

قائمة الكتب والبحوث المنشورة

(I) الكتب المنهجية الأكاديمية

- (1) "مسائل وحلول في الكيمياء العضوية المعاصرة لعلوم الحياة" تأليف إزمري - شوالي - البار - 1998م.
- (2) "مسائل وحلول واختيار من متعدد في أسس الكيمياء العامة". تأليف حسن البار - خالد مصطفى 2001م.
- (3) "سلسلة المنار السعودي في الكيمياء للصف الأول الثانوي" الفصل الدراسي الأول تأليف حسن البار - أمين فاروق فهمي 2002م.
- (4) "سلسلة المنار السعودي في الكيمياء للصف الأول الثانوي" الفصل الدراسي الثاني تأليف أمين فاروق فهمي - حسن البار 2002م.
- (5) "قاموس المصطلحات الكيميائية" (عربي/إنجليزي- إنجليزي/عربي) تأليف حسن البار 2004م.
- (6) "الكيمياء العضوية الفيزيائية المعاصرة" (في مرحلة المراجعة النهائية لطباعته). تأليف أحمد سامي شوالي - حسن عبد القادر حسن البار 2005.
- (7) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "منظومة الكيمياء العامة"، حسن البار - هادي مرواي 2010م.
- (8) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "تعريف ومعجم مصطلحات علمية في منظومة الكيمياء العامة" هادي مرواني و حسن البار 2010م.
- (9) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "تمارين اختيار من متعدد وبعض الحلول في منظومة الكيمياء العامة" هادي مرواني و حسن البار 2010م.
- (10) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "أسئلة اختبارات مبنية ونماذج اختبارات دورية ونهاية في منظومة الكيمياء العامة" حسن البار و هادي مرواني 2010م.
- (11) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "منظومة الكيمياء العامة وتعريف ومعجم للمصطلحات العلمية" الجزء الاول - حسن البار - اميرة العطاس - هادي مرواني - 2011م
- (12) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "تمارين ومسائل أختبارات دورية ونهاية في منظومة الكيمياء العامة" الجزء الثاني - حسن البار - 2011م
- (13) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "مسائل وحلول لأسئلة الأختبارات الدورية والنهاية للدوري الاول من الباب 1 حتى الباب 4" حسن البار 2012م

(14) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "مسائل وحلول لأسئلة الأختبارات الدورية والنهائية للدوري الثاني من الباب 5 حتى الباب 8" حسن البار 2012م

(15) سلسلة منظومة الكيمياء السعودية "مسائل وحلول لأسئلة الأختبارات الدورية والنهائية للباب من 9 حتى الباب 13" حسن البار 2012م.

2012

(II) سلسلة كتب "منظومة الثقافة الفكرية" تحتوي على الأجزاء التالية

- (1) الجزء الأول - الثقافة التربوية والعلمية الفكرية
- (2) الجزء الثاني - ثقافة قدرات الطلاب الفكرية
- (3) الجزء الثالث - ثقافة تطوير التعليم الفكرية
- (4) الجزء الرابع - ثقافة الدراسات العليا البحثية
- (5) الجزء الخامس - الثقافة الفكرية للبحث العلمي
- (6) الجزء السادس - الثقافة الفكرية لتنمية قدرات الطلاب المستجدين بالجامعات
- (7) الجزء السابع - المدخل المنظومي في العولمة الفكرية وكيفية التصدي لسلبياتها
- (8) الجزء الثامن - الثقافة الفكرية العلمية للمنظومة الصناعية
- (9) الجزء التاسع - فكر الثقافة التنموية التعليمية الصناعية
- (10) الجزء العاشر - ثقافة مستحضرات التجميل الفكرية
- (11) الجزء الحادي عشر - الثقافة الفكرية للتحسين المستمر لأوضاع الطلاب بمؤسسات التعليم في دول المسلمين
- (12) الجزء الثاني عشر - الأخلاق والقيم الأخلاقية المهنية الفكرية
- (13) الجزء الثالث عشر - ثقافة الفنية التجارية الفكرية (في مرحلة التأليف والإعداد)
- (14) الجزء الرابع عشر - ثقافة معايير تنمية قدرات طلاب/طالبات الدراسات العليا الفكرية

(15) الجزء الخامس عشر - ثقافة البحث العلمي الفكرية والقيم الأخلاقية المهنية في البحث العلمي (في مرحلة النهائية للإخراج)

(16) الجزء السادس عشر - ثقافة زيوت الحقة البترولية السعودية الفكرية (في مرحلة التأليف)

(17) الجزء السابع عشر - ثقافة الدواء النباتي في الفكر الطبي الأصيل وليس الطب البديل (لم ينشر بعد لأنه جزء من رسالة ماجستير)

(18) الجزء الثامن عشر - ثقافة التنمية المستدامة الفكرية (في مرحلة التأليف)

2011

(III) سلسلة كتب "منظومة التقانة التقنية والفنية" تحتوي على الأجزاء التالية

(1) "الفكر المنظومي في أسس الكيمياء العامة - المنهج النظري" تأليف حسن البار - ضحى الهاشمي، 2010م.

(2) "الفكر المنظومي في أسس الكيمياء العامة - المنهج العملي" تأليف حسن البار - ضحى الهاشمي - هنادي مدارسي، 2010م.

(3) "الكيمياء الخضراء" تأليف حسن البار - مريم الشيخ - هنادي مدارسي، 2010م.

