

السيرة الذاتية – الأستاذ الدكتور/ سامح العريقي

أستاذ الكيمياء الصناعية – كلية العلوم التطبيقية – قسم الكيمياء برنامج الكيمياء الصناعية – جامعة تعز

البيانات الشخصية :



أستاذ دكتور/ سامح عبد الجليل شاهر العريقي

أستاذ الكيمياء الصناعية

قسم الكيمياء، كلية العلوم التطبيقية، جامعة تعز، اليمن.

رئيس دائرة المعامل والورش بجامعة تعز (درجة عميد).

تاريخ الميلاد ومحل الميلاد: 1971/9/24 م تعز – اليمن.

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: الجمهورية اليمنية – تعز – ص ب: 4007

البريد الإلكتروني: samehalariqi@yahoo.com

الموقع الإلكتروني الشخصي: <http://sites.google.com/site/dralariqi/>

الموقع الإلكتروني الأكاديمي: <https://taiz.academia.edu/SAlariqi>

التلفون السيار: 777726927 تلفون العمل الفاكس: 221623

نبذة مختصرة Biography :

أ.د / سامح العريقي أستاذ الكيمياء الصناعية في قسم الكيمياء برنامج الكيمياء الصناعية بكلية العلوم التطبيقية جامعة تعز، تعز، اليمن ورئيس دائرة المعامل والتجهيزات والاستثمار بجامعة تعز (بدرجة عميد). حصل على درجة الدكتوراه في الكيمياء الصناعية في مارس 2006، من المركز القومي للكيمياء الكيميائي الوطني (NCL) هيئة البحوث العلمية والصناعية Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) الهند وحصل على الماجستير من قسم الكيمياء الصناعية بجامعة بامو BAMU University أورانج أباد الهند في أبريل 2000م. حصل على جائزة رئيس الجمهورية للبحوث العلمية للعلوم الطبيعية عام 2009م. وهو محرر في عشر مجلات دولية ومحكم في العديد من المجلات العلمية ومحكم خارجي معتمد لدى مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة لتقييم البرامج الأكاديمية بالجامعات اليمنية وخبير تدريب في مجال السلامة الصناعية وأنظمة الجودة والمختبرات ومعالجة المخلفات الصناعية واستشاري تجهيزات المعامل ودراسات الجدوى للمشاريع التعليمية لدى البنك الدولي ووزارة التعليم العالي. نشر العديد من الأبحاث الأكاديمية التي تتناول تحلل واستقرارية البلاستيك في العديد من المجلات العلمية المحكمة ونشر كتاب في دار النشر الألمانية لامبرت ونشر فصل بكتاب في تقنية النانوتكنولوجي لمواد التغليف في دار النشر الأمريكية للعلوم، ميتشيفن، الولايات المتحدة الأمريكية. كما حصل على جائزة رئيس الجمهورية للبحث العلمي للعلوم الطبيعية - مجال التلوث والبيئة للعام 2009م. وتشمل اهتماماته البحثية الحالية التغيرات والتحلل البيولوجي والكيميائي والميكانيكي والبلوري الخ تحت التأثيرات بأشعة جاما والأشعة فوق البنفسجية والحرارية وتطوير مثبتات للبوليمرات بالإضافة إلى معالجة النفايات الصناعية.

المؤهلات العلمية والشهادات الحاصل عليها :

(1) حاصل على الدكتوراه في الكيمياء الصناعية من أشهر مركز أبحاث في الهند "المركز القومي للكيمياء National Chemical Laboratory (NCL) - هيئة البحوث العلمية والصناعية الهندية (CSIR) Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) - مارس 2006م.
عنوان أطروحة الدكتوراه:

Durability of Radiation-Sterilized Biomedical Polyolefins: Stabilization of Ethylene Polypropylene Copolymer to Gamma Initiated Oxidation

(2) حاصل على الماجستير من جامعة مارثودا الهندية تخصص كيمياء صناعية وحاصل على الترتيب الأول على الدرجة بتقدير امتياز مع مرتبة الشرف أورانج أباد - الهند - إبريل عام 2001م.

(3) حاصل على بكالوريوس علوم كيمياء وحاصل على الترتيب الأول في الدرجة - كلية العلوم - جامعة تعز - تعز اليمن - يونيو 1994م.

(4) دبلوم في تطبيقات الكمبيوتر لمدة ستة أشهر - الهند - 1999م.

الجوائز التي فاز بها :

- (1) حاصل على جائزة رئيس الجمهورية للبحث العلمي للعلوم الطبيعية - مجال التلوث والبيئة للعام 2009م.
- (2) حصل على جائزة أفضل بحث في المؤتمر الدولي لتكنولوجيا البوليمرات للعام 2009م والمنعقد في الهند للبحث الذي قدم فيه تقنية جديدة لمعالجة المخلفات البلاستيكية عن طريق التحلل البيولوجي باستخدام المخلفات النووية والمخلفات الغذائية والورقية ومياه الصرف الصحي.
- (3) تم تكريمه من قبل مركز المعلومات والتأهيل لحقوق الإنسان عام 2009م على الأبحاث التي قام بها للتخلص من المخلفات البلاستيكية.
- (4) تم تكريمه من قبل المجلس المحلي بمحافظة تعز عام 2009م على أبحاثه ونشاطاته العلمية.

الوظائف والخبرات :Occupation and Experiences

الوظائف والمناصب الحالية :

