

الأستاذ الدكتور / إبراهيم بن صالح المعتاز

الأبحاث المنشورة

- 1- برت هالبرن ، إبراهيم صالح المعتاز ، وليزي دويون ، "إنبعاث الألكترونات الحرارية من البلاطين في حالة سريان المواد الهيدروكربونية عند الضغط المنخفض" ، مجلة الفيزياء التطبيقية ، عدد 52 ، ص 153115 (1981) (إنجليزي)
- 2- إبراهيم صالح المعتاز ، "خطورة تلوث الهواء من عوادم محركات الإحتراق الداخلي للسيارات ووسائل تخفيفه" ، الندوة الخامسة للأمن الصناعي ، أهما 23-26 محرم 1406 (6-9 أكتوبر 1985) نشر في المجلة العربية للعلوم ، العدد الثامن ، السنة الرابعة ، رمضان 1406هـ.
- 3- إبراهيم صالح المعتاز ، "تحسين نوعية المياه الجوفية باستخدام طريقة التناضح العكسي في المملكة العربية السعودية" ، الندوة العلمية للمياه ومصادرها في القصيم ، كلية الزراعة - فرع جامعة الملك سعود - القصيم 21-23 رجب 1406هـ (31 مارس - 2 أبريل 1986).
- 4- إبراهيم صالح المعتاز ، "الاتجاه الحالي لتحلية مياه البحر بطريقة التناضح العكسي في المملكة العربية السعودية" ، المؤتمر العالمي الأول لعلوم وتنقية فصل المواد ، نيويورك ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 4-9 شعبان 1406هـ (13-18 أبريل 1986م) (إنجليزي).
- 5- برت هالبرن ، إبراهيم صالح المعتاز ، "قياس معدل التفاعل المتغير على أسطح المعادن باستخدام طريقة السريان السريع المقطع (ترسب الكربون وأكسده على معدن البلاطين الساخن)" ، المؤتمر العالمي التاسع لهندسة التفاعلات الكيميائية ، فيلادلفيا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 10-13 رمضان 1406هـ ، نشر هذا البحث في مجلة علوم الهندسة الكيميائية ، العدد الرابع ، مجلد 41 صفحة 899 ، إبريل 1986 م .
- 6- إبراهيم صالح المعتاز ، وطارق الفارس ، "تأثير خفض نسبة الرصاص في مصافي تكرير البترول السعودية" ، مجلة عمليات المواد الهيدروكربونية ، مجلد 65 ، صفحة 66 ب ، 1986م (إنجليزي)

- 7- إبراهيم صالح المعتاز ، "أثر النظافة العامة في الحد من تلوث البيئة" ، الحلقة الدراسية الثانية (النظافة في إطار حماية البيئة) ، المؤتمر العام الرابع لمنظمة العواصم والمدن الإسلامية ، القاهرة ، جمهورية مصر العربية ، 22/17 محرم 1407هـ (ترجم إلى الإنجليزية).
- 8- إبراهيم صالح المعتاز ، "وسائل وطرق التحكم في الملوثات الغازية المنبعثة من محركات السيارات" ندوة البيئة وحمايتها من الملوثات في منطقة الخليج العربي ، الكويت 25/12 صفر 1407هـ.
- 9- إبراهيم صالح المعتاز ، وفرج عبدالسلام عبدالعليم ، وطارق النحلاوي ، ومحمد عز الدهشان ، "التلوث الناتج عن الإشعاعات المؤينة وأخطارها" ، الندوة السادسة للأمن الصناعي ، ينبع 23-26 صفر 1407هـ.
- 10- كامل وقيع الله ، وإبراهيم صالح المعتاز ، ومحمد عز الدهشان ، "صناعة الصودا المطفأة في الخليج العربي" ، المؤتمر الأول للمواد الخام الأولية واستخداماتها الصناعية في منطقة الخليج العربي ، الكويت 29 صفر 2- ربيع أول 1407هـ (1-4 نوفمبر 1986) (إنجليزي).
- 11- محمد عز الدهشان ، وكامل وقيع الله ، وإبراهيم صالح المعتاز ، "إنتاج الأمونيا من خام البوكسايت السعودي" ، المؤتمر الأول للمواد الخام الأولية واستخداماتها الصناعية في منطقة الخليج العربي ، الكويت 29 صفر 2- ربيع أول 1407هـ (1-4 نوفمبر 1986) (إنجليزي).
- 12- إبراهيم صالح المعتاز ، "العوامل المساعدة (المحفزات) المستخدمة في مصافي تكرير البترول" ، ندوة المحفزات في الصناعات الكيماوية والنفطية ، الدوحة ن قطر 19-21 جمادى الآخر 1407هـ.
- 13- إبراهيم صالح المعتاز ، عبدالرحمن العبيد "أهمية ودور العامل المساعد في تصنيع مادة (إم تي بي آي) ميثيل بيوتيل الأثير" ، ندوة المحفزات في الصناعات الكيماوية والنفطية ، الدوحة ن قطر 19-21 جمادى الآخر 1407هـ.
- 14- إبراهيم صالح المعتاز ، "محطات القوى الكهربائية والبيئية" ، سلسلة قضايا بيئية رقم 29 ، جمعية حماية البيئة الكويتية ، الكويت ، جمادى الآخرة 1407هـ (كتيب بالعربية 35 صفحة).