2010

(IV) سلسلة كتب برنامج العلوم الخضراء وتتمثل في التالي

(1) سلسلة كتب العلوم الخضراء: "حقيبة المتعلم المتقدمة - تجارب ميكروعلوم الابتدائية"

(2) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: تجارب ميكروكيميائية "حقيبة المعلم والمتعلم المتقدمة"

(3) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: تجارب ميكروكيميائية "حقيبة المتعلم المتقدمة"

(4) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: "تجارب ميكرو علوم الكيمياء العضوية - دليل المعلم"

(5) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: تجارب ميكروكيميائية "طرق تقطير الكمبوستيل"

(6) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: "حقيبة المعلم والمتعلم المتقدمة - تجارب ميكروكيميائية"

(7) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: "ميكروالمعايرة - تجارب دليل المعلمين"

(8) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: "ميكروالمعايرة - دليل تجارب المتعلم للمرحلة الثانوية"

- (9) سلسلة كتب الكيمياء الخضراء: "تطوير حديث لعلوم الميكروسكيل"
- (10) سلسلة كتب الفيزياء الخضراء: "حقيبة المعلم والمتعلم المتقدمة"
- (11) سلسلة كتب الفيزياء الخضراء: "فيزياء - دليل المعلمين - المستوى 10"
- (12) سلسلة كتب الفيزياء الخضراء: "فيزياء - دليل المتعلمين - المستوى 10"
- (13) سلسلة كتب الفيزياء الخضراء: "فيزياء - دليل المعلمين - المستوى 11 & 12"
- (14) سلسلة كتب الفيزياء الخضراء: "فيزياء - دليل المتعلمين - المستوى 11 & 12"
- (15) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "تجارب ميكروأحيائية - أحياء للمستوي 11"
- (16) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "تجارب ميكروأحيائية - أحياء للمستوي 12"
- (17) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "الفحص البيولوجي للكائنات الدقيقة"
- (18) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "تجارب ميكرو علوم الأحياء المواد الأحيائية للمعلم والمتعلم"
- (19) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "حقيبة التعرف على أنواع فصيلة الدم Abo & RH"
- (20) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "حقيبة حقل الميكروكيميائية للماء"
- (21) سلسلة كتب الأحياء الخضراء: "حقيبة حقل الميكروكيميائية للماء"

2009

(V) سلسلة بحوث أكاديمية علمية وتربوية وعلى الموارد الطبيعية المحلية

(90) شنطة الأمن والسلامة لإجراء التجارب العلمية لمراحل التعليم في المدارس والجامعات بتقنيات العلوم الخضراء أو غيرها بالمملكة العربية السعودية، حسن بن عبد القادر حسن البار، تحت الأعداد لعام 2009م.

(89) العلاقات المنظومية بين وزارات الدولة مع أوضاع الطلاب بالمؤسسات التعليمية بالمملكة العربية السعودية، حسن بن عبد القادر حسن البار، تحت الأعداد لعام 2009م.

(88) "الفكر منظومي العلاقات بين التنمية المستدامة والقطاعين الحكومي والخاص"، حسن بن عبد القادر البار، تحت الأعداد لعام 2009م.

(87) العلاقة المنظومية بين البيئة التربوية والبيئة التعليمية التطبيقية ونوعية مخرجاتها التي تخدم أهداف التنمية الوطنية بالمملكة العربية السعودية ، حسن بن عبد القادر حسن البار ، تحت الأعداد لعام 2009م.

(86) المكونات الكيميائية في نباتات جنس البسياديا (العائلة المركبة) والتي تنمو بالمملكة العربية السعودية، حسن بن عبد القادر حسن البار ، تحت الأعداد لعام 2009م.

2008

(85) "أهمية مكونات النباتات العطرية الاقتصادية السعودية في الصناعة" ، حسن عبد القادر البار، لقاء مهرجان الورد في جامعة الطائف مايو 2008

(84) "قياس معايير تنمية مستدامة بمؤسسات التعليم الجامعي بدول العرب في عصر العولمة" ، مؤتمر المدخل المنظومي الأول بجامعة الطفيلة - الأردن 13-15 يوليو 2008م.

(83) **Systemic relationship between scientific research and industry is reflected on the educational culture to build sustainable development in Saudi Arabia**, 20th International Conference on Chemical Education (20th ICCE), 3-8 August 2008.

2007

(82) "Green Research Programs" **Phytochemical composition of *Plectranthus tenuiflorus*, *Euryops arabicus* and *Clusia myricoides* extracts and study some of its medical applications**, Tagreed Alsufyani¹, Faten Korshid³, Asif fatani², Suad Shaker³, Hassan albar¹, 3rd International Conference of Pharmaceutical and Drug Industries Division, Cairo, Egypt, March 8-6, 2007.

(81) "تقويم كل تجربة من تجارب العلوم الخضراء - التطبيق المنظومي بين المنهج النظري وتقومي المناهج العملية في العلوم الخضراء في المملكة العربية السعودية" ، حسن عبد القادر البار ، مؤتمر العلوم الثالث ، الجهة المنظمة كليات العلوم بالجامعات السعودية، مركز الملك فهد الثقافي ، الرياض 10-13 مارس 2007م.

(80) "تقنية نوعية في إجراء التجارب المعملية في مراحل التعليم التربوي العام والجامعي والدراسات العليا" باستخدام تقنية العلوم الخضراء والتجارب الحاسوبية" - الجزء الثاني ، حسن عبد القادر البار¹ ، علي هادي مسعود²، مؤتمر العلوم الثالث، الجهة المنظمة كليات العلوم بالجامعات السعودية، مركز الملك فهد الثقافي، الرياض 10-13 مارس 2007م.

