المعهد العالى للهندسة والتكنولوجيا يدمياط الجديدة المؤتمر الدولى الرابع لتكنولوجيا الأغشية وتطبيقاتها، وذلك بفندق جراند أوتيل بمحافظة بورسعيد، يوم الإثنين الموافق 28/8/2023، ويوم الثلاثاء الموافق 29/8/2023، بالتعاون مع كل من "حامعة يورسعيد، وزارة البحث العلمي، هيئة قناه السويس، وزارة التحارة والصناعة، الحمعية الدولية لتكنولوجيا المياه، المركز القومي للبحوث، الهيئة العربية للتصنيع، جمعية تكنولوجيا الأغشية". وقد كانت الشركات الراعبة هي "شركة هاسكو للتوريدات الصناعية، Soul Water لمعالحة المياه وتكنولوحيا البيئة، شركة ووتر اكسبرس، واتكس لمعالجة المياه".



أسرة التحرير

أ.م.د. رمضان عبد الغني الكاتب "مدير وحدةضمان الجودة" د. ريهام عاطف "نائب مدير وحدة ضمان الجودة" أ. رنا جمال هلال "منسق وحدة ضمان الجودة"





INTERNATIONAL CONFERENCE

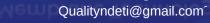
for Membrane Technology & Its Applications





1

وحدة ضمان الجودة المعهد العالي للهندسة والتكنولوجيا بدمياط الجديدة الدور الثاني بمبنى الإدارة



Web: http://www.ndeti.edu.eg



igwedge

(

01019926615



المؤتمر الدول*ج* الرابع لتكنولوجيا الأغشية





عدد خاص 18

أغسطس 2023

وقِد شِارك من المعهد كل من عميد المعهد ووكيل المعهد ورؤساء الأقسام العلمية ومجموعة من أعضاء هيئة التدريس والخريجين: -أ.د. أوسامي راجح – عميد المعهد – رئيسا للوفد ورئيسا لإحدى الجلسات في المؤتمر. -أ.د. خالد سمير – وكيل المعهد لشئون التعليم والطلاب – رئيسا لإحدى الجلسات في المؤتمر.

-أ.م.د. هند جادو – رئيس قسم الهندسة الكيميائية.

-أ.م.د. أمل بحيرًى – رئيس قسم العلوم الأساسية والهندسية. -د. أميرة السنباطي – رئيس قسم هندسة الإتصالات والإِلكترونيات. -أ.د. محمد الكيكي – رئيس قسم الهندسة المدنية – رئيسا لإحدى الجلسات في المؤتمر ومشارك بعدة أبحاث:

-"Joint Effect of Sediment Transport and Floodplain Divergence on Flow Pattern in Compound Channels".

-"Predicting Seepage Losses from Cracked Lined Canals Using ANN and GEP Model".

-أ.م.د. محمد جبر – رئيسا لإحدى الجلسات في المؤتمر ومشارك بعدة ابحاث.

-"Approach to designing a vertical sub-surface flow constructed wetland for wastewater treatment in arid climates".

-"Technologies for wastewater treatment in aquaponics and their sustainability: A review".

-"Management and Treatment of Brine Solutions: A Review".

-أ.م.د. رمضان الكاتب – رئيسا لإحدى الجلسات في المؤتمر ومشارك بورقة بحثية.

-"Residual Soil as Low-cost natural adsorbent for adsorption of cationic dye from aqueous solutions".

-د. احمد قابيل – مدرس بقسم هندسة الإتصالات والإلكترونيات – مشارك بعدة أبحاث ومعرض EEE.

Energy Harvesting System based on transparent microstrip patch antenna combined with solar sill system for environmental ."application

-"Solar Panel Optimization Based on Graphene-Silicon-Droplet Integration".

-د. رباب رضا – مدرس بقسم هندسة الإتصالات والإلكترونيات – مشاركة بورقة بحثية.

-"Stability, Analysis and Control of Power System Using Artificial Intelligence".

-د. سهير أبوبكر– مدرس بقسم الهندسة الكيميائية – مشاركة بورقة بحثية.

-"Magnetite-Cellulose Core Shell Nano Structure in Polymer Composite Materials for Storage Energy Applications".

-د. ياسر توفيق – مدرس بقسم الهندسة الكيميائية – مشاركا بورقة بحثية.

-"Synthesis of Zinc Oxide Nanoparticles by co-precipitation Methods and their activity against bacteria".

-د. ريهام عاطف – مدرس بقسم الهندسة الكيميائية – مشاركة بورقة بحثية.

-"Residual Soil as Low-cost natural adsorbent for adsorption of cationic dye from aqueous solutions".

-المهندس أحمد مختار – "خريج قسم الهندسة الكيميائية بالمعهد". -المهندس محمد عفيفي – "خَرِيج قسم الهندسة المدنية بالمعهد".