الوظيفة والمنصب	الفترة
	من حتى
أستاذ الكيمياء الصناعية بقسم الكيمياء / برنامج الكيمياء الصناعية - كلية العلوم التطبيقية - جامعة تعز.	2006 الان
رئيس دائرة المعامل والورش والتجهيزات والاستثمار بجامعة تعز بدرجة عميد.	2009 الان
محكم خارجي معتمد لدى مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان جودة التعليم العالي لتقييم البرامج الأكاديمية في الجامعات اليمنية.	2014 الان
مستشار فني لدى البنك الدولي - مشروع تحسين جودة التعليم العالي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.	2014 2017
(للقيام بالدراسات الفنية لتحديد المتطلبات والتجهيزات المعملية والمواصفات الفنية والتكلفة التقديرية للبرامج الممولة من قبل البنك الدولي في الجامعات اليمنية وكذا لإعداد دراسات الجدوى الاقتصادية لتلك البرامج لغرض للحصول على تمويل اضافي).	2006 الان
خبير تدريب في مجال السلامة وأنظمة الجودة والمختبرات.	2006 الان
استشاري صناعي وبيئي.	2006 الان
عضو لجنة إستراتيجية التعليم بجامعة تعز المكونة من خمسة اعضاء والذين قاموا بتحليل نقاط القوة والضعف وإعداد وكتابة وصياغة مسودة استراتيجية التعليم للجامعة للفترة من 2009 حتى 2024م.	2007 الان
عضو فريق تحسين الجودة في برنامج الكيمياء الصناعية لإنشاء وتطوير برنامج الكيمياء الصناعية - كلية العلوم التطبيقية - مشروع تطوير التعليم العالي الممول من قبل البنك الدولي.	2011 الان
محرر في عشر مجلات علمية دولية:	
1) Journal of Environmental & Analytical Toxicology (OMIC Publishing Group, USA)	2011 الان
2) Organic Chemistry: Current Research (OMIC Publishing Group, USA)	2012 الان
3) International Research Journal of Pure and Applied Chemistry (SCIENCEDOMAIN International, India)	2013 الان
4) American Association for Science and Technology journals	2015 الان
5) American Journal of Applied and Industrial Chemistry (Science Publishing Group, New York, USA)	2016 الان
6) Journal of Chemistry (SCIREA, Science Research Association)	2017 الان
7) A member of the International Scientific Committee and Editorial Review Board on Chemical and Molecular Engineering, World Academy of Science, Engineering and Technology.	2015 الان
8) Journal of Environmental and Industrial Chemistry (UK)	2017 الان
9) Journal of Industrial Pollution Effects and Control (USA)	2017 الان
10) Journal of Applied Chemical Engineering (USA)	2018 الان
محكم في العديد من المجلات العلمية الدولية.	2009 الان
منسق اتفاقية التبادل والتعاون الأكاديمي والبحثي بين جامعة تعز والمعهد القومي للكيمياء National Chemical Laboratory (NCL) هيئة البحوث العلمية والصناعية Council of Scientific & Industrial Research - الهند والموقعة في 2010م.	2010 الان
منسق اتفاقية التعاون الأكاديمي بين برنامج الكيمياء الصناعية في كلية العلوم التطبيقية جامعة تعز وقسم الكيمياء الصناعية كلية ازاد Maulana Azad College جامعة بامو BAMU University - الهند والموقعة في 2013م.	2013 الان
منسق اتفاقية التعاون الأكاديمي بين برنامج الكيمياء الصناعية في كلية العلوم التطبيقية جامعة تعز و مركز ابحاث السكر جامعة اسيوط Center of Sugar Research, Assiut University - مصر والموقعة في 2014م.	2014 الان
عضو لجنة الدراسات العليا والبحث العلمي لربط الأبحاث والرسائل العلمية بمتطلبات واحتياجات سوق العمل.	2010 الان
- محاضر في قسم الكيمياء وفي برنامج الكيمياء الصناعية كلية العلوم	2006 الان
- محاضر في قسم الجيولوجيا كلية العلوم	
- محاضر في قسم الكيمياء كلية التربية	
- محاضر في قسم الهندسة الصناعية ونظم التصنيع كلية الهندسة	
- محاضر في برنامج ماجستير الهندسة والإدارة التابعة لبرنامج كلية الهندسة جامعة تعز وجامعة ديلفت الهولندية.	
لتدريس المقررات التالية:	

UNDER GRADUATE COURSES:			
FACULTY / COURSES	LEVEL	DEPARTMENT	PERIOD
FACULTY OF APPLIED SCIENCE:			
Industrial Chemistry (Organic Chemistry)	4 th	Chemistry	2006 till now
Organic Chemistry Courses (Aliphatic and Aromatic)	2 nd	Chemistry Biology	2006 till 2010
Environmental Chemistry	4 th	Chemistry	2006 till now
Petroleum and Petrochemicals	2 nd	Geology	2006 till now
Unit Operations & Reactors Design	4 th	Industrial Chemistry	2010 till now
Industrial Organic Chemistry	4 th	Industrial Chemistry	2010 till now
Industrial Wastewater Treatment	4 th	Industrial Chemistry	2010 till now
FACULTY OF EDUCATION:			
Organic Chemistry Courses (Aliphatic and Aromatic)	2 nd	Chemistry	2006 till 2010
Organic Chemistry	4 th	Chemistry	2006 till 2015
Environmental Chemistry	4 th	Chemistry	2006 till 2015
FACULTY OF ENGINEERING:			
Engineering Chemistry	2 nd	Industrial & Manufacturing Engineering	2006 till 2014
Research and Assay	4 th	All	2006 till now
POST GRADUATE COURSES:			
Polymer Science and Technology	2 nd	Master Program in Applied Chemistry at the Faculty of Applied Science, Taiz University	2008 till 2015
Research Methodology	2 nd	Master Program in Engineering and Management (MEM program) at the Faculty of Engineering – Taiz University, Yemen & TU-Delft University, Netherlands	
Material Processing and Technology	1 st		

الوظائف والمناصب السابقة :

الوظيفة والمنصب	الفترة	
	من	حتى
استاذ مشارك كيمياء صناعية بقسم الكيمياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة تعز.	2018	2012
استاذ مساعد كيمياء صناعية بقسم الكيمياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة تعز.	2012	2006
عضو في فريق انشاء وتوصيف مقررات برنامج ماجستير الهندسة والإدارة Master Program in Engineering and Management (MEM program) التابعة لبرنامج كلية الهندسة جامعة تعز وجامعة ديلفت الهولندية Delft University, Netherlands	2009	2008
عضو في فريق تحسين وتوصيف مقررات برنامج تعليم معلم التعليم الاساسي Program Basic Education Teacher (BETP) - كلية التربية جامعة تعز - مشروع تعليم معلم التعليم الاساسي - الممول من الحكومة الهولندية.	2014	2013
راند الشباب Students Advisor بكلية العلوم جامعة تعز	2009	2007
منسق برامج تدريب الطلبة في كلية العلوم جامعة تعز	2009	2007
عضو في مجلس كلية - كلية العلوم - جامعة تعز	2009	2007
عضو في لجنة شئون الطلاب - جامعة تعز	2009	2007
عضو في لجنة شئون الطلاب - كلية العلوم - جامعة تعز	2009	2007
رئيس اتحاد الطلبة اليمنيين سابقا - الهند	2001	1999
معيد بقسم الكيمياء - كلية العلوم - جامعة تعز.	1998	1995
كيمياتي جودة ثم كيميائي بحوث تطوير بالشركة اليمنية لصناعة السمن والصابون Yemen Company for Ghee & Soap Industry (YCGSI) - مجموعة شركات هائل سعيد انعم - تعز - اليمن.	1998	1994