(79) "تقنية نوعية في إجراء التجارب المعملية لمواد العلوم الطبيعية في مراحل التربية والتعليم المختلفة"، حسن عبد القادر البار¹ ، علي هادي مسعود² ، تغريد السفينياني ، بثينة بخاري¹ ، مؤتمر العلوم الثالث، الجهة المنظمة كليات العلوم بالجامعات السعودية، مركز الملك فهد الثقافي، الرياض 10-13 مارس 2007م.

(78) تطوير تعليم الكيمياء للمرحلة الجامعية والدراسات العليا في المملكة العربية السعودية ، حسن بن عبد القادر حسن البار ، مؤتمر الكيمياء الوطني الثاني ، الجمعية الكيميائية السعودية ، مكة المكرمة 15 ، 16 ابريل 2007م.

(77) "نقطة نوعية في تطوير إجراء التجارب المعملية في المرحلة الثانوية" باستخدام تقنية علوم الميكروسكوب الخضراء والتجارب الحاسوبية - الجزء الثالث، حسن بن عبد القادر حسن البار ، مؤتمر الكيمياء الوطني ، الجمعية الكيميائية السعودية ، مكة المكرمة 15 ، 16 أبريل 2007م.

(76) **Phytochemical Analysis and Biological Screening of Leaf Extracts from *Clutia myricoides***, Tagreed Alsufyani¹, Asif Fatani², Suad Shaker³, Faten Korshid³, Hassan Albar², Biology conference, 10-12 April, 2007, Riyadh, Saudi Arabia.

(75) **"Green Technology for Collaboration Programs"**
Strategy of Industry Collaboration between Saudi Arabia and Chinese Companies in producing drug, Cosmetic & Cleaners in Kingdom of Saudi Arabia, IBC's 12th Annual World Congress "Drug Discovery & Development of Innovative Therapeutics", Grand Hyatt Hotel, Shanghai, China, June 04-06, 2007

(74) **"Green Technology for Collaboration Programs"**
First Phase Examination of Saudi Herbal Medicinal Formulation for Both Inflammatory (Acne and Abscesses), IBC's 12th Annual World Congress "Drug Discovery & Development of Innovative Therapeutics World Congress", World Trade Center / Seaport Hotel, Boston 6-9 July 2007

(73) **Performing laboratory experiments for the Curriculum of Principles of Organic Chemistry, using the technology of green microscale chemistry in the Kingdom of Saudi Arabia**, Olaa Abu Ali¹, Taghreed Al-Sufiany², Hanadi Medras³, Hassan A. Albar⁴, 12th Asian Chemical Congress (12ACC), Malaysia, p.217, (2007)

2006

(72) "إستراتيجية التميز البحثي" حسن عبد القادر البار وأميرة العطاس ، تم المشاركة بإلقاء البحث في مؤتمر العرب السادس في المدخل المنظومي الخاص بالتنمية المستدامة" المؤتمر العربي السادس المدخل المنظومي في التدريس والتعلم "نحو التنمية المستدامة في الوطن العربي" ، 13-15 أبريل 2006 .

(71) "العلاقة المنظومية بين البيئة التربوية والبيئة التعليمية ونوعية مخرجات التعليم وانعكاسها على التنمية الوطنية المستدامة بالمملكة العربية السعودية" ، حسن بن عبد القادر حسن البار - رضا بن علي كابلي ، مؤتمر العرب السادس في المدخل المنظومي في التنمية المستدامة ، الجهة المنظمة للمؤتمر مركز تطوير العلوم بجامعة عين شمس ، مصر ، 13-15 أبريل 2006. قبل في مؤتمر العرب السادس في المدخل المنظومي الخاص بالتنمية المستدامة للإلقاء.

(70) "العلاقات المنظومية بين التعليم والصناعة والاقتصاد وانعكاسها على التنمية الوطنية المستدامة" ، حسن بن عبد القادر حسن البار - رضا بن علي كابلي ، المؤتمر العربي السادس المدخل المنظومي في التدريس والتعلم "نحو التنمية المستدامة في الوطن العربي" ، 13-15 أبريل 2006 .

(69) "الفكر المنظومي في إبراز المنهجية التعليمية الإسلامية- دعامة من دعامات التنمية الوطنية المستدامة" ، حسن عبد القادر البار وعبد الرحمن العوفي ، جامعة الطفيلة بالأردن ، 18-20 يوليو 2006م.

(68) "الأسس التربوية الإسلامية في التطوير المستمر للهيكلية التعليمية كدعامة من دعامات التنمية المستدامة" ، عبد الرحمن العوفي وحسن عبد القادر البار ، جامعة الطفيلة بالأردن ، 18-20 يوليو 2006م.

(67) **SYSTEMIC STRATEGY OF DEVELOPING THE SKILLS OF STUDENT IS REFLECTED ON THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF LEARNING OUTPUTS**, Hassan Abdulkader H. Al Bar and Maisaa Mohmed Al-Rawi, 19th International conference on Chemical Education 'Chemistry Education for Modern World', (The foundations of Chemistry), Sookmyung University in Seoul, Korea August 12-17 (2006).