- 15- إبراهيم صالح المعتاز ، "كيميائية احتراق الجازولين ودوره في تلوث الهواء" ، الاجتماع الوطني الثاني للكيميائيين ، كلية العلوم ، جامعة الملك سعود ، الرياض 7-9 رجب 1407 هـ (إنجليزي).
- 16- إبراهيم صالح المعتاز ، "محطات القوى الكهربائية والبيئية" ، الندوة العلمية الأولى لأنظمة القوى الكهربائية في الدول سريعة النمو ، كلية الهندسة ، جامعة الملك سعود ، الرياض 21-24 رجب 1407 هـ (إنجليزي).
- 17- إبراهيم صالح المعتاز ، "محطة إم تي بي السعودية وتأثيرها في خفض كمية الرصاص في البلاد" ، مجلة تطور الطاقة ، مجلد 7 ، عدد 1 ، صفحة 18 ، مارس 1987م.
- 18- إبراهيم صالح المعتاز ، طارق الفارس ، فهد الهبدان ، "تقييم استرجاع الكبريت في مصفاة الرياض" المؤتمر الحادي عشر العالمي للكبريت ، كبريت 87 ، هيوستن ، تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 7-10 شعبان 1407 هـ (إنجليزي).
- 19- إبراهيم صالح المعتاز ، محمد ماجد الفراج ، "تلوث الناشئ في القطاع الزراعي" ، الندوة العاشرة للنواحي البيولوجية في المملكة العربية السعودية ، الجمعية السعودية لعلوم الحياة ، مصلحة الأرصاد الجوية وحماية البيئة ، جدة 22-25 شعبان 1407 هـ (إنجليزي).
- 20- إبراهيم صالح المعتاز ، "دور التلوث الصناعي في الإخلال بالتوازن البيئي" ، الندوة العاشرة للنواحي البيولوجية في المملكة العربية السعودية ، الجمعية السعودية لعلوم الحياة ، مصلحة الأرصاد الجوية وحماية البيئة ، جدة 22-25 شعبان 1407 هـ (إنجليزي).
- 21- إبراهيم صالح المعتاز ، "تحسين نوعية المياه الجوفية للاستعمال البشري والزراعي" ، مجلة الزراعة والمياه السنة 3 ، العدد 5 ، صفحة 34 ، إبريل 1987م.
- 22- إبراهيم صالح المعتاز ، "التأثير البيئي لمحطات تحلية المياه" ، الندوة العالمية السابعة للتلوث البيئي ، تورنتو ، كندا ، 15-16 شوال 1407 هـ (إنجليزي).
- 23- إبراهيم صالح المعتاز ، "مشكلة تلوث الهواء في مصفاة الرياض" ، الاجتماع السنوي لجمعية التحكم بتلوث الهواء الأمريكية ، نيويورك 26-30 شوال 1407 هـ (إنجليزي).
- 24- إبراهيم صالح المعتاز ، "كيمياء إنتاج الكبريت من مصافي البترول" ، المؤتمر الكيميائي الآسيوي 87 سيؤول ، كوريا ، 3-7 ذو القعدة 1407 هـ (إنجليزي).

- 25- إبراهيم صالح المعتاز ، "نموذج مبسط لتصميم عملية التناضح العكسي" ، المؤتمر العالمي للنمذجة والمحاكاة ، كارلسروه ، ألمانيا الغربية ، 20-24 ذو القعدة 1407هـ (إنجليزي).
- 26- إبراهيم صالح المعتاز ، "مستوى أول أكسيد الكربون والجسيمات الصلبة ومركبات في داخل المباني في الرياض" ، المؤتمر العالمي الرابع للمناخ ونوعية الهواء داخل المباني ، برلين ، ألمانيا الغربية 23-27 ذي الحجة 1407هـ (إنجليزي).
- 27- طارق فارس الفارس ، إبراهيم صالح المعتاز ، "الاستخدامات المتاحة للطاقة الشمسية في المملكة العربية السعودية" ، مؤتمر الطاقة الشمسية العالمي 87 ، هامبورج ، ألمانيا الغربية ، 20-25 محرم 1408هـ (سبتمبر 13-15 1987م) (إنجليزي).
- 28- إبراهيم صالح المعتاز ، "استعادة المنتجات الثانوية من محطات التحلية السعودية" ، مجلة التحلية 64 ، صفحة 97 ، 1987م .
- 29- إبراهيم صالح المعتاز ، "تنمية موارد المياه في الرياض" ، مجلة التحلية ، مجلد 64 صفحة 193 ، 1987م ، كما قدم في المؤتمر العالمي الثالث للتحلية وإعادة استخدام المياه ، فرنسا ، سبتمبر 14-17 1987م (إنجليزي).
- 30- إبراهيم صالح المعتاز ، "أثر زيادة تركيز ثاني أكسيد الكربون في رفع درجة حرارة الغلاف الجوي" ، مجلة العواصم والمدن الإسلامية ، عدد 9 ، سبتمبر 1987م (محرم 1408هـ).
- 31- إبراهيم صالح المعتاز ، "مشكلة تلوث السيارات للبيئة في المملكة العربية السعودية" ، مجلة البيئة العالمية ، مجلد 13 ، ص 1 ، نوفمبر 1987م (إنجليزي)
- 32- إبراهيم صالح المعتاز ، "الاتجاهات الحديثة في تحلية مياه البحر" ، مجلة الزراعة والمياه ، مجلد 3 عدد 6 ، صفحة 46 ، نوفمبر 1987م.
- 33- إبراهيم صالح المعتاز ، "دراسة تكنولوجية - اقتصادية لإنتاج الماغنيسيا والماغنيسيوم من مياه البحر المسترجعة من محطة تحلية الجبيل" ، اجتماع الطاولة المستديرة لإنتاج الماغنيسيوم وأكسيد الماغنيسيوم منظمة الخليج للاستشارات الصناعية ، قطر ، 10 ربيع الآخر 1408هـ .
- 34- إبراهيم صالح المعتاز ، سعيد الزهراني ، "إنتاج وقود بديل للسيارات من المخلفات الزراعية في المملكة العربية السعودية" ، المؤتمر الثامن العالمي لمصادر الطاقة البديلة ، ميامي ، فلوريدا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 23-25 ربيع الآخر 1408هـ (ديسمبر 14-16 ، 1987) (إنجليزي).