(a) أوراق علمية منشورة في مجلات دولية محكمة:

قام بنشر عددا من الابحاث العلمية منذ عام 2006م وحتى الآن منشورة في المجلات العلمية الدولية المتخصصة وهي:

- 1) Alariqi A. S. Sameh , Kumar A. P, Rao B. S. M., and Singh R. P., Biodegradation of γ -Sterilized Biomedical Polyolefins under Composting and Fungal Culture Environments, Polymer Degradation and Stability, 91 (2006) 1105-1116.
(Accepted 11 July 2005, Available online 8 September 2005) Doi:10.1016/j.polymdegradstab.2005.07.004.
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141391005003174>).
- 2) Alariqi A. S. Sameh, Kumar A. P., Rao B. S. M., and Singh R. P., Stabilization of γ -Sterilized Biomedical Polyolefins by Synergistic Mixtures of Oligomeric Stabilizers, Polymer Degradation and Stability, 91 (2006) 2451-2464.
(Accepted 17 March 2006, Available online 19 May 2006) Doi:10.1016/j.polymdegradstab.2006.03.010
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141391006000942>).
- 3) Alariqi A. S. Sameh, Kumar A. P., Rao B. S. M., and Singh R. P., Stabilization of γ -Sterilized Biomedical Polyolefins by Synergistic Mixtures of Oligomeric Stabilizers: Part II Polypropylene Matrix, Polymer Degradation and Stability, 92 (2007) 299-309.
(Accepted 22 October 2006, Available online 8 January 2007) Doi:10.1016/j.polymdegradstab.2006.10.010
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S014139100600303X>).
- 4) Alariqi A. S. Sameh, Kumar A. P., Rao B. S. M., and Singh R. P., Effect of γ -Dose Rate on Crystallinity and Morphological Changes of γ -Sterilized Biomedical Polypropylene, Polymer Degradation and Stability, 94 (2009) 272-277.
(Accepted 18 October 2008, Available online 9 November 2008) Doi:10.1016/j.polymdegradstab.2008.10.027
(<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0141391008003364>).
- 5) Alariqi A. S. Sameh, Stabilization of γ -Sterilized EPDM by Synergistic Mixtures of Food Contact Approved Stabilizers, Asian Journal of Research Chemistry, 3(1); (2010) Jan.-Mar. ISSN 0974-4169.
(Accepted on 20.01.2010) (<http://ajrconline.org/>).
- 6) Alariqi A. S. Sameh, Effect of γ -Dose Rate on the Biodegradation of γ -Sterilized Biomedical Polyolefins, Journal of Environment & Polymer, Springer 18(4), (2010) 600-607.
(Published online: 10 June 2010) ISSN 1566-2543, Doi:10.1007/s10924-010-0217-9
(<https://link.springer.com/article/10.1007/s10924-010-0217-9>).
- 7) Alariqi A. S. Sameh, γ -Initiated Oxidation of Isotactic Polypropylene: Effect of γ -Dose Rate on Durability, Arabian Journal for Science and Engineering, 36, (2011) 29-38.
(Accepted: 9 February 2010 / Published online: 6 January 2011) Doi:10.1007/s13369-010-0006-8
(<https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-010-0006-8>).
- 8) Kumar P., Alariqi A.S. Sameh, and Singh R. P., Preparation and Characterization of Bioceramic Nanocomposites Based on Hydroxyapatite (HA) and Carboxymethyl Cellulose (CMC), Journal of Macromolecular Research, 18(12), (2010) 1160-1167.
(Accepted July 11, 2010) Doi:10.1007/s13233-010-
(<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs13233-010-1208-3>).
- 9) Sameh AS Alariqi, Stabilization of γ -Sterilized Food-Packaging Materials by Synergistic Mixtures of Food-Contact Approval Stabilizers, International Journal of Biological, Food, Veterinary and Agricultural Engineering Vol:9 No:2 (2015) (<https://waset.org/Publication/stabilization-of-%CE%B3-sterilized-food-packaging-materials-by-synergistic-mixtures-of-food-contact-approval-stabilizers/10000420>).
- 10) Sameh AS Alariqi, Niyazi AS Al-Areqi, Elyas Sadeq AlAghbar, γ -Radiation-Induced Crystallinity Changes and Thermal Behavior of Low-Crystalline Polypropylene Films, American Journal of Chemistry and Application, 2(2), (2015) 12-16.
(Accepted: February 27, 2015 , Published online March 20, 2015) ISSN: 2375-3765
(<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=905&paperId=1445>).
- 11) Sameh AS Alariqi, Ali A Mutair, and RP Singh, Effect of Different Sterilization Methods on Biodegradation of Biomedical Polypropylene, J Environ Anal Toxicol 6: 373.
(Accepted May 05, 2016; Published May 10, 2016) doi:10.4172/2161-0525.1000373
(<https://www.omicsonline.org/peer-reviewed/effect-of-different-sterilization-methods-on-biodegradation-of-biomedicalpolypropylene-73845.html>).
- 12) Sameh AS Alariqi, Niyazi AS Al-Areqi, Elyas Sadeq AlAghbar and Singh R. P, Stabilization of γ -sterilized low density polyethylene by synergistic mixtures of food-contact approval stabilizers, International Journal of Industrial Chemistry

- 13) Elyas Sadeq AlAghbari, Sameh A. S. Alariqi, Niyazi A. S. Al-Areqi, Saba Beg and Faria K. Naqvi, Structural, Impedance Spectroscopic and Cyclic Voltammetric Investigations on BIPBVOX Solid Electrolyte Synthesized by Ethylene Glycol– Citric Acid Sol– Gel Route, International Research Journal of Natural and Applied Sciences, Vol. 4, Issue 4, April 2017, 112-130 (<https://www.aarf.asia/applied2.php?p=Volume4,Issue4,April2017>).
- 14) Elyas Sadeq AlAghbari, Sameh A. S. Alariqi, Niyazi A. S. Al-Areqi, Saba Beg and Faria K. Naqvi, Investigation on Phase Stability and Electrical Properties $\text{Bi}_2\text{V}_{1-x}\text{Bi}_x\text{O}_{5.5-x/2}$ (BIBVOX) Solid Electrolyte for Intermediate Temperature – Solid Oxide Fuel Cells (IT–SOFCs), American Journal of Applied and Industrial Chemistry. (Accepted) (<http://www.sciencepublishinggroup.com/journal/index?journalid=377>).
- 15) Alariqi A. S. Sameh, Thermal Stability γ -Irradiated Polyethylene, Ibb University, Research Journal, (2017) (In Press)
- 16) γ -Initiated Oxidation of EP Copolymers. (Communicated)