(66) **EXTENSIVE ASSESSMENT OF INDIVIDUAL EXPERIMENTS IN A SYSTEMIC APPLICATION OF GREEN CHEMISTRY VERSUS THEORETICAL SYSTEMS IN SAUDI ARABIA**, Hassan A. H. Al Bar, Amirah S. Al-Attas , Maisaa M. Al-Rawi and Ali M. Hadi, 19th International conference on Chemical Education 'Chemistry Education for Modern World', (The foundations of Chemistry), Sookmyung University in Seoul, Korea August 12-17 (2006).

(65) **THE SYSTEMATIC RELATIONSHIP PRACTICE (1) MEMORIZATION (2) UNDERSTANDING AND (3) BOTH MEMORIZATION AND UNDERSTANDING, ONE OF THE SUSTAINABLE BASES OF NATIONAL DEVELOPMENT**, Maisaa Mohmed Al-Rawi and Hassan Abdulkader Al Bar, 19th International conference on Chemical Education 'Chemistry Education for Modern World', (The foundations of Chemistry), Sookmyung University in Seoul, Korea August 12-17 (2006).

(64) "الفكر المنظومي بين التربية والتعليم والتنمية الوطنية المستدامة" حسن عبد القادر حسن البار ، مؤتمر التعليم والتنمية المستدامة بيروت - لبنان ، 12-14 أبريل 2006.

(63) **Phytochemical composition of *Plectranthus tenuiflorus* extract and study some of its medical applications**, Tagreed Alsufyani¹, Asif fatani², Suad Shaker³, Faten Korshid³, Hassan albar¹, 2nd International Conference on Heterocyclic Chemistry, Dedicated to Hon'ble Late Shri Rajiv Gandhi Former Prime Minister of India for his vision for , Science and Technology in 21st Century, December 16-19, 2006, Organized by Department of Chemistry, University of Rajasthan, Jaipur-302004 (Rajasthan) India.

2005

(62) **Utilization of Carbamoyethylated Cotton for Heavy Metal Ion Removal**, Kh.M. Mostafa ; Hassan Al-Bar, Journal of Applied Sciences, Vol 5(6), pp. 1078-1081 (2005).

(61) "المفهوم المنظومي التطبيقي لتشييد متعدد الخطوات للمركبات العضوية ثنائية المجموعات الوظيفية"، حسن بن عبد القادر حسن البار ، تم نشر البحث كاملاً وإلقائه في المؤتمر العربي الخامس حول المدخل المنظومي في التدريس والتعلم نحو تطوير منظومة التعليم في الوطن العربي يوم الأحد 17 ابريل 2005.

(60) مقالة مرجعية Review عن " المكونات الكيميائية لنباتات جنسي تريبولوس وزيجوفيليم *Tribulus* and *Zygophyllum* /العائلة القديسية (Zygophyllaceae Family) " (الجزء الثالث) 2005. لم يتم نشرها حتي الآن

(59) مقالة مرجعية Review عن " المكونات الكيميائية في نباتات جنس البيجامم من العائلة القديسية (الزيجوفيليسية) التي تنمو في المملكة العربية السعودية" (الجزء الثاني) 2005. لم يتم نشرها حتي الآن

(58) مقالة مرجعية Review عن "المكونات الكيميائية في نباتات جنسي البلايتص والفاجونيا من العائلة القديسية (الزيجوفيليسية) التي تنمو في المملكة العربية السعودية" (الجزء الأول) 2005. لم يتم نشرها حتي الآن.

(57) "إستراتيجية الربط المنظومي في تدريس أسس الكيمياء العامة بجامعة الملك عبد العزيز" ، حسن بن عبد القادر حسن البار تم إلقاء ونشر هذا البحث بالمؤتمر الأول في المدخل المنظومي في التدريس والتعلم المشترك بين الأردن ومصر ، جامعة أربد ، 7-8 يوليو 2005 أربد الأردن.

(56) "Preliminary Study on the Effect of *Ziziphus spina Christi*. On Selected *Leishmania spp.*", A. M. Tonkal, H. S. Salem, M. B. Jamjoom, A. M. Altaieb and H. A. Al-Bar, J. of Al-Azhar Medical Faculty (Girls), Vol. 26, No. 1,(January) 2005, ISSN 1110-2381.

2004

(55) Modern Friedel-Crafts chemistry. Part 26. A facile synthesis of trans-2-methyl-1-phenylindan via rearrangement-intramolecular cycloalkylation of 1,3-diphenyl-2-methyl-2-propanol under Friedel-Crafts conditions. Khalaf, Ali A.; Albar, Hassan A.. Department of Chemistry, Faculty of Science, Assiut University, Assiut, Egypt. Journal of the Indian Chemical Society (2004), 81(6), 518-521. Publisher: Indian Chemical Society, CODEN: JICSAH ISSN: 0019-4522. Journal written in English. CAN 142:176523 AN 2004:591556 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(54) "الفكر المنظومي للجودة الشاملة في تطوير التعليم والتعلم الجامعي والبحث العلمي وأثره في كيفية مواجهة تحديات العولمة" (الجزء الأول)، حسن بن عبد القادر البار ورضا بن علي كابلبي ، قبل ونشر هذا البحث في مؤتمر العرب الرابع عام 2004م وتم إلقاءه أما أربعة آلاف معلم ومعلمة من خلال شبكة الألياف الضوئية Video Conference وثلاثمائة مشارك بالمؤتمر. ومعرض كامل البحث في موقعنا على النت للإطلاع.