- 35- إبراهيم صالح المعتاز ، "أسس استخدام ظاهرة الانبعاث الحراري للألكترونات ككاشف للتلوث الناتج من السيارات" ، مؤتمر الهندسة الكيميائية الهندي 87 ، الاجتماع الأربعون السنوي لمعهد المهندسين الكيميائيين الهندي ، دانباد ، الهند ، 28 ربيع الآخر - 2 جمادى الأولى 1408هـ (19-22 ديسمبر 1987م) (إنجليزي).
- 36- طارق فارس الفارس ، إبراهيم صالح المعتاز ، "صناعة الأسمدة في منطقة الخليج العربي" ، مؤتمر الهندسة الكيميائية الهندي 87 ، الاجتماع الأربعون السنوي لمعهد المهندسين الكيميائيين الهندي ، دانباد ، الهند ، 28 ربيع الآخر - 2 جمادى الأولى 1408هـ (19-22 ديسمبر 1987م) (إنجليزي).
- 37- إبراهيم صالح المعتاز ، "التلوث الناشئ في مصافي تكرير البترول وطرق التحكم فيه" ، مجلة التعاون الصناعي في دول الخليج العربي ، مجلد 8 ، عدد 31 ، صفحة 40 ، يناير 1988م.
- 38- إبراهيم صالح المعتاز ، "استخدام المياه المعالجة في مدينة الرياض" ، المؤتمر العالمي للتلوث الهواء والماء والبيئة ومخاطر المخلفات ، بومباي ، الهند ، 23-24 جمادى الآخرة 1408هـ (فبراير 11-12 1988م)
- 39- إبراهيم صالح المعتاز ، طارق الفارس ، أيمن عبدالله ، "إنتاج الجازولين الخالي من الرصاص من مصفاة بترول الرياض" ، مجلة جمعية المهندسين الكيميائيين المصرية ، مجلد 14 و 1988م. المؤتمر الثالث للهندسة الكيميائية ، جمعية المهندسين المصرية ، القاهرة ، 1-3 شعبان 1408 (19-21 مارس 1998) (إنجليزي).
- 40- إبراهيم صالح المعتاز ، محمد ماجد الفراج ، "ميكانيكية تحلل الأوزون والأثر البيئي المتوقع" ، الندوة الحادية عشر للنواحي البيولوجية في المملكة العربية السعودية 15-18 شوال 1408هـ .
- 41- إبراهيم صالح المعتاز ، محمد ماجد الفراج ، "تكوين وتحلل غاز الأوزون في الأجواء الملوثة" ، الندوة الحادية عشر للنواحي البيولوجية في المملكة العربية السعودية 15-18 شوال 1408هـ .
- 42- إبراهيم صالح المعتاز ، "المصادر الرئيسية لتلوث الهواء في مدينة الرياض" ، الاجتماع السنوي 81 لجمعية التحكم في تلوث الهواء الأمريكية ، دالاس ، تكساس ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 6-10 ذي القعدة 1408هـ (20-24 يونيو 1988م) (إنجليزي).
- 43- إبراهيم صالح المعتاز ، "المخلفات الصلبة والسائلة في مدينتي الرياض وجدة" ، مجلة المدينة العربية ، عدد 32 ، يوليو 1988م.

- 44- إبراهيم صالح المعتاز ، "الكشف عن مدى تمام الاحتراق" ، مجلة العلوم الهندسية ، جامعة الملك سعود ، مجلد 14 ، العدد 2 ، ص 199 ، 1988م (إنجليزي).
- 45- أحمد سعيد الفضلي ، مصطفى سليمان ، كامل وقيع الله ، إبراهيم صالح المعتاز ، "نموذج شبكي للتخطيط الأمثل لصناعة البتروكيماويات" ، مجلة العلوم الهندسية ، كلية الهندسة ، جامعة الملك سعود ، مجلد 14 ، العدد 2 ، ص 295 ، 1988م (إنجليزي).
- 46- إبراهيم صالح المعتاز ، كامل وقيع الله ، "الجدوى الاقتصادية الفنية لاستخلاص المواد من المياه شديدة الملوحة المطرودة من محطات التحلية" ، مجلة تحلية ، مجلد 69 ، عدد 3 ، ص 297 ، 1988 (إنجليزي).
- 47- أحمد سعيد الفضلي ، مصطفى سليمان ، كامل وقيع الله ، إبراهيم صالح المعتاز ، "التخطيط الأمثل لتوزيع المواد واستخدامها في صناعة البتروكيماويات السعودية" ، مجلة اقتصاديات العمليات الصناعية 7 ، 22 ، 1988 (إنجليزي).
- 48- إبراهيم صالح المعتاز ، "المخلفات الصلبة في مصافي تكرير البترول" ، ندوة معالجة المخلفات الصناعية بغداد ، العراق ، 6-10 نوفمبر 1988م.
- 49- إبراهيم صالح المعتاز ، "التذبذب في أكسدة الكربون على سطح معدن البلاتين" ، المؤتمر العالمي للجديد في الهندسة الكيميائية ، كانبور ، الهند ، يناير 4-6 1989 (إنجليزي).
- 50- إبراهيم صالح المعتاز ، "الميزان المائي للمملكة العربية السعودية" ، الندوة الأولى لعلوم الأرض ، جامعة الملك عبدالعزيز ، جدة ، 21-23 جمادى الآخرة ، 1409هـ.
- 51- إبراهيم صالح المعتاز ، "تطور إنتاج واستخدام الغاز الطبيعي في المملكة العربية السعودية" ، الندوة الأولى لعلوم الأرض ، جامعة الملك عبدالعزيز ، جدة ، 21-23 جمادى الآخرة ، 1409هـ.
- 52- إبراهيم صالح المعتاز ، "الملوثات المتوقعة من الصناعات البتروكيميائية" ، المؤتمر الوطني الثالث للكيميائيين ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران ، مارس 12-14 ، 1989م.
- 53- إبراهيم صالح المعتاز ، "إزالة الملوثات الغازية في الأجواء الرطبة" ، المؤتمر الوطني الثالث للكيميائيين ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، الظهران ، مارس 12-14 ، 1989م.
- 54- إبراهيم صالح المعتاز ، "واقع مستقبل الصناعات البتروكيميائية السعودية" ، المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي ، بغداد ، العراق ، 28 أبريل - 2 مايو 1989م (إنجليزي).