(b) افتتاحيات Editorial منشورة في مجلات دولية محكمة:

Alariqi SAS, Biodegradation of Medical Plastics: The Future Dream Challenge. J Environment Analytic Toxicol, 2: 102 (2012). Doi:10.4172/2161-0525.1000e102

(c) الكتب المنشورة والصادرة من دور نشر عالمية:

لديه اثنتين كتب منشورة على المستوى الدولي وصادرة من دور نشر أمريكية وألمانية وهم:
(1) أصدر له كتاب من دار النشر الألمانية في أغسطس 2010م من 292 صفحة يباع حاليا بـ 150 دولار أمريكي في 57 دار نشر دولية والكتاب مكون من 6 فصول بعنوان:

DURABILITY OF GAMMA STERILIZED BIOMEDICAL POLYOLEFINS: DEGRADATION, MORPHOLOGY, BIODEGRADATION, INITIATION OXIDATION AND STABILIZATION, LAP LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING AG & CO. KG, 2010, GERMANY. ISBN: 978-3-8383-8017-9

(2) كتاب دولي بالاشتراك مع مؤلفين من أمريكا وكوريا والهند في تقنية النانوتكنولوجي لمواد التغليف والمطبوع في دار النشر الأمريكية للعلوم , ميتشيغن , الولايات المتحدة الأمريكية والكتاب بعنوان:

PACKAGING NANOTECHNOLOGY: NYLON NANOCOMPOSITES FOR PACKAGING APPLICATIONS, IN PACKAGING NANOTECHNOLOGY, AMERICAN SCIENTIFIC PUBLISHERS, MICHIGAN, USA. ISBN: 978-1-58883-105-1

J. K. PANDEY¹, S. A. S. ALARIQI², D. R. SAINI³, S. AHN¹, M. MISRA⁴

¹ SCHOOL OF MECHANICAL AND AEROSPACE ENGINEERING, SEOUL NATIONAL UNIVERSITY, SAN 56-1, SHINLIM, KWANAK, SEOUL, 151-742, KOREA

² DEPARTMENT OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF TAIZ, FACULTY OF APPLIED SCIENCES, TAIZ, P.O. BOX: 6803, REPUBLIC OF YEMEN

³ DIVISION OF POLYMER SCIENCE AND ENGINEERING, NATIONAL CHEMICAL LABORATORY, DR. HOMI BHABHA ROAD, PUNE 411008, INDIA

⁴ COMPOSITES MATERIALS AND STRUCTURES CENTER, MICHIGAN STATE UNIVERSITY, EAST LANSING, MICHIGAN 48824-1226, USA

كتب تحت الإعداد والطباعة:

1) TEXT BOOK OF INDUSTRIAL CHEMISTRY

2) MANUFACTURING OF DETERGENT: CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, TAIZ, YEMEN.

(d) البحوث الميدانية ومشاريع التخرج التي اشرف عليها:

قام بالإشراف على 120 مشروع تخرج للطلبة في المجالات الصناعية والبيئية في كلية الهندسة و كلية العلوم التطبيقية وكلية التربية.
انظر الأبحاث والمشاريع على الموقع الالكتروني الاتي:

<http://sites.google.com/site/dralariqi/students-projects>

(Note: More than 50 projects still not uploaded yet to my website)

المؤتمرات العلمية:

شارك في عدة مؤتمرات علمية وتم دعوته كمحاضر وعضو بارز وعضو في اللجان التحضيرية والاستشارية للعديد من المؤتمرات الدولية:

شارك بأوراق علمية في عدة مؤتمرات علمية:

(1) المؤتمر الدولي السابع عشر للكيمياء والمنعقد في اسطنبول تركيا للفترة من 16-17 فبراير 2015م CC 2015: 17th International Conference on Chemistry, Istanbul, Turkey.

(2) المؤتمر الدولي للبوليمرات والنانوتكنولوجيا والمنعقد في الهند للفترة 12-14 ديسمبر 2012م جامعة بهاراتا فدايت - بونا - الهند (كمشارك وعضو في اللجنة الاستشارية للمؤتمر) PolyTech - 2012: International Conference on Advanced in Polymeric Materials and Nanotechnology, organized by Bharati Vidyapeeth Deemed University and The Society for Polymer Science, National Chemical Laboratory and C-MET, Pune, India.

(3) المؤتمر الدولي السنوي الأول لعلوم وتكنولوجيا البيئة Technology والمنعقد في جامعة اب - اليمن للفترة 1-3 أغسطس 2010م. The First International Conference of Water Science and

(4) المؤتمر الدولي لتكنولوجيا البوليمرات International Conference of Recent Advances in Polymer Technology والمنعقد في الهند للفترة 28-29 سبتمبر 2009م (حصل فيه البحث المشارك على جائزة بحث مقدم).

(5) المؤتمر الخامس لجمعية البيولوجيين والمنعقد في جامعة تعز للفترة 14-16 نوفمبر 2009م.

(6) المؤتمر الرابع للبيئة والموارد الطبيعية, Taiz University Taiz والمنعقد في جامعة تعز من الفترة 10-16 مايو 2007م. Fourth Scientific Conference on the Environment & Natural Resources

(7) المؤتمر الدولي للبوليمرات, المركز القومي للبحوث Polymer International Conference, NCL, Pune, India بونا الهند عام 2003م.

(8) المؤتمر الوطني لتكنولوجيا البوليمرات, المركز القومي للبحوث, الهند, National Conference in Polymer Technology, NCL, Pune, India عام 2002م.

(9) المؤتمر الدولي للكيمياء, جامعة بونا International Conference in Chemistry, Pune University, Pune الهند بونا عام 2002م.