(53) "العلاقات المنظومية في التعلم والتعليم لسنة أولى متوسط" (الجزء الأول)، حسن بن عبد القادر البار ، تم نشر البحث كاملا وإلقائه في المؤتمر العربي الرابع أبريل 2004. ومعرض كامل البحث في موقعنا على النت للإطلاع.

(52) "العلاقات المنظومية في الكيمياء العضوية" ، حسن بن عبد القادر حسن البار - على على خلف - أمين فاروق فهمي ، نشر البحث كاملاً في مؤتمر العرب الرابع 3-4 أبريل 2004م . هذا البحث قدم كمستخلص فقط للمؤتمر وتم قبوله في المؤتمر .

(51) "الفكر المنظومي البيئي وعلاقته بالجودة الشاملة في مجال العلوم والاقتصاد" (الجزء الأول) ، حسن بن عبد القادر البار وأمين فاروق فهمي ، تم نشر البحث كاملاً بمؤتمر العرب الرابع ، 3-4 أبريل 2004م كما تم إلقاءه بالمؤتمر . ومعرض كامل البحث في موقعنا على النت للإطلاع .

(50) "Systemic approach in Teaching and learning General Chemistry (SATLC) in First Year of Secondary Schools", Albar H.A. and Fahmy A.F.M., (The foundations of Chemistry), 18th International conference on Chemical Education 'Chemistry Education for Modern World', August 3-8, 2004 Istanbul, Turkey, Organized by Turkish Chemical Soc., and IUPAC.

2003

(49) Isolation of new Flavone from *P. punctulata* . Hassan A. Albar. Chem. Dept., King Abdulaziz University, POBOX 80203, Jeddah21589, Saudi Arabia . Website: kau.edu.sa/halbar. 9th Ibn Senia International conference, 2003.

(48) Synthesis of 1-p-sulfamylphenyl-3-trifloromethylpyrazoles. Class of Cyclooxygenase- 2 Inhibitors, A. M. Asiri, H. M. Faidallah, H. A. Albar, and E. M. Sharshira, Heterocyclic Communications, 9 (5), 483-488 (2003).

(47) " المدخل المنظومي في تدريس وتعلم عنصر الأكسجين - دور الأكسجين المحوري في العلوم المختلفة" حسن البار وأمين فاروق فهمي ، تم قبول ونشر وإلقائه في مؤتمر العرب الثالث 5-6 أبريل 2003م .

(46) "systemic Approach in Organic Chemistry" Part One. Albar H.A., Khalaf A.A. and Fahmy A.F.M.; Frontiers of chemical Sciences: Research and Education in the Middle East, Organized by RS.C and IUPAC Program, Malta, 2003.

نشر مستخلص هذا البحث وعرضه كمعلق يوضح تطوير ثلاثة مقررات بكالوريوس وثلاث دراسات عليا من ضمن مقررات علم الكيمياء العضوية .

2002

(45) Chemistry of the genus *Plectranthus*. Abdel-Mogib, M.; Albar, H. A.; Batterjee, S. M. Chemistry Department, Faculty of Science, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia. Molecules [online computer file] (2002), 7(2), 271-301. Publisher: Molecular Diversity Preservation International, CODEN: MOLEFW ISSN: 1420-3049. <http://www.mdpi.org/molecules/papers/70200271.pdf> General Review; Online Computer File written in English. CAN 137:122189 AN 2002:366885 CAPLUS (41 (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(44) Synthesis of 4-benzoylamino-3-phenyl-(1,2H)pyrazoliden-5-one and proteino-genic amino acid from 4-(substitutedmethylene)-2-phenyl-5-(4H)oxazolone derivatives. Hassan A. Albar and Abdullah M. Asiri . Chemistry Department, King Abdulaziz University, Jeddah 21589, P. O. Box 80203, Saudi Arabia, E-mail: halbar@kau.edu.sa, 8thIbn Sena International conference, pp. 114 , 2002.

(43) Synthesis of novel cyclic benzenesulfonylurea and thiourea derivatives. Faidallah, Hassan M.; Albar, Hassan A.; Makki, Mohamad S. I.; Sharshira, E. M. Chemistry Department, Faculty of Science, Alexandria University, Alexandria, Egypt. Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements (2002), 177(3), 685-693. Publisher: Taylor & Francis Ltd., CODEN: PSSLEC ISSN: 1042-6507. Journal written in English. CAN 138:73198 AN 2002:623722 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(42) Review On The Chemical Constituent of Ajuga (Labiateae family), Albar_HA, Batarji_SM., J. of Saudi Chem. Soc., 2002, p. 1

(41) "المنظومة المنهجية في التعرف على التركيبات البنائية للمركبات العضوية وآليات التفاعلات العضوية"، حسن بن عبد القادر حسن البار - أمين فاروق محمد فهمي، مؤتمر العرب الثاني في 16-19 فبراير 2002م. ونشر كامل البحث في كتاب المؤتمر.

2001

(40) "مقالة مرجعية مختصرة عن أشباه قلويات الكينازولينون بجانب تشييد بعض المشتقات الجديدة منها" حسن بن عبد القادر البار* ، سوزان محمد بترجي ، محمد ذكي العسولي ، فوزية فالج البلوي. مجلة الجمعية الكيميائية السعودية العدد 12 صفحة 269-294 (2001).

