

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية :

تاريخ الميلاد: 1971/03/02

الاسم: محمد نوري منصور العتوق

الحالة الاجتماعية: متزوج +4

الصفة: عضو هيئة تدريس

بكلية الصيدلة / جامعة طرابلس

الهاتف : 091 218 82 95

البريد الإلكتروني: md.elattug@qaa.ly , m.elattug@uot.edu.ly

المؤهلات العلمية :

- الدكتوراه بالعلوم الصيدلانية (التحليل الصيدلي والرقابة الدوائية) 2007-2011 جامعة لوفن الكاثوليكية بلجيكا بمرتبة الشرف.
- الماجستير بالعلوم الصيدلانية (M.Phil) 1997-2000 جامعة مانشستر المملكة المتحدة بتقدير ممتاز.
- بكالوريوس علوم صيدلانية 1989-1994 كلية الصيدلة جامعة طرابلس (الفاتح سابقاً) – طرابلس بتقدير جيد جداً.

الخبرة الوظيفية :

- المدير العام للمركز الوطني لضمان جودة واعتماد المؤسسات التعليمية والتربوية من 2019/04 الى الان.
- مدير إدارة الملحقيات وشؤون الموظفين بوزارة التعليم 2017/04 - 2019/04.
- مستشار وزير التعليم لشئون البعثات بالخارج والدراسات العليا 2017/04 - 2019/04 .
- عضو هيئة تدريس (أستاذ) بكلية الصيدلة جامعة طرابلس من 2018/09 الى الان.
- رئيس قسم الكيمياء الطبية والصيدلانية المكلف بكلية الصيدلة جامعة طرابلس من 2014/09 - 2015/04 .
- عضو هيئة تدريس (أستاذ مشارك) بكلية الصيدلة جامعة طرابلس من 2014/09 - 2018/08 .
- عضو هيئة تدريس (أستاذ مساعد) بكلية الصيدلة جامعة طرابلس من 2010/09 - 2014/08 .
- عضو هيئة تدريس بكلية الصيدلة جامعة لوفن الكاثوليكية بالمملكة البلجيكية من 2011/11 - 2012/08 .
- المستشار الثقافي ومدير المركز الثقافي العربي الليبي بماليطا 2007/01 - 2007/08 .
- المشرف الطلابي والمستشار الثقافي بالسفارة الليبية بكندا 2004/09 - 2004/01 .
- مستشار ومدير مكتب شئون اللجنة لشئون الخدمات للجنة الشعبية العامة (سابقاً) 2003/03 - 2004/09 .
- مدير إدارة الاعلام والنشر والتوثيق بالهيئة القومية للبحث العلمي 2001/06 - 2003/03 .
- عضو هيئة تدريس بكلية الصيدلة جامعة طرابلس (مساعد محاضر) من 2001/02 - 2004/07 .

الدورات