

Accepted papers by the ICW'13 scientific committee

ID	Paper	Authors	Affiliation
01	Analyse économique et environnementale du dessalement des eaux saumâtres à partir d'un système autonome hybride éolien-diesel dans la région d'Adrar (sud algérien)	TRIKI Zakaria	Université de Médéa
02	Mécanismes d'adsorption du Cadmium et du cuivre en solution sur deux matrices argileuses lamellaire et fibreuse	BOUDRICHE Lilya	CRAPC, Alger
03	Materials for water filtration membrane	ALLOUCHE FELLA-Naouel	CDER, Alger
04	Extraction d'alcool par la technique de pervaporation en utilisant des membranes polymériques à base du poly-sulfone	HAMOUNI samia	CRAPC, Alger
05	Modelling the anaerobic codigestion of wastewater eflulentsand food wastes for biogas production	SABER Meryem	CDER- Alger
06	Politicising solar-powered reverse osmosis systems in water supplies - An case study of Rajasthan, India.	Sam Wong	School of Environmental Sciences, University of Liverpool. UK
07	Study of phyto-purifying capacity of certain plants for sewage lagoon.	GHARBI Leila	Institut National Agronomique de Tunis. Tunisia
08	Binder granulation of bentonite : application on adsorption	LOUADJ Amel	Université de Saad Dahlab- Blida

09	Synthesis of catalysts based on montmorillonite and cadmium sulfide and their application in photocatalysis of a cationic dye	BOUKHATEM Horiya	Université de Saad Dahlab- Blida
10	Transport du Nickel et du Cobalt à travers une membrane liquide contenant un extractant amine	BOUDAA Amrane	USTHB, Alger
11	Innovative possibilities for water reuse, energy and nutrient recovery from wastewater.	Kees Roest	KWR , The Netherlands
12	Optimizing the use of water from North to improve the quality of water used by the channel Medjerda Cap Bon.	BEN ROMDHANE Abir	Faculty of Sciences of Tunis, University El Manar, Tunisie
13	Transport du Zinc à travers une membrane liquide contient un extractant solvant	M.GRAICHE	USTHB, Alger
14	Photocatalytic treatment of aqueous medium of a cationic dye by montmorillonite/CDS catalysts.	BOUKHATEM Horiya	Université de Saad Dahlab- Blida
15	Traitement d'émulsions d'huile de coupe par le procédé d'électrocoagulation en utilisant des plaques en Aluminium	BENAMMAR souad	CRAPC. Alger
16	Le recensement et la quantification des rejets gazeux d'une centrale à Gaz de Telghimet à Hassi R'mel	KOUIDRI MOHAMED ALI	University of Laghouat
17	Appréciation de l'effet de la pratique de l'irrigation avec l'eau usée sur la porosité des sols des régions semi-aride	ABABSA Nawal	Université Khencela
18	Etude sur la coagulation de l'eau residuare de la station d'épuration de l'unité Soitex-Tlemcen et de l'eau brute de la station d'épuration de Lalla Setti Tlemcen.	SACI Djamila	Université de Tlemcen
19	L'expérience de la réutilisation des eaux épurées dans quelques pays voisins de l'Algérie	CHACHOUA mounira	Université de Tlemcen
20	Effluents discharged from the textile industry	DJOUADI Lila	Université Saad Dahlab de Blida
21	Performances épuratoires du lagunage naturel en Algérie	CHACHOUA mounira	Université de Tlemcen
22	The first study of structural, electronic, optical and thermodynamic properties of Hg(0.8) Cd(0.2)	TAHIR Hichem Mohammed	Université de Tlemcen

23	Solar degradation of Methylene Bleu using photocatalytic organic membranes.	BENHABILES Ouassila	UDES, Bouismail.
24	L'effet du traitement thermique sur l'activité photocatalytique des membranes céramiques à base de TiO ₂	ZANOUNE Kheira	Université de Chlef
25	Applications innovantes de la membrane échangeuse de protons Nafion	OUIS Mekhaissia	UST Oran
26	An improved synthesis of ultrafiltration zirconia membranes	ARIBI Kourbra	Université de Mascara
27	Assessment of marine pollution at Bay of Oran- Algeria	BAGHDAD Karima	Université d'Oran Es Senia
28	Separation et recuperation des métaux lourds (Pb ²⁺ , Cu ²⁺) par membranes liquides.	CHELOUAOU Siham	USTHB, Alger
29	Conditioning and dewatering capacity of treatment plant sludges using various polyelectrolyte	ZEMMOURI Hassiba	USTHB, Alger
30	Side Stream MBR for model textile wastewater treatment using commercial and novel membranes.	BOUHAJJAR Saadia Ilhem	Université de Mostaganem
31	Utilisation de membrane pour la conception des lagunes. Cas d'un système de lagunage à Moulay Slissen (wilaya de Sidi Bel Abbès)	MAREF Noureddine	Université de Tlemcen
32	Effect of the treatment ratio on the removal of 4-NitroPhenol from water by emulsion liquid membrane	CHAOUCHI Sarah	Université d'Annaba
33	Valorisation d'un matériaux minéral dans le traitement des eaux.	HADJEL Mohammed	USTOMB
34	Synthesis and characterization of ZnAPSO-34 membrane on porous α-Al ₂ O ₃ support	ABBAD Brahim	UDES Bou-Ismail

35	Study of reverse osmosis membrane from three industrial sites in Algeria	BELGAID dalila	Université de Chlef
36	Cations removal by functionalized cellulose.	HAMMOU Abdel Illah	Université de Mostaganem
37	La perméation gazeuse -Approche théorique	AIT – OUAISSA Yasmine	USTHB, Alger
38	Couplage Photocatalyse-Procédé Membranaire Pour le Traitement Des Eaux	AOUDJIT Lamine	UDES Bou-Ismail
39	Optimization of integrated solutions to the buildings	BOUKLI HACENE Mohammed El Amine	Université de Sidi Bel Abbes

40	Development and characterization of the ternary hybrid membranes containing natural polymers and their application in the microbiology field.	K.Bouhadiba	Université de Mostaganem
41	Maximum Power Point Tracker for Photovoltaic System	OUNNADI Mohammed	Université de Tizi-Ouzou
42	The effect of the temperature on the gas dehydration unit process	M.Hafani	Université de Mostaganem
43	Contribution to the Study of the Effect of Biodegradable Polymeric Membranes on Microorganisms Used in Process of Catalysis and Separation	BOUALEM Fatma	Université de Mostaganem