(39) Synthesis of new pyrazoles from chalcones. Faidallah, H. M.; Makki, Mohamad S. I.; Albar, H. A.; Sharshira, E. M. Chemistry Department, Alexandria University, Alexandria, Egypt. Indian Journal of Heterocyclic Chemistry (2001), 11(1), 21-26. Publisher: Prof. R. S. Varma, CODEN: IJCHEI ISSN: 0971-1627. Journal written in English. CAN 136:232229 AN 2001:808786 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(38) Syntheses of dipyrazole ketones. The regioselectivity of the cycloadducts products and simple method for syntheses of pyrazolopyrazoline derivatives. Albar, H. A.; Asiri, A. M.; Faidallah, H. M.; Abdullah, M. A. Department of Chemistry, University of King Abdulaziz, Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Saudi Chemical Society (2001), 5(3), 353-362. Publisher: Saudi Chemical Society, CODEN: JSCSFO ISSN: 1319-6103. Journal written in English. CAN 138:39218 AN 2002:288287 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(37) SYNTHESIS OF SOME QUINAZOLINONE ALKALOIDES VIA REGIO- AND STEROSPACIFIC AZIRIDINATION ON α,α -UNSATURATED KETONE BY USING CHIRAL 3-AMINOQUINAZOLINONE, Albar_HA, Batarji_SM, AL-Balawi_FF, 1st Saudi Science Conference, 2001, April 9-11, pp. 131-147.

(36) Essential oil composition of Nepeta deflersiana from Saudi Arabia and its effect as biological control, Albar_HA, Mutwally_MA, 1st Saudi Science Conference, 2001, April, 9-11.

(35) "Chemical Constituent of the Volatile Oil in Seven Wild Plants Collected From Saudi Arabia", Albar_HA, 1st Saudi Science Conference, 2001, April 9-11

(34) The Search and Development of New Pharmaceutical Materials, Albar_HA, Sulaiman_MI, 1st Saudi Science Conference, 2001, April 9-11

2000

(33) Naphtho[1,2-c]pyrazole, isoxazole and naphtho[1,2-d]pyrimidine derivatives synthesis, spectra, and biological evaluation. Basaif, Salem A.; Faidallah, Hassan M.; Albar, Hassan A.; Ba-oom, Abdul-Khader; Fawcit, John; Russell, D. R. 1-Department of Chemistry, University of King Abdulaziz, Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Saudi Chemical Society (2000), Vol 4, No. 2, 205-214. Publisher: Saudi Chemical Society, CODEN: JSCSFO ISSN: 1319-6103. Journal written in English. CAN 136:216666 AN 2001:572880 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

ولوجود أخطاء في ترتيب صفحات هذا البحث بالمجلة وعدم ظهور بعضها ، فقد تم نشر نفس البحث بكامل صفحاته في المجلد 5 ، العدد 1 ، عام 2001 صفحة 83 حتى صفحة 92 .

1999

(32) تشبيد بعض مشتقات البيرازول المحتوية على عدة مجاميع نشطة بتفاعلات الإضافة الحلقية -3,1 بغرض تشبيد حلقات ملتحمة ومرتبطة مع البيرازولات. حسن عبد القادر البار المجلد 3 العدد 2 صفحة 213-229 (1999).

(31) 1,3-Dipolar cycloaddition of four hydrazoneyl chlorides to β -Diketones and β,α -unsaturated ketones. Albar, Hassan A.. Department of Chemistry, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, (M) (1999), 872-889.

(30) 1,3-Dipolar cycloaddition of four hydrazoneyl chlorides to β -Diketones and β,α -unsaturated ketones. Albar, Hassan A.. Department of Chemistry, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, **Synopses** (1999), (3), 182-183, 872-889. Publisher: Royal Society of Chemistry, CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 131:5211 AN 1999:232330 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(29) Aziridination of chalcones with chiral and achiral 3-(acetoxymino)-quinazolin-4(3H)-ones. Albar, Hassan A.. Chemistry Department, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia. Journal of King Abdulaziz University, Science (1999), 11 65-74. Publisher: King Abdulaziz University, Scientific Publishing Centre, CODEN: JKAUDU ISSN: 1319-1012. Journal written in English. CAN 134:340471 AN 2001:102723 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(28) تشبيد ودراسة الاختيارية الموضوعية لبعض مركبات الإسبيروبيرازولين" ، حسن عبد القادر البار ، سالم ياسيف ، حسن مصطفى فيض الله ، جون فاكسو ، ديريك راسول ، مجلة الجمعية الكيميائية السعودية ، المجلد 3 ، العدد 12 ص 199-212 (1999).