- 55- إبراهيم صالح المعتاز ، "دراسة اقتصادية وفنية لتحلية المياه بالطاقة الشمسية" ، المؤتمر العلمي الخامس لمجلس البحث العلمي ، بغداد ، العراق ، 28 أبريل - 2 مايو 1989م.
- 56- إبراهيم صالح المعتاز ، "دور برنامج الصيانة الدوري في خفض الملوثات الصادرة من السيارات في المملكة العربية السعودية" ، الاجتماع السنوي 82 لجمعية التحكم بتلوث الهواء الأمريكية ، إنهام ، كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية 22-27 ذي القعدة 1409 هـ (إنجليزي).
- 57- إبراهيم صالح المعتاز ، "طريقة بسيطة لتقدير سمك الكربون المترسب" ، المجلة العربية للعلوم والهندسة ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، مجلد 14 ، 1989م (إنجليزي).
- 58- إبراهيم صالح المعتاز ، "التلوث في البيئة الزراعية" ، كتاب رقم 35 إصدار جمعية حماية البيئة ، الكويت ، مايو 1989م.
- 59- إبراهيم صالح المعتاز ، "نظرة مستقبلية لتحلية مياه البحر في دول الخليج العربية" ، مجلة العلوم والتقنية 17 ، 216 ، يوليو 1989م.
- 60- إبراهيم صالح المعتاز ، "تحديد المواد الخام الأولية في المملكة العربية السعودية لمنتجات المصانع البتروكيميائية" ، مجلة الزيت والغاز ، سبتمبر ، 1989م (إنجليزي).
- 61- إبراهيم صالح المعتاز ، "المياه المعالجة كمصدر متنامي للاستعمال الزراعي" مجلة التحلية ، عرضت في المؤتمر العالمي الرابع لتحلية المياه وإعادة استخدامها ، الكويت 4-8 نوفمبر ، 1989م (إنجليزي).
- 62- إبراهيم صالح المعتاز ، مالك الأحمد ، "تقييم محطات التحلية العاملة بالطاقة الشمسية" ، مجلة التحلية 73 ، 181 ، 1989م. عرضت في المؤتمر العالمي الرابع لتحلية المياه وإعادة استخدامها ، الكويت 4-8 نوفمبر ، 1989م (إنجليزي).
- 63- إبراهيم صالح المعتاز ، مصطفى سليمان ، "محاكاة محطات التحلية العاملة بالتبخير الومضي" ، مجلة التحلية 74 ، 317 ، 1989م. عرضت في المؤتمر العالمي الرابع لتحلية المياه وإعادة استخدامها ، الكويت 4-8 نوفمبر ، 1989م (إنجليزي).
- 64- عبدالله الزهراني ، مصطفى سليمان ، إبراهيم صالح المعتاز ، "حل تحليلي تقريبي لأداء محطات التحلية العاملة بالتناضح العكسي" ، مجلة التحلية 75 ، 15 ، 1989. عرضت في المؤتمر العالمي الرابع لتحلية المياه وإعادة استخدامها الكويت 4-8 نوفمبر ، 1989م (إنجليزي).

