ethnobotany, Biotechnology, Moderators: Ahmedou SOULE & Thinhinan KHEDIM	
11:40	OR18	Ahmedou SOULE	Etat actuel des connaissances sur la flore de la Mauritanie
11:50	OR19	Thinhinan KHEDIM	Characterization and phylogenetic status of anti-cancer species in traditional Algerian herbalism
12:00	OR20	Zineb DJERRAD & Belkacem DAOUDI	Suivi d'une plantation fourragère à base d' <i>Opuntia ficus indica</i> Mill. dans la steppe sud Algéroise
12:10	OR21	Dhia GHARABI & Abdekrim HASSANI	Effet de la durée de stress sur le comportement morphologique de l'olivier en bouture
	OR22	Manel Nardjes TOUMI , Abdelfateh BENYAMINA, Mohammed Ali BOUZIDI & Fawzia TOUMI	Contribution to the ethnopharmacological study of some phytotaxa in the treatment of diabetes in western Algeria
12:20	OR23	Boutheina STITI , Faten MEZNI, Salma HIZAOU, Faten AYARI, Samir ABBES, Abdelhamid KHALDI & Nizar MOUJAHED	Total Polyphenols, tannins, flavonoids, and antioxidant activity in <i>Pistacia lentiscus</i> L. leaf extracts: comparison and effect of growing area
12:30	OR24	Malek ELEROUI , Amal FEKI, Asma HAMZAOU, Intissar KAMMOUN, Abderraouf HILALI & Ibtissem BEN AMARA	Preparation and characterization of a novel <i>Hamada scoparia</i> polysaccharide composite films and evaluation of their effect on cutaneous wound healing in rat
12:40	OR25	Karima BENCHERIF-TRODI , Ammima HASSBAYA, Ahlam MISSOUMI & Mohamad Adnan BENCHERIF	Les champignons mycorrhiziens arbusculaires outil biotechnologique au service de la biodiversité pour la réhabilitation des parcours arides et semi-arides dégradés
12:50	OR26	Nabahat BESSADAT , Bruno HAMON, Nelly BATAILLÉ-SIMONEAU, Mabrouk KIHAL & Philippe SIMONEAU	Characterization of three new species of the genus <i>Alternaria</i> , isolated from the Solanaceae in Algeria
Discussion			

PROGRAMME – ICBB7-, Kuwait - 2022

ORAL SESSIONS THEME IV		Animal Biodiversity, Biotechnology, Ecology, New products Moderators: Amina SMAÏ & Fairouz HADDADJ	
14:30	OR27	Amina SMAÏ, Habiba SAADI, Safia ZENIA, Fairouz HADDADJ, Amel MILLA, Souaâd SMAÏ & Salah Eddine DOUMANDJI	Etude coprologique et facteurs de mortalité chez la caille des blés <i>Coturnix coturnix</i> (Aves, Phasianidae) en Algérie
14:40	OR28	Karima BRAHMI, Thinhinane DJOUAHER, CHAHED Soumeya, Massy BENCHABANNE & Mebarek SOUDANI	Inventaire des tiques (Acaris, Ixodidae) parasites des animaux domestiques dans la région de Tizi- Ouzou
14:50	OR29	Zaza BENSMIRA, Meriem BENSMIRA, Assia BEKOUCHE & Sophie BOUJU	Adaptation et atténuation des risques du changement climatique sur les activités des agro éleveurs en vue du développement durable (Algérie occidentale)
15:00	OR30	Selma MAAROUF, Abdellah ICHEN, Abdelaziz BENHOUSA & Bouabid BADAOUJ	The trend of wild boar populations in three regions in Morocco
15:10	OR31	Soukaina KANNANE, Oulaid TOULOUN & Samia BOUSSAA	Âge maternel avancé et Trisomie 21 dans la région de Béni Mellal-Khénifra (Maroc)
15:20	OR32	Meriem BENSMIRA & Zaza BENSMIRA	Total antioxidant levels in sweet potato rind <i>Ipomea batatas</i> (L.) Lam., 1793
15:30	OR33	Niama HEIMEUR, Bouchra CHEBLI, El Hassan MAYAD & Lalla Mina IDRISSE HASSANI	<i>Pyrus mamorensis</i> essence endémique de la Mamora (Maroc) : Composés volatils et potentiel antifongique
15:50	16:05	Discussion	
THEME 1	Sunday 05 June 2022: POSTER SESSIONS Biodiversity and Biotechnology: Ecology, Environment Moderators: Wafa BENCHALEL & Fairouz HADDADJ		
PO01 16:05	Fairouz HADDADJ, Nassima CHORFI- CHIKHI, Safia ZENIA, Hayet REMICHI, Sihem HAMDY, Fatma ACHEUK, Amina SMAI, Habiba IDOUHAR-SAADY, Amel MILLA, Faiza, MARNICHE & Bahia DOUMANDJI-MITICHE	Algiers Algeria	Effet de deux champignons entomopathogènes <i>Beauveria bassiana</i> et <i>Metarhizium anisopliae</i> var <i>Acridium</i> « Green muscle » sur la structure d'une partie du tube digestif le gésier des L5 du criquet pèlerin <i>Schistocerca gregaria</i> (Forskål, 1775)
PO02 16:10	Awatef SLAMA, Boutheina STITI, Faten A Nizar MOUJAHED & Abdelhamid KHAL	Tunis Tunisia	Culture de <i>Pleurotus ostreatus</i> sur <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> et marc de café : analyse du rendement et de la durée du cycle de production
PO03 16:15	Sihem BELKHITER, Hassiba KHEDIDJI, Amira KRIMI, Lyes BENINAL & Zouaoui BOUZNAD	Algiers Algeria	Investigation of host specialization of some <i>Phytophthora infestans</i> clonal lineages on potato and tomato
PO04 16:20	Thinhinan KHEDIM, S. Djouadi & A. Bouhrama	Algiers Algeria	Comparative morpho-anatomical study of some medicinal plants from the Boraginaceae family
PO05 16:25	Fares TRODI & Karima BENCHERIF-TRODI	Djelfa Algeria	Improvement and extension of urban agriculture while respecting biodiversity and the integrity of the peri-urban ecosystem
PO06 16:30	Zineb DJERRAD & Leila KADIK	Algiers Algeria	Variabilité des paramètres morphologiques (aiguilles, cônes, graines) des provenances de <i>Pinus halepensis</i> Mill. en fonction des facteurs environnementaux
PO07 16:35	Mohamed RACHED, Abdellah ICHEN, Abdelkrim BENSALAM & Mariam NACIRI	Rabat Morocco	Régénération de la végétation de la pinède de Tamrabta (Moyen Atlas) affectée par le feu, en utilisant des données d'observation de la Terre et du SIG
PO08 16:40	Dhia GHARABI	Tiaret Algeria	Étude de la diversité floristique de la mise en défens steppique de la zone aride de Djebilet Rosfa - Tiaret- Algérie