As an Organizing Committee Member (OCM) and Member of the advisory committee للعديد من المؤتمرات الدولية منها:

- PolyTech - 2012: International Conference on Advanced in Polymeric Materials and Nanotechnology, 15-17 December 2012, organized by Bharati Vidyapeeth Deemed University and The Society for Polymer Science, National Chemical Laboratory and C-MET, Pune, India.
- PolyTech -2017: International Conference on Nanostructured Materials in Polymers and Pharmaceutical Sciences, 19-20 December 2017, organized by; Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune, Luxembourg Institute of Science and Technology, Luxembourg, Institute of Advanced Materials &International Association of Advanced Materials, Sweden and Department of Chemical Engg., University of Louisiana, Lafayette, USA.
- SWMT – 2014: The 2014 Conference on Solid Waste Management and Technology, January 8–9, 2014, organized by; Bharati Vidyapeeth Deemed University, Pune, The Society for Polymer Science, CSIR-National Chemical Laboratory, Pune India.
- 1st International Conference on Natural Hazards and Disaster Management which is going to be organized during June 1-3, 2017 in Osaka, Japan.

- "8th Annual Congress on Analytical and Bioanalytical Techniques" (Analytical Chemistry 2017) during August 28-30, 2017 Brussels, Belgium.
- International Conference and Exhibition on Materials Chemistry" (Materials Chemistry 2016) during March 31-April 01, 2016 at Valencia, Spain. (Invited as an Organizing Committee Member for three consecutive years).
- International Conference on Toxicogenomics and Drug Monitoring" during August 25-27, 2015 at Valencia, Spain hosted by OMICS Group Conferences.
- International Conference on Managing Environmental Hazards & Natural Disasters" during August 21-23, 2013 at Miami, Florida, USA hosted by OMICS Group Conferences
- PolyTech 2012 : International Conference on Advances in Polymer Science Engineering & Nanotechnology which is being organized jointly by 'Amity University Rajasthan, Jaipur, India' and 'The Society for Polymer Science, India' during December 15-17, 2012 at Amity University Rajasthan, Jaipur, India.
- "Global Biofuels & Bioproducts Summit"(Bioproducts-2012) during November 19-21, 2012 is at Hilton San Antonio Airport, Texas, USA hosted by OMICS Group Conferences.

شارك وتمت دعوته للمشاركة كمحاضر وعضو بارز Eminent International Speaker في العديد من المؤتمرات الدولية منها:

- 8th Annual Congress on Analytical and Bioanalytical Techniques Brussels, Belgium, August 28-30, 2017.
- Toxicology -2012: International Toxicology Summit & Expo, September 17-19, 201, Holiday Inn San Antonio, USA.
- APM-2010: International Conference on Advancements in Polymeric Materials, Laboratory for Advanced Research in Polymeric Materials (LARPM), 20-22 February 2010, Orissa, India.
- Macro-2010: International Conference on Frontiers of Polymers & Advanced Materials (MACRO 2010) 15-17 December 2010, New Delhi, India.
- The International Conference on Computational Electronics and Nanotechnology, March 01– 02, 2012, Amity University, India.
- 3rd International Conference on Food and Beverage Packaging" Conference happening in August 29-30, 2017 at London, UK.
- 6th European Conference on Predictive Preventive and Personalized Medicine & Molecular Diagnostics which is to be held during September 14-15, 2017 at Edinburgh, Scotland.
- "5th International Conference on Bioplastics" London, United Kingdom amid August 07-08, 2017.
- 7th International Conference and Exhibition on Biopolymers and Bioplastics during October 19-21, 2017, San Francisco, USA.
- 10th International Conference on Emerging Materials and Nanotechnology during July 27-29, 2017 in Vancouver, Canada.
- "World Chemistry Conference and Exhibition" to be held on September 04-06, 2017 Rome, Italy with the theme of "Recent Advances and Current Trends In Chemistry".
- 9th World Congress on Materials Science & Engineering" (Materials Congress-2017) on June 12-14, 2017.

- Annual Congress on Environmental Pollution and Sustainable Energy which is scheduled on July 20-22, 2017 at Melbourne, Australia.
- 7th Annual Congress on Materials Research and Technology" (Materials Research-2017) on February 20-21, 2017. This conference will be held at Berlin, German.
- 3rd International Conference on Polymer Science and Engineering" which is going to be held on October 2-4,2017 at Chicago, USA.
- 6th International Conference and Exhibition on Materials Science and Engineering , September 12-14, 2016 at Atlanta, USA.
- 5th International Conference on Environmental Toxicology and Ecological Risk Assessment, held on September 12-13, 2016 Phoenix, USA.
- 2nd World Congress on Biopolymers" (Biopolymer Congress 2016) During August 04-05, 2016 which is held at Manchester, UK.
- International Conference on Polymer Science and Engineering which is going to be held during August 22-24, 2016 at New Orleans, USA.
- 7th World Gene Convention-2016, Shanghai, China, November 3-5, 2016.
- International Conference on Toxicogenomics and Drug Monitoring" August 25-27, 2015 at Valencia, Spain hosted by OMICS Group Conferences.
- 4th World Congress on Biotechnology" (Biotechnology-2013) on September 23-25, 2013. This conference will be held at Raleigh-North Carolina, USA hosted by OMICS Group Conferences.

Invited talk:

- EMN Polymer Meeting 2015(Orlando) and EMN Polymer Meeting 2016 ,Hong Kong, China.
- The 2017 EMN Optoelectronics Meeting will be held during April 17 to 21, 2017 in Victoria, Canada.
- Third International Conference on Natural Polymers, Bio-Polymers, Bio-Materials, their Composites, Blends, IPNs, Polyelectrolytes and Gels: Macro to Nano Scales (ICNP – 2012): October 26, 27 & 28, 2012, Kottayam, Kerala, India.
- Second International Conference on Recycling and Reuse of Materials (Polymers, Wood, Leather, Glass, Metals, Ceramics, Semi Conductors, Water etc) and their products (ICRM – 2011), 5, 6 and 7 August 2011, Kottayam, Kerala, India.
- APME 2011, “ IUPAC 9th International Conference on Advanced Polymers via Macromolecular Engineering”, which will be held Dedeman Cappadocia Hotel & Convention Center, Cappadocia, TURKEY, from September 5th to 8th, 2011.
- The Society for Polymer Science, India Conference (MACRO 2010)", which will be held during December 15-17, 2010 in Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi, India.