- 65- إبراهيم صالح المعتاز ، مصطفى سليمان ، عوض دغيثم ، "التصميم الأمثل لمحطات التحلية العاملة بالتناضح العكسي والتبخر الومضي" ، مجلة التحلية 76 ، 177 ، 1989. عرضت في المؤتمر العالمي الرابع لتحلية المياه وإعادة استخدامها الكويت 4-8 نوفمبر ، 1989م (إنجليزي).
- 66- إبراهيم صالح المعتاز ، "انتقال وانتشار الملوثات الهوائية" ، الندوة الثانية عشر للنواحي البيولوجية في المملكة العربية السعودية" ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، جمادى الأولى 1410هـ.
- 67- إبراهيم صالح المعتاز ، طارق الفارس ، فرج عبدالسلام ، "إنتاج الهيدروجين من مياه البحر" الندوة السعودية الأولى عن الطاقة واستخدامها والحفاظة عليها ، جامعة الملك عبدالعزيز جده 7-10 شعبان 1410هـ.
- 68- طارق الفارس ، إبراهيم صالح المعتاز ، فرح عبدالسلام ، "استخدامات الطاقة النووية وإنتاج الهيدروجين من الطاقة الشمسية" ، الندوة السعودية الأولى عن الطاقة واستخدامها والحفاظة عليها ، جامعة الملك عبدالعزيز جده 7-10 شعبان 1410هـ.
- 69- إبراهيم صالح المعتاز ، "الحصول على الطاقة من المخلفات المدنية" ، الندوة السعودية الأولى عن الطاقة واستخدامها والحفاظة عليها ، جامعة الملك عبدالعزيز جده 7-10 شعبان 1410هـ.
- 70- إبراهيم صالح المعتاز ، "الحفاظة على الطاقة في محطات تحلية المياه المالحة" ، الندوة السعودية الأولى عن الطاقة واستخدامها والحفاظة عليها ، جامعة الملك عبدالعزيز جده 7-10 شعبان 1410هـ.
- 71- محمد عز الدهشان ، إبراهيم صالح المعتاز ، "اختيار المادة المناسبة في المجالات الصناعية أحد سبل الصيانة الناجحة" ، ندوة تخطيط الصيانة " ، ندوة تخطيط الصيانة وعملياتها ، كلية الهندسة ، جامعة الملك سعود ، الرياض ، 20 شعبان 1410هـ.
- 72- إبراهيم صالح المعتاز ، "طريقة بسيطة للتشغيل الأمثل للسيارات لخفض كمية انبعاث الملوثات والحفاظة على الكفاءة" ، الاجتماع السنوي 83 لجمعية التحكم بتلوث الهواء الأمريكية ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 26 يونيو ، 1990م (إنجليزي).

- 73- إبراهيم صالح المعتاز ، "استرجاع الهيدروجين في مصافي البترول بطرق الفصل المستخدمة الأغشية المختارة" ، اجتماع معهد المهندسين الكيميائيين الصيفي ، سان دياجو (كاليفورنيا) أمريكا ، 29 محرم 1411هـ.
- 74- إبراهيم صالح المعتاز ، كامل وقيع الله ، "إنتاج الماغنيسيوم من مياه محطات التحلية" ، مجلة المحافظة على المصادر وإعادة استخدامها 3 ، 231 ، 1990م.
- 75- إبراهيم صالح المعتاز ، "تقدير احتمالية تحلل غاز الميثان على سطح معدن السبالتين الساخن بطريقة الانبعاث الحراري للألكترونات" ، مجلة الخليج العربي للبحوث العلمية ، المجلد 8 ، عدد 3 ، صفحة 51 ، 1411هـ .
- 76- إبراهيم صالح المعتاز ، محمد الفراج ، "ميكانيكية تحلل غاز الأوزون والأثر البيئي الناجم" ، مجلة البيئة المدارية ، مجلد 31 ، عدد 2 ، صفحة 1 ، 1990م.
- 77- طارق الفارس ، إبراهيم صالح المعتاز ، عبدالله الشمراي ، "تطوير لقانون دراسي" المجلة العالمية ، 2 ، 341 ، 1990 هـ.
- 78- إبراهيم صالح المعتاز ، "الأثر البيئي لمحطات تحلية المياه" ، مجلة القياس والتقييم البيئي ، مجلد 16 ، صفحة 75 ، 1991م.
- 79- مالك الأحمد ، إبراهيم صالح المعتاز ، "دراسة فنية واقتصادية لتقنية زيوت التشحيم المستعملة في دول الخليج العربي" ، مجلة المحافظة على المصادر وإعادة استخدامها ، 6 ، 71 ، 1991 م.
- 80- إبراهيم صالح المعتاز ، "إزالة الغازات الملوثة في الأجواء الرطبة" ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجلد الرابع ، العلوم الهندسية (1) ، 47 ، 1992م.
- 81- كامل وقيع الله ، إبراهيم صالح المعتاز ، محمد عز الدهشان ، "إنتاج الصودا من منطقة الخليج العربي" ، مجلة اقتصاديات الإنتاج العالمية ، 27 ، 145 ، 1992م.
- 82- طارق الفارس ، أنيس فقيها ، إبراهيم المعتاز وعبدالله الشمراي ، "معادلة لإيجاد اللزوجة للزيوت الشمعية الانبوتونية" ، مجلة جامعة الملك عبدالعزيز(العلوم الهندسية)، 491 ، 1992م.
- 83- كامل وقيع الله ، محمد عز الدهشان وإبراهيم المعتاز ، "الامكانيه الفنية لطريقه باير المعدلة باستخدام حامض الهيدروكلوريك لاستخلاص الالومنيا من خامات البوكسايت السعودي" ، قبلت في النشر في مجلة مراجعه الكيماويات واقتصاديات الإنتاج.