PROGRAMME – ICBB7-, Kuwait - 2022

PO09 16:45	Khalida YAHIA CHERIF, Khadija RAIK & Meriem BENSMIRA	Mascara Algeria	Importance des huiles essentielles extraites des fruits de la plante Méditerranéenne <i>Thapsia garganica</i> L. 1767 (Apiaceae), collectée dans la Wilaya d'El-Bayadh (Sud-Ouest Algérie)
THEME 2	Biodiversity and Biotechnology: Fauna, Ecology, Technology, Environment Moderators: Wijdan AL-OQAB & Amina SMAÏ		
PO10 16:50	Lidya HAMECHA, Ghania BARECH & Djamila SADOUDI ALI-AHMED	Tizi Ouzou Algeria	First checklist of ants (Hymenoptera, Formicidae) of the Kabylie (Tizi-Ouzou): sampled during the spring season
PO11 16:55	Bochra MAAICHIA & Fatima Zohra KARA	Blida Algeria	Inventaire systématique et identification des moustiques (Diptera : Culicidae) en milieu urbain dans la région de Guelma (Algérie)
PO12 17:00	Hamida NADJI, Abdelah OULDJAOUÏ, Sara BELAÏDI & Sara GHALMI	Oum El Bouaghi Algeria	Etude sur la faune Culicidiène (Diptera : Culicidae) de la région de Khenchela, (site d'Ain Touila, Nord-Est algérien) : Systématique et biométrie
PO13 17:05	Karima BRAHMI, CHAHED Soumeïya, DJOUAHER Thinhinane, BENALLALA K., REKAI A., BOUDI S. & HARRAT Z.	Tizi Ouzou Algeria	Inventaire des Culicidae dans la région de la Kabylie et la confirmation de la présence d' <i>Aedes albopictus</i> à Larbaa-Nath-Irathen (Algérie)
PO14 17:10	Nadia BOUZZAMMIT, Hammou EL HABOUZ, Abdelbasset BEN-BANI & Hassan EL OUIZGANI	Agadir Morocco	Reproductive Biology of chub mackerel (<i>Scomber colias</i> Gmelin, 1789) of the central Atlantic coast of Morocco
PO15 17:15	Nassima EL OMRANI, Abdellah BOUHAIMI, Hammou EL HABOUZ & Abdelbasset BEN-BANI	Agadir Morocco	Aspects of the reproduction of <i>Trisopterus luscus</i> (Linnaeus, 1735) in the Moroccan central Atlantic
PO16 17:20	Neila ANNABI-TRABELSI, Wassim GUERMAZI, Rayda KOBBI REBAÏ, Mohammad ALI, Genuario BELMONTE & Habib AYADI	Sfax Tunisia	Traits de reproduction d'un calanoïde <i>Paracartia grani</i> dans un milieu extrême : la saline de Sfax.
PO17 17:25	Mohamed EL MAALOUÏ, Ikram TAOUAM & Mounia CHERKI	Casablanca Morocco	<i>Anacyclus pyrethrum</i> : a study of the chemical composition and antioxidant activity
PO18 17:30	Soukaina KANNANE, Houda ELHAJJOUÏ, Bouchra QASSID, Hind BABAALI & Wissal GOUAICHE	Beni Mellal Morocco	Suivi biologique de la grossesse au niveau de la maternité du Centre Hospitalier Régional de Béni-Mellal, Maroc
PO19 17:35	Khadija RAIK, Khalida YAHIA CHERIF & Meriem BENSMIRA	Mascara Algeria	Fibers and fat contents in the Mediterranean plant <i>Thapsia garganica</i> L. 1767 (Dicot, Apiaceae), sampled in the Wilaya of El-Bayadh (southwest of Algeria)
PO20 17:40	Nassima LAGRINI, Hind EL MORTAJI & Mounia CHERKI	Casablanca Morocco	Evaluation of paralytic toxins by HPLC/DF chemical method
DISCUSSION			
RECOMMANDATIONS AND CLOSING OF THE CONFERENCE			
Dr. Wijdane AL-OQAB (Kuwait Environment and Protection Society) and Mohammed RAMDANI			