الندوات والدورات التدريبية:

حضر الدورات التدريبية:

- (1) دورة في إستراتيجية التعليم وطرق التدريس الأولى التي نظمتها جامعة دلفت الهولندية للتكنولوجيا والمقامة في تعز شهر ابريل 2009م لمدة أسبوعين.
- (2) دورة في إستراتيجية التعليم وطرق التدريس الثانية التي نظمتها جامعة دلفت الهولندية للتكنولوجيا والمقامة في تعز شهر نوفمبر 2010م لمدة أسبوعين.
- (3) دورة في طرق البحث والتي نظمتها الهيئة الهندية للبحوث العلمية والصناعية والمقامة في الهند عام 2002م لمدة شهر.

- 4) دورة في تقنيات التعليم وطرق التدريس والتي نظمتها دائرة التطوير الأكاديمي – جامعة تعز لمدة أسبوعين عام 2008م.
- 5) دورة في طرق البحث والتي نظمتها دائرة التطوير الأكاديمي – جامعة تعز لمدة أسبوعين عام 2008م.
- 6) دورة في الإحصاء وتطبيقات برنامج الـ SPSS والتي نظمتها دائرة التطوير الأكاديمي – جامعة تعز لمدة أسبوعين عام 2008م.

الورش:

شارك في الورش الآتية:

- 1) برنامج اعداد مقيمي البرامج الأكاديمية الذي نظمه مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة والمنعقدة بعنوان " ورشة عمل حول اعداد مؤشرات المتابعة السنوية للجامعات" في صنعاء خلال الفترة من 8 الى 12 ديسمبر 2013م.
- 2) ورشة الاعتماد الأكاديمي – اسابيع الجودة في الجامعات اليمنية" مجلس الاعتماد الأكاديمي وضمان الجودة والمنعقدة في مركز الدراسات العليا – جامعة تعز للفترة من 3 الى 5 نوفمبر 2013م.
- 3) ورشة تقويم البرامج الأكاديمية ودراسة التقويم الذاتي للفترة من 7 الى 9 مارس 2011م فندق السعيد – تعز، المجلس البريطاني.
- 4) ورشة وضع المناهج الدراسية والمقررات لبرنامج الماجستير في الهندسة والإدارة والتي نظمتها جامعتي دلفت الهولندية للتكنولوجيا وجامعة تعز شهر ابريل في فندق السعيد - تعز 2008م لمدة أسبوعين.
- 5) ورشة وضع المناهج الدراسية والمقررات لبرنامج الماجستير في الهندسة والإدارة والتي نظمتها جامعتي دلفت الهولندية للتكنولوجيا في تعز شهر ابريل 2009م لمدة أسبوعين.
- 6) ورشة وضع المناهج الدراسية والمقررات لبرنامج الماجستير في الهندسة والإدارة والتي نظمتها جامعتي دلفت الهولندية للتكنولوجيا في تعز شهر أكتوبر 2010م لمدة أسبوعين.
- 7) ورشة وضع المناهج الدراسية والمقررات لبرنامج الماجستير في الهندسة والإدارة والتي نظمتها جامعة دلفت الهولندية للتكنولوجيا في تعز شهر أكتوبر 2009م لمدة أسبوعين.
- 8) عدد 6 ورش خلال 2010 – 2013 م خاصة : كفايات ومخرجات التعلم وإعداد وتوصيف المقررات الدراسية لبرنامج الكيمياء الصناعية – كلية العلوم التطبيقية والممولة من مشروع تطوير التعليم العالي - البنك الدولي.
- 9) عدد 2 ورشة خاصة بتحديد وتقييم متطلبات سوق العمل مع اللجنة الاستشارية ارباب العمل لبرنامج الكيمياء الصناعية – كلية العلوم التطبيقية والممولة من مشروع تطوير التعليم العالي - البنك الدولي.
- 10) عدد 2 ورشة خاصة بجودة التعليم – مشروع تطوير التعليم العالي - البنك الدولي صنعاء 2013م.
- 11) ورشة مخرجات التعلم وإعداد وتوصيف المقررات الدراسية لبرنامج تعليم معلم التعليم الاساسي - كلية التربية - مشروع تعليم معلم التعليم الاساسي – الممول من الحكومة الهولندية - صنعاء 2013م.
- 12) ورشة ربط الأبحاث ورسائل العلمية في الجامعات مع متطلبات واحتياجات سوق العمل والتي نظمتها نيابة الدراسات العليا - جامعة تعز والقطاع الخاص شهر يونيو 2010م لمدة 3 أيام.
- 13) ورشة تكنولوجيا البوليمرات بعنوان تعلم حتى تكسب والتي نظمتها الكلية الحكومية – جامعة مارثواد – الهند في شهر مارس عام 2000م لمدة أسبوعين.
- 14) ورشة تسويق الإستراتيجية التعليمية للجامعة عام 2010 م.

العضوية في المنظمات والهيئات:

- عضو في المنظمة الدولية للكيمياء التطبيقية
- عضو في جمعية العلماء العرب

اللغات:

- إجادة تامة العربية كتابة ونطق
- إجادة تامة الانجليزية كتابة ونطق
- الهندية نطق

المهارات:

إجادة تامة لاستخدام الحاسوب والبرامج العلمية و المواقع الاللكترونية وشبكات الانترنت

الدورات الصناعية والبيئية :

قام بإعداد وتقديم الدورات الآتية:

- 1) تقديم دورة تدريبية لمجموعات شركات هائل سعيد انعم بعنوان أنظمة الجودة في المختبرات يونيو 2011م.
- 2) تقديم 2 دورات تدريبية لمجموعات شركات هائل سعيد انعم بعنوان ضبط وتوكيد الجودة في المختبرات يناير 2012 و مايو 2013م.
- 3) تقديم 3 دورات تدريبية للشركة اليمنية لصناعة السمن والصابون بعنوان أنظمة الجودة في المختبرات مارس 2012م ويونيو 2013م.
- 4) تقديم دورة تدريبية لشركة الألبان والأغذية الوطنية بعنوان أنظمة الجودة في المختبرات مارس يوليو 2013م.
- 5) تقديم دورة تدريبية لمجموعات شركات هائل سعيد انعم بعنوان أنظمة السلامة والأمان في المختبرات أكتوبر 2013م.