- 84- إبراهيم المعتاز، مصطفى سليمان، عبدالله الزهراني، "نمذجه ومحاكاة لنماذج الألياف الدقيقة المحوفة مع التشتت القطري: 1-تبسيط النموذج"، أرسلت للنشر في مجلة التحلية.
- 85- إبراهيم المعتاز، مصطفى سليمان، عبدالله الزهراني، "نمذجه ومحاكاة لنماذج الألياف الدقيقة المحوفة مع التشتت القطري: 2-دراسة لتأثير العوامل"، أرسلت للنشر في مجلة التحلية.
- 86- أنيس فقيها فرج عبدالعليم، طارق الفارس، إبراهيم المعتاز و أ. إدريس، "استخدام التحليل الطبقي للمقاومة الالكتروكيميائية في الأقطاب المسامية لإنتاج الهيدروجين" الاجتماع 182 لجمعية الالكتروكيمياء، تورنتو، كندا، 11-16 أكتوبر 1992م.
- 87- فرج عبدالعليم، أنيس فقيها، طارق الفارس، إبراهيم المعتاز و أ. إدريس، "الأداء والتميز الالكتروكيميائي لاقطاب النيكل المسامية لإنتاج الهيدروجين"، الاجتماع 182 لجمعية الالكتروكيمياء، تورنتو، كندا، 11-16 أكتوبر 1992م.
- 88- أنيس فقيها، طارق الفارس، إبراهيم المعتاز، فرج عبدالعليم و أ. إدريس، "التحليل الكهربائي الطبقي لتفاعلات إنتاج الهيدروجين في الأقطاب ذات التدفق الغازي في المحاليل الحمضية عند درجات الحرارة المختلفة"، الاجتماع 183 لجمعية الالكتروكيمياء، هونولولو، هاواي، 16-21 مايو 1993م.
- 89- إبراهيم المعتاز، طارق الفارس، أنيس فقيها، فرج عبدالعليم و أ. إدريس، "أداء نظام التحليل المتدفق لإنتاج الهيدروجين"، الاجتماع 44 للجمعية العالمية للالكتروكيمياء، برلين، ألمانيا، 5-10 ديسمبر 1993م.
- 90- إبراهيم صالح المعتاز، "تشتت الملوثات الغازية الصادرة من محرقه الكبريت في مصفاة تكرير البترول في الرياض"، ندوه التلوث الصناعي للهواء، كلية الهندسة، جامعه الملك سعود، الرياض، 15-17 نوفمبر 1993م.
- 91- إبراهيم صالح المعتاز، "ازاله الغاز الحمضي من الغاز الطبيعي بطريقه الاغشيه المختارة"، مجلة جامعه الملك سعود - العلوم الهندسية، مجلد 7 (2).
- 92- إبراهيم صالح المعتاز، "تقييم استرجاع الطاقة في محطات التحلية العامله بالتناضح العكسي" ندوه عمليات التحلية في المملكة العربية السعودية، كلية الهندسة، جامعه الملك سعود، الرياض، 4-6 يونيو 1994م.

- 93- إبراهيم صالح المعتاز، "تشغيل محطات تحليه المياه العامله بالتبخير الومضي عند احتياجات الماء والطاقة"، " ندوه عمليات التحلية في المملكة العربية السعودية، كليه الهندسة، جامعه الملك سعود، الرياض، 4-6 يونيو 1994م.
- 94- إبراهيم صالح المعتاز، " دراسة مقارنة لمحطات التحلية العامله بالتناضح العكسي والتبخير الومضي في المملكة العربية السعودية"، المؤتمر العالمي لتحليه المياه واعاده استعمالها، جامعه مردوك، بيرث، استراليا، 1-2 ديسمبر 1994م.
- 95- عبدالرحمن ا. عبدالعالي، عبدالله م. الرحيلي و ابراهيم ص. المعتاز، "استخدام المحطات التحريبيه في تقييم أداء محطات تنقيه مياه الشرب بمدينه الرياض"، المؤتمر الهندسي السعودي الرابع، كليه الهندسة، جامعه الملك عبدالعزيز، جده، 12-15 جمادى الآخرة، 1416هـ.
- 96- عبدالله م. الرحيلي، عبدالرحمن أ. عبدالعالي و ابراهيم ص. المعتاز، "تقييم المعالجة الكيمائية في محطات تنقيه مياه الشرب بمدينه الرياض"، المؤتمر الهندسي السعودي الرابع، كليه الهندسة، جامعه الملك عبدالعزيز، جده، 12-15 جمادى الآخرة، 1416هـ.
- 97- خالد السلیمان، إبراهيم المعتاز و عبدالرحمن عبدالعالي، "مستقبل التحلية بالطاقة النووية"، المؤتمر العالمي لتحليه وعلوم المياه، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، 18-22 نوفمبر 1995م.
- 98- إبراهيم المعتاز و عبدالرحمن عبدالعالي، "تقييم تكاليف إنتاج المياه في محطات التحلية العامله بالتناضح العكسي والتبخير الومضي في المملكة العربية السعودية"، المؤتمر العالمي لتحليه وعلوم المياه، أبو ظبي، الإمارات العربية المتحدة، 18-22 نوفمبر 1995م.
- 99- إبراهيم صالح المعتاز، "كيفية تطبيق خفض الرصاص في خليط الجازولين" مجلة عمليات المواد الهدروكربونيه، ص 63، فبراير 1996.
- 100- أنيس فقيهه ، فرج عبدالعليم ، طارق الفارس ، إبراهيم المعتاز و أرمياو إدريس ، "دراسة أقطاب الهيدروجين بواسطة الاختبارات الكهروكيميائية ذات التيار المتغير" ، المؤتمر الدولي الحادي عشر للهيدروجين ، اشتوتوجارت ، ألمانيا ، يونيو 1996 .
- 101- أنيس فقيهه ، فرج عبدالعليم ، طارق الفارس ، إبراهيم المعتاز و أرمياو إدريس ، "أداء و مزايا نظام التحليل الكهربى المتدفق لإنتاج الهيدروجين بالطاقة الشمسية في مدينة الرياض" ، المؤتمر الدولي الحادي عشر للهيدروجين ، اشتوتوجارت ، ألمانيا ، يونيو 1996 .