(27) Aziridination of naphthalene by 3-acetoxyaminoquinazolin-4(3H)-ones. Atkinson, Robert S.; Barker, Emma; Meades, Christopher K.; Albar, Hassan A.. Dep. Chem., Univ. Leicester, Leicester, UK. Chemical Communications (Cambridge) (1998), (1), 29-30. Publisher: Royal Society of Chemistry, CODEN: CHCOFS ISSN: 1359-7345. Journal written in English. CAN 128:167315 AN 1998:88304 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(26) Modern Friedel-Crafts chemistry. Part 24. Alkylation of benzene with 1,2-dibromo-3-chloro-2-methylpropane in the presence of Lewis and Bronsted acid catalysts. Albar, Hassan A.; Khalaf, Ali A.; Bahaffi, Saleh O. Dep. Chem., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, **Synopses** (1997), (1), 20-21. Publisher: Royal Society of Chemistry, CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 126:185841 AN 1997:63459 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(25) Synthesis of novel spiro and fused cyclopenta[c]pyrazole and -pyrimidine derivatives. Albar, Hassan A.; Makki, Mohammed S. I.; Faidallah, Hassan M. Department Chemistry, University King Abdulaziz, Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, **Synopses** (1997), (2), 40-41. Publisher: Royal Society of Chemistry, CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 126:199465 AN 1997:98534 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(24) Aziridination and 1,3-dipolar cycloaddition of 2,6-dibenzylidenecyclo-hexanone. Albar, Hassan A.; Fawcett, John; Russell, D. R. Chem. Dept., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Heterocycles** (1997), 45(7), 1289-1297. Publisher: Japan Institute of Heterocyclic Chemistry, CODEN: HTCYAM ISSN: 0385-5414. Journal written in English. CAN 127:205416 AN 1997:506104 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(23) The regioselectivity of the 1,3-dipolar cycloaddition of C-carbonylformonitrile N-arylimides to benzylideneacetone and β -diketones. Albar, Hassan A.. Dep. of Chemistry, King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, **M** (1996), pp. 1756-1764

(22) Synthesis of heterocyclic compounds from δ -unsaturated 1,3-diketo-esters. Albar, Hassan A.; Makki, Mohamad S. I.; Faidallah, Hassan M. Fac. Sci., Univ. King Abdulaziz, Jeddah, Saudi Arabia. **Indian Journal of Chemistry, Section B: Organic Chemistry Including Medicinal Chemistry** (1996), 35B(1), 23-9. Publisher: Publications & Information Directorate, CSIR, CODEN: IJSBDB ISSN: 0376-4699. Journal written in English. CAN 124:175932 AN 1996:10722 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(21) Catalytic activity of K10-montmorillonite in reaction of arenes with some mono- and di-functional alkylating agents, mostly derived from isobutane and isobutene. Albar, H. A.; Basaif, S. A.; Khalaf, Ali A. Chem. Dep., Fac. Sci., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Indian Journal of Chemistry, Section B: Organic Chemistry Including Medicinal Chemistry** (1996), 35B(2), 161-6. Publisher: Publications & Information Directorate, CSIR, CODEN: IJSBDB ISSN: 0376-4699. Journal written in English. CAN 124:260454 AN 1996:63718 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(20) Regiochemistry of the cycloaddition of nitrilium N-phenylimides to dibenzalacetone. A reinvestigation. Albar, Hassan A.; Abdallah, Magda A.; Mosselhi, Mosselhi A. N.; Shawali, Ahmad S. Dep. of Chem., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Heteroatom Chemistry** (1996), 7(4), 225-228. Publisher: Wiley, CODEN: HETCE8 ISSN: 1042-7163. Journal written in English. CAN 125:221687 AN 1996:449052 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(19) Chemical composition of the essential oil of Plectranthus tenuiflorus from Saudi Arabia. Smith, Roger M.; Bahaffi, Saleh O.; Albar, Hassan A.. Dep. Chem., Loughborough Univ., Loughborough, UK. **Journal of Essential Oil Research** (1996), 8(4), 447-448. Publisher: Allured, CODEN: JEOREG ISSN: 1041-2905. Journal written in English. CAN 125:137834 AN 1996:481889 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(18) The regioselectivity of the 1,3-dipolar cycloaddition of C-carbonylformonitrile N-arylimides to benzylideneacetone and β -diketones. Albar, Hassan A.. Dep. of Chemistry, King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Journal of Chemical Research, Synopses** (1996), (7), 316-317. Publisher: Royal Society of Chemistry, CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 125:275047 AN 1996:514238 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

1995

(17) Modern Friedel-Crafts chemistry. XXIII. Cycloalkylation behavior of some β -phenylethyl-containing carbinols under the influence of acid catalysts. Basaif, Salem A.; Albar, Hassan A.; Khalaf, Ali Ali. Dep. Chem., Fac. Sci., King AbdulAziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **International Journal of Chemistry** (1995), 6(3), 55-65. Publisher: Institute of Science & Technology, CODEN: INJCEW Journal written in English. CAN 125:247302 AN 1996:482765 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(16) A Molecular Orbital Treatment of the Electronic Structure and Spectra of Aryl Nitrones, S. G. Aziz, H. A. Albar and R. Hillal, JKAU, Sci., Vol. 7 pp. 47-56 (1995).

(15) Modern Friedel-Crafts chemistry. XVIII. Akylation of benzene with 1,2-dibromo-2-methylpropane, 1-chloro-2-methyl-2-phenylpropane, 3-chloro-2-methyl-1-propene and 1-bromo-2-methyl-1-propene. Khalaf, Ali Ali; Albar, Hassan A.. Dep. Chem., Fac. Sci., King Abdul-Aziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Journal of the Indian Chemical Society** (1995), 72(2), 87-91. Publisher: Indian Chemical Society, CODEN: JICSAH ISSN: 0019-4522. Journal written in English. CAN 123:256230 AN 1995:673403 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(14) Synthesis of new pyrazoline and pyrazole derivatives. Basaif, Salem A.; Albar, Hassan A.; Faidallah, Hassan M. Faculty Science, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia. **Indian Journal of Heterocyclic Chemistry** (1995), 5(2), 121-4. Publisher: Lucknow University, Dep. of Chemistry, CODEN: IJCHEI ISSN: 0971-1627. Journal written in English. CAN 124:289336 AN 1996:122148 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