الدورات الصناعية والتقنية :

- 1) تقديم محاضرة في جمهورية ألمانيا الاتحادية بعنوان التسويق ونظم التعليمية للأجهزة التعليمية في الشركة البرنامج التدريبي التي نظمتها وبدعوة من شركة فيوي الألمانية عام 2009م
- 2) تقديم محاضرة في جمهورية ألمانيا الاتحادية بعنوان التسويق ونظم التعليمية للأجهزة التعليمية في الشركة البرنامج التدريبي التي نظمتها وبدعوة من شركة لوكس نوليه الألمانية عام 2009م
- 3) دورة في التلوث الصناعي والتي نظمتها وزارة الصناعة لمدة أسبوع عام 1996م.
- 4) PRODUCTION AND REFINING PROCESSES, PLANT OF FATS AND OIL, (3 MONTHS), YEMEN
- 5) COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP (1993)
- 6) QUALITY CONTROL, PLANT OF FATS AND OIL, (2 MONTHS), YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP (1993)
- 7) PRODUCTION PROCESSES, SOAP, SULPHONATION AND DETERGENT PLANTS, (4 MONTHS), YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP (1994)
- 8) QUALITY CONTROL, PLANT OF SOAP AND DETERGENT, (2 MONTHS), YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP (1994)
- 9) PRODUCTION PROCESSES AND QUALITY CONTROL, (ONE MONTH) MAKDUAL COMPANY, A.ABAD, INDIA (2000)
- 10) QUALITY CONTROL SYSTEM (ISO-9000), YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, TAIZ , (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP (1997)
- 11) NATIONAL DAIRY AND FOOD INDUSTRY, (3 WEEKS), HAYEL SAEED GROUP (1991)
- 12) CEMENT PLANT, (2 WEEKS), AL-BARAH, GOV. OF YEMEN
- 13) COMPANY OF PACKAGING MATERIALS (GENPACK), (3 WEEKS), HAYEL SAEED GROUP (1992)
- 14) NATIONAL COMPANY FOR SPONGE AND PLASTIC INDUSTRY, (2 WEEKS), HAYEL SAEED GROUP (1992)
- 15) YEMEN COMPANY FOR MANUFACTURING THE PAINT AND ITS DERIVATIVES, (1 WEEKS), ABDULHALEEM NOMAN GROUP, TAIZ, (1991)
- 16) YEMEN COMPANY FOR SOFT DRINK INDUSTRY (3 WEEKS), TAIZ, (1992)
- 17) YEMEN COMPANY FOR TRADING AND INDUSTRY (2 WEEKS), HAYEL SAEED GROUP (1993)
- 18) YEMEN COMPANY FOR MANUFACTURING PLASTIC MATERIALS (3 WEEKS), HAZA TAHA GROUP, TAIZ (1992)
- 19) LAB. MANAGEMENT AND SAFETY, (3 WEEKS), NCL, COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, PUNE, INDIA (2001)
- 20) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. INDIA, (TWO MONTH), 2000

الإسهام في خدمة القطاع الحكومي :

- قام بإعداد العديد من الدراسات الجدوى الاقتصادية والفنية والأكاديمية لإنشاء وتجهيز برامج أكاديمية في الجامعة والتي حصلت من خلالها الجامعة على تمويل لتلك المشاريع واهم دراسات الجدوى تلك:
- 1) اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لكلية الهندسة جامعة الحديدة.
 - 2) اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والأكاديمية والفنية ودراسة التكلفة التقديرية لإنشاء وتجهيز معامل قسم الكيمياء الصناعية بكلية العلوم التطبيقية جامعة تعز والتي بموجبها تم الحصول على تمويل وقدره خمسة مليون دولار امريكي من الصندوق السعودي للتنمية .
 - 3) اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والأكاديمية والفنية والتكلفة التقديرية لبرنامج اعداد معلم العلوم وإعادة هيكلة البرامج الأكاديمية في كلية التربية جامعة تعز والتي بموجبها تم الحصول على تمويل وقدره اثنان ونصف مليون دولار امريكي من الصندوق السعودي للتنمية .
 - 4) اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية والتكلفة التقديرية لإنشاء قسم هندسة الإنتاج والمعادن في كلية الهندسة جامعة تعز والتي بموجبها تم الحصول على تمويل وقدره اثنان ونصف مليون دولار امريكي من الصندوق السعودي للتنمية .

- (5) إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والأكاديمية والفنية لتجهيز معامل كلية العلوم والتربية في التربة والتي بموجبها تم الحصول على تمويل حكومي وقدره واحد ونصف مليون دولار أمريكي .
- (6) إعداد دراسة الجدوى الفنية والتكلفة التقديرية لتجهيز المكتبة المركزية لفرع الجامعة في التربة والتي بموجبها تم الحصول على تمويل حكومي وقدره خمسون مليون ريال يمني.
- (7) إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية والتكلفة التقديرية لتجهيز معامل كلية العلوم التطبيقية والتي بموجبها تم الحصول على تمويل حكومي وقدره خمسون مليون ريال يمني.
- (8) إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية والتكلفة التقديرية لتجهيز مركز الحاسوب بجامعة تعز.
- (9) إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية والتكلفة التقديرية لتجهيز مركز الأبحاث بجامعة تعز.
- (10) إعداد قاعدة البيانات الخاصة بتجهيزات معامل وورش كليات جامعة تعز.
- (11) إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لإنشاء ورشة الصيانة المركزية لصيانة أجهزة ومعدات معامل وورش الكليات في الجامعة.
- (12) إعداد دراسة أكاديمية لإنشاء البرامج الأكاديمية والكليات لفرع الجامعة في التربة.
- (13) اقتراح وإعداد التصور والهيكل التنظيمي لإنشاء وحدة المعلومات وإدارة الموقع الإلكتروني للجامعة
- (14) إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والبرنامج الاستثماري لمشروع مركز الخدمات الطلابية في الجامعة
- (15) إعداد دليل المواد الكيميائية لكليات الجامعة ومراقبة المخزون.