- 102- إبراهيم المعتاز، عبدالله القريشي ويوسف الصغير، "تأثير درجة الحرارة وتركيز الأكسجين على المحفز الثلاثي"، المؤتمر العالمي الخامس للهندسة الكيميائية، سان دياجو، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية، 14-18 يوليو 1996م.
- 103- إبراهيم المعتاز و بندر السلطان ، "التنبؤ بأداء محطات تحلية المياه العاملة بالتناضح العكسي"، مؤتمر المياه الخليجي الثالث " مسقط ، عمان ، 8-13 مارس ، 1997م.
- 104- إبراهيم المعتاز، عبدالله القريشي ويوسف الصغير، "أداء المحفز الثلاثي" ، المجلة العربية للعلوم والهندسة ، مجلد 22 ، عدد 1 ب ، صفحة 43، إبريل 1997م.
- 105- إبراهيم صالح المعتاز ، "فرصة تحلية المياه بالطاقة النووية في منطقة الخليج العربي" اجتماع الخبراء لإعداد وثيقة المتطلبات لأنظمة تحلية المياه بالطاقة النووية في منطقة الخليج العربي و شمال أفريقيا ، المنظمة العربية للطاقة الذرية ، القاهرة ، مصر ، إبريل 2-5 ، 1997م.
- 106- إبراهيم صالح المعتاز ، "تطبيق تحلية المياه بالطاقة النووية في المملكة العربية السعودية"، مؤتمر 1997 للتطلع لتحلية المياه بالطاقة النووية ، تاييجون ، كوريا ، مايو 26-30 ، 1997م.
- 107- إبراهيم المعتاز و طارق الفارس، "الإنتاج الأمثل للجازولين في مصفاة تكرير البترول في الرياض باستخدام البرمجة الخطية"، مجلة النفط والغاز الأوربية ، المجلد 23 عدد 2 صفحة 43-45 ، يونيو 1997م.
- 108- إبراهيم صالح المعتاز ، "انبعاث الغازات وأثرها في تلوث الهواء وسبل التحكم في نوعيتها"، متحدث رئيسي ، مؤتمر التنمية وتأثيرها في البيئة ، وزارة الشؤون البلدية والقروية - وكالة الوزارة للشؤون الفنية ، الرياض ، 20-22/5/1418هـ (21-23/9/1997م).
- 109- إبراهيم صالح المعتاز ، "مخاطر تلوث الهواء في مصافي تكرير النفط" ، مؤتمر التنمية وتأثيرها في البيئة ، وزارة الشؤون البلدية والقروية - وكالة الوزارة للشؤون الفنية ، الرياض ، 20-22/5/1418هـ (21-23/9/1997م).
- 110- إبراهيم المعتاز و بندر السلطان ، "المزايا التشغيلية لمحطة تنقية المياه بالتناضح العكسي في منفوحة" ، المؤتمر العالمي لتحلية المياه وإعادة استعمالها ، مدريد ، أسبانيا ، أكتوبر 6-9 ، 1997م.

111- إبراهيم المعتاز، مصطفى سليمان، عبدالله الزهراني، "نمذجه ومحاكاة لنماذج الألياف الدقيقة الجوفية مع التشتت القطري: 1-تبسيط النموذج"، مجلة التحلية، عدد 110، صفحة 239، 1997م.

112- إبراهيم المعتاز، مصطفى سليمان، عبدالله الزهراني، "نمذجه ومحاكاة لنماذج الألياف الدقيقة الجوفية مع التشتت القطري: 2-دراسة لتأثير العوامل"، مجلة العلوم الهندسية، كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، مجلد 10، ص 115، 1998م (إنجليزي).

113- إبراهيم صالح المعتاز، "نمو صناعة تكرير النفط في المملكة العربية السعودية" مؤتمر المملكة في مائة عام، 24-29 يناير 1999م.

114- إبراهيم صالح المعتاز، "تطور الصناعات البتروكيميائية في المملكة العربية السعودية"، مجلة العلوم الهندسية، كلية الهندسة، جامعة الملك سعود، مجلد 11، ص 1، 1419هـ (1999م).

115- إبراهيم صالح المعتاز و وسامي الصقير وفلاح المطيري، "تقدير تكاليف إنتاج المياه في محطات تنقية المياه الجوفية" المؤتمر الخليجي الرابع للمياه، البحرين، 13-18 فبراير 1999م.

116- إبراهيم صالح المعتاز و سامي اليوسف، "استرجاع الجير من محطات معالجة المياه في الرياض" المؤتمر الخليجي الرابع للمياه، البحرين، 13-18 فبراير 1999م.

117- إبراهيم صالح المعتاز، "خيارات إنتاج الجازولين الخالي من الرصاص في مصافي تكرير النفط"، المؤتمر الهندسي السعودي الخامس، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، 1-4 مارس 1999م.

118- إبراهيم صالح المعتاز و محمد الغنيمي و سليمان البصيلي، "ارتفاع الرقم الهيدروجيني في أنابيب شبكات المياه"، المؤتمر العالمي لتحلية وإعادة استخدام المياه، سان دياجو، الولايات المتحدة الأمريكية، 29 أغسطس - 3 سبتمبر 1999م.