1994

(13) Synthesis and rearrangement of pyrazolylamino alcohols. Abdallah, Magda A.; Abbas, Ikhlass M.; Mosselhi, Mosselhi A. N.; Albar, Hassan A.; Shawali, Ahmad S. Fac. Sci., Univ. Cairo, Giza, Egypt. **Journal of Chemical Research, Synopses** (1994), (2), 76-7. CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 120:270224 AN 1994:270224 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(12) A facile synthesis of some pyrazolo analogs of tricyclic purine derivatives via hydrazonoyl halides. Fahmi, Abdelgawad A.; Mekki, Saleh T.; Albar, Hassan A.; Shawali, Ahmad S.; Hassaneen, Hamdi M.; Abdelhamid, Hyam. Fac. Sci., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, (M), (1994), pp. 0140-0149.

(11) A facile synthesis of some pyrazolo analogs of tricyclic purine derivatives via hydrazonoyl halides. Fahmi, Abdelgawad A.; Mekki, Saleh T.; Albar, Hassan A.; Shawali, Ahmad S.; Hassaneen, Hamdi M.; Abdelhamid, Hyam. Fac. Sci., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. Journal of Chemical Research, Synopses (1994), (1), 6-7. CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 120:270329 AN 1994:270329 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(10) بحث التعامل مع مخاطر المواد الكيميائية ، حسن بن عبد القادر حسن البار ، ندوة بجامعة الملك عبد العزيز ، 1994م.

1993

(9) Synthesis of aminopyrazolecarboxylic acid derivatives, A. Shawali, H. M. Hassaneen, H. A. Albar & H. A. Abdelhamid, Indian J. of Chemistry, Vol. 32B, July, pp. 795-796 (1993).

(8) 1,3-Dipolar cycloaddition reactions of benzonitrilium N-phenylimide with 3-(arylmethylene)-5-phenylfuran-2(3H)-ones. Shawali, Ahmad S.; Farag, Ahmad M.; Algharib, Mohamed S.; Albar, Hassan A.. Fac. Sci., Univ. Cairo, Giza, Egypt. Journal of Chemical Research, Synopses (1993), (2), 80-1. CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 118:254808 AN 1993:254808 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(7) Facile syntheses of Bi-1,2,4-triazoles via hydrazonoyl halides. Shawali, Ahmad S.; Farag, Ahmad M.; Albar, Hassan A.; Dawood, Kamal M. Fac. Sci., Univ. Cairo, Giza, Egypt. Tetrahedron (1993), 49(13), 2761-6. CODEN: TETRAB ISSN: 0040-4020. Journal written in English. CAN 119:117184 AN 1993:517184 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(6) 1,3-Dipolar cycloaddition of benzonitrilium N-phenylimide to didehydropeptides. Abdallah, Magda A.; Albar, Hassan A.; Shawali, Ahmad S. Fac. Sci., Univ. Cairo, Giza, Egypt. Journal of Chemical Research, Synopses (1993), (5), 182-3. CODEN: JRPSDC ISSN: 0308-2342. Journal written in English. CAN 119:181191 AN 1993:581191 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

(5) Substituent effects on azo coupling of indoles. Albar, Hassan A.; Shawali, Ahmad S.; Abdaliah, Magda A. Fac. Sci., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. Canadian Journal of Chemistry (1993), 71(12), 2144-9. CODEN: CJCHAG ISSN: 0008-4042. Journal written in English. CAN 120:269553 AN 1994:269553 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

1989

(4) Studies on oxaziridines and 1,2,4-oxadiazoles. Albar, Hassan Abdulkader. Univ. Coll., Cardiff, UK. Avail. Univ. Microfilms Int., Order No. BRDX92061. (1989), 239 pp. From: Diss. Abstr. Int. B 1991, 52(2), 831-2. Dissertation written in English. CAN 116:6490 AN 1992:6490 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

1986

(3) Kinetics and mechanism of dehydrochlorination of N-aryl-C-ethoxycarbonylformo-hydrazidoyl chlorides. Shawali, Ahmad S.; Albar, Hassan A.. Fac. Sci., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Canadian Journal of Chemistry** (1986), 64(5), 871-5. CODEN: CJCHAG ISSN: 0008-4042. Journal written in English. CAN 105:208237 AN 1986:608237 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

1985

(2) Cycloaddition of diphenylnitrilimine to coumarins. The synthesis of 3a,9b-dihydro-4-oxo-1H-benzopyrano[4,3-c]pyrazole derivatives. Shawali, Ahmad S.; Elanadouli, Bahgat E.; Albar, Hassan A.. Fac. Sci., King Abdulaziz Univ., Jeddah, Saudi Arabia. **Tetrahedron** (1985), 41(10), 1877-84. CODEN: TETRAB ISSN: 0040-4020. Journal written in English. CAN 104:88477 AN 1986:88477 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R))

1984

(1) Regioselectivity in the reactions of diphenylnitrilimine with coumarin and chromone. Shawali, Ahmad S.; Eltawil, Bahgat A.; Albar, Hassan A.. Fac. Sci., King Abdulaziz, Jeddah, Saudi Arabia. **Tetrahedron Letters** (1984), 25(37), 4139-40. CODEN: TELEAY ISSN: 0040-4039. Journal written in English. CAN 101:229663 AN 1984:629663 CAPLUS (Copyright (C) 2005 ACS on SciFinder (R)).