الإسهام في خدمة القطاع الصناعي؛

ACTIVITIES WITH PRIVATE, GOVERNMENT AND INDUSTRIAL SECTORS:

ORGANIZOR AND CONSULTANT TO THE GOVERNMENT, PRIVATE AND INDUSTRIAL SECTORS IN THE FOLLOWING AREAS:

- INDUSTRIAL SAFETY
- OCCUPATIONAL SAFETY
- INDUSTRIAL HYGIENE
- QUALITY CONTROL SYSTEMS
- INDUSTRIAL AND MUNICIPALS WASTE-WATER TREATMENT AND MANAGEMENT
- WATER PURIFICATION AND TREATMENT
- LABS. MANAGEMENT
- LABS SAFETY AND CHEMICAL HAZARDS
- FEASIBILITY STUDIES FOR THE INDUSTRIAL PROPOSALS
- ENVIRONMENTAL STUDIES FOR THE NEW INDUSTRIAL AND PRIVATE INVESTMENT PROJECTS
- FEASIBILITY STUDIES AND ENCOURAGING THE INVESTMENT IN THE SMALL SCALE INDUSTRIES

SCIENTIFIC ACTIVITY AND RESEARCH AREA:

THE SCIENTIFIC ACTIVITIES AND RESEARCH INTEREST AREA COVER THE FOLLOWING FIELDS:

- INDUSTRIAL RESEARCH AREA
- ENVIRONMENTAL RESEARCH AREA
 - POLLUTION CONTROL & INDUSTRIAL WASTE TREATMENTS
 - POLLUTION MONITORING AND TECHNIQUES
- POLYMER DEGRADATION AND STABILIZATION
 - RADIATION DEGRADATION (GAMMA RADIATION /UV –DEGRADATION)
 - BIODEGRADATION OF POLYMERS
 - THERMAL DEGRADATION
 - STABILIZATION OF POLYMERS
- GAMMA RADIATION STERILIZATION OF BIOMEDICAL PLASTICS
- ANALYSIS AND CHARACTERIZATION:
 - MORPHOLOGY: *HANDS ON:* SEM, X-RAY, OPTICAL MICROSCOPY *FAMILIARITY:* TEM, AFM MICROSCOPY.
 - SPECTROSCOPY: *HANDS ON:* NMR, ATR-FTIR, AND UV-VIS SPECTROSCOPY.
 - THERMO-MECHANICAL: *HANDS ON:* DSC, TGA, DMA, TENSILE, FLEX, AND IMPACT TESTING.

- LIFE CYCLE ASSESSMENT OF POLYMERS BY ACCELERATED GAMMA RADIATION, UV-VIS., AND BIOLOGICAL AND CULTURE ENVIRONMENTS.
- PILOT PLANT: FOOD TECHNOLOGY, EXTRUDER, BLOWING, INJECTION MOULDING, WASTEWATER TREATMENT, REACTION, FLUIDS, THERMODYNAMIC, ETC.

SUPERVISED GRADUATION PROJECTS IN COLLABORATION WITH THE INDUSTRY:

- 1) MANUFACTURING AND QUALITY CONTROL OF FATS AND OILS, PLACE OF PROJECT: YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2006/2007, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 2) PETROLEUM REFINING AND TECHNOLOGY: PROCESSES AND ENVIRONMENTAL IMPACT, PLACE OF PROJECT: ADEN PETROLEUM REFINERY, ACADEMIC YEAR 2006/2007, DURATION OF THE FIELD WORK: TWO MONTHS.
- 3) PLASTIC INDUSTRY AND ITS ENVIRONMENTAL IMPACT, PLACE OF PROJECT: NATIONAL COMPANY OF PLASTIC AND SPONGE INDUSTRY, HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2006/2007, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 4) MANUFACTURING AND QUALITY CONTROL DETERGENT, THE PLACE OF PROJECT: YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2007/2008, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 5) MANUFACTURING AND QUALITY CONTROL OF SOAP, PLACE OF PROJECT: THE YEMEN COMPANY OF GHEE & SOAP INDUSTRY, (YCGSI), HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2006/2007, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 6) DRUG INDUSTRY, PLACE OF PROJECT: YEMEN COMPANY FOR DRUGS, SANA'A, ACADEMIC YEAR 2006/2007, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 7) INDUSTRIAL PROCESSES OF THE MILK AND DAIRY: QUALITY CONTROL AND ENVIRONMENTAL IMPACT, PLACE OF PROJECT: THE NATIONAL DAIRY AND FOOD INDUSTRY, HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2007/2008, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 8) CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF THE DYES INDUSTRY, ACADEMIC YEAR 2006/2007 (THEORETICAL PROJECT).
- 9) CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF FERTILIZERS INDUSTRY, ACADEMIC YEAR 2008/2009 (THEORETICAL PROJECT).
- 10) PAPERS AND PULP INDUSTRY: PROCESSES AND ITS ENVIRONMENTAL IMPACT, ACADEMIC YEAR 2006/2007 (THEORETICAL PROJECT).
- 11) TECHNOLOGY OF PACKAGING MATERIAL: QC SYSTEM AND ENVIRONMENTAL IMPACT, PLACE OF PROJECT: GAMPACK, HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2007/2008, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS
- 12) CEMENT INDUSTRY AND ITS ENVIRONMENTAL IMPACT, PLACE OF PROJECT: AL-BARAH PLANT, ACADEMIC YEAR 2008/2009, DURATION OF THE FIELD WORK: THREE MONTHS.
- 13) SWEETS & CHOCOLATES PRODUCTION AND QUALITY CONTROL GENERAL INDUSTRIES AND PACKAGES COMP [ANY \(GENPACK\)](#), ACADEMIC YEAR 2008/2009, DURATION OF THE FIELD WORK: ONE MONTH.
- 14) PAINT AND COATING INDUSTRY, [YEMEN CO. FOR PAINTS AND DERIVATIVES LTD.](#) (YCPD), ACADEMIC YEAR 2008/2009, DURATION OF THE FIELD WORK: ONE MONTH.
- 15) SPONG INDUSTRY, PLACE OF PROJECT: NATIONAL COMPANY OF PLASTIC AND SPONGE INDUSTRY, HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2008/2009, DURATION OF THE FIELD WORK: ONE MONTHS.
- 16) PLASTIC INDUSTRY AND RECYCLING PROCESSES, PLACE OF PROJECT: NATIONAL COMPANY OF PLASTIC AND SPONGE INDUSTRY, HAYEL SAEED GROUP, ACADEMIC YEAR 2006/2007, DURATION OF THE FIELD WORK: ONE MONTHS.
- 17) 16 PROJECTS FOR THE YEAR 2009/2010 STILL GOING ON.