- 119- إبراهيم صالح المعتاز و إبراهيم العنزي ، "تقدير احتمالية ترسب السيليكات في وحدات المعالجة الأولية لمحطات التناضح العكسي" ، المؤتمر العالمي لتحلية وإعادة استخدام المياه ، سان دياجو ، الولايات المتحدة الأمريكية ، 29 أغسطس - 3 سبتمبر 1999م.
- 120- إبراهيم صالح المعتاز ، "التحدي المستمر لبناء المعرفة في مجال التحلية" ، مؤتمر يورو 2000 ، استراتيجيات التحلية في دول جنوب البحر الأبيض المتوسط ، جربه ، تونس ، 11-13 سبتمبر ، 1999م.
- 121- إبراهيم صالح المعتاز ، "احتمالية التحلية النووية في دول الخليج العربي" ، المؤتمر العالمي لتقنيات تحلية المياه المالحة في أعتاب المثوية الجديدة ، الكويت ، نوفمبر 4 - 7 ، 2000م.
- 122- إبراهيم صالح المعتاز و محمد الغنيمي و علي المطلق و عبدالله الشايع ، "مقارنة الجرعات المحسوبة نظرياً للكيمياويات في محطات معالجة المياه" ، مؤتمر الخليج الخامس للمياه ، الدوحة ، قطر ، 29 ذي الحجة 1421هـ - 3 محرم 1422هـ (22-28 مارس 2001م).
- 123- إبراهيم صالح المعتاز و عبدالله الحقباني و علي المطلق ، "معالجة انسداد المرشحات الدقيقة في محطة تنقية المياه في البويب" ، مؤتمر الخليج الخامس للمياه ، الدوحة ، قطر ، 29 ذي الحجة 1421هـ - 3 محرم 1422هـ (22-28 مارس 2001م).
- 124- إبراهيم صالح المعتاز و رياض الفريجي ، "إنتاج الجازولين الخالي من الرصاص في مصفاة تكرير النفط بالرياض" ، المؤتمر العالمي السادس للهندسة الكيميائية ، ملبورون ، استراليا ، 23-27 سبتمبر 2001م.
- 125- إبراهيم صالح المعتاز ، "استعمال دالة القوة البسيطة لتقدير الترسب في العمليات" ، المؤتمر العالمي السادس للهندسة الكيميائية ، ملبورون ، استراليا ، 23-27 سبتمبر 2001م.
- 126- إبراهيم صالح المعتاز و محمد الغنيمي ، "التحكم في الرقم الهيدروجيني في محطات تنقية المياه بإضافة ثاني أكسيد الكربون" ، المؤتمر العالمي لتحلية وإعادة استخدام المياه ، البحرين ، 26 - 31 أكتوبر ، 2001م.
- 127- إبراهيم صالح المعتاز و محمد الغنيمي ، "أداء وحدات التناضح العكسي عند درجات الحرارة العالية" ، المؤتمر العالمي لتحلية وإعادة استخدام المياه ، البحرين ، 26 - 31 أكتوبر ، 2001م.
- 128- إبراهيم صالح المعتاز و آخرون ، "المعالجة المسبقة وتأثير الكاتيونات والأنيونات في منع ترسب السيليكات" ، مجلة التحلية 139 ، 39-95 ، 2001.

129- إبراهيم صالح المعتاز وآخرون ، " ترسبات السيلكا- تأثير الكالسيوم والماغنسيوم والمعالجة المسبقة بألومينات الصوديوم والتيسير" ، المؤتمر العالمي السادس للهندسة الكيميائية ، ملبورن ، استراليا، سبتمبر 23-27، 2001م.

130- إبراهيم صالح المعتاز و إبراهيم العنزلي ، " خفض تركيز السيليكات في محطات تحلية المياه العاملة بالتناضح العكسي" ، المؤتمر الهندسي السعودي السادس ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران ، المملكة العربية السعودية ، ديسمبر 14-17، 2002م.

131- إبراهيم صالح المعتاز ، "التزاوج بين محطات تحلية المياه العاملة بالتناضح العكسي والتبخير الوميضي: خيار عملي للتحلية النووية" ، مجلة تحلية المياه النووية العالمية ، العدد الأول ، 42-57، 2003م.

132- إبراهيم صالح المعتاز ، " ربط المفاعل النووي ومحطات تحلية المياه ذات التزاوج بين التناضح العكسي والتبخير الوميضي" ، مجلة التحلية ، 157 ، 259-268، 2003م.

133- الطاف حسين و إبراهيم المعتاز و محمد البشير ، "دراسة عملية لمعالجة مخلفات مصافي النفط" ، المؤتمر العالمي للكيمياء والصناعة، جامعة الملك سعود، الرياض، نوفمبر 27- ديسمبر 1، 2004م.

134- إبراهيم بن صالح المعتاز و إبراهيم العنزلي ، "إزالة السيليكات أثناء عملية التيسير بالجير في محطات معالجة المياه" ، المؤتمر العالمي لمصادر المياه في البيئة الجافة ، جامعة الملك سعود، الرياض، ديسمبر 5-8، 2004م.

135- إبراهيم صالح المعتاز ، " ربط المفاعل النووي ومحطات تحلية المياه ذات التزاوج بين التناضح العكسي والتبخير الوميضي" ، اللقاء الفني لوكالة الطاقة الذرية ، تشيناي، الهند، ديسمبر 13-16، 2004م.

136- إبراهيم صالح المعتاز ، " التزاوج بين محطات تحلية المياه العاملة بالتناضح العكسي والتبخير الوميضي: الوضع الحالي والنظرة المستقبلية" ، اللقاء الثاني لتقنية تحلية وعالجة المياه، جامعة الشارقة، الشارقة، الإمارات العربية المتحدة، مايو 5-8، 2005م.

137- إبراهيم بن صالح المعتاز و عبدالله النملة ، "خصائص محطات تحلية المياه مزدوجة الغرض العاملة بالتبخير الوميضي" ، مجلة التحلية ، 166 ، 267-294، 2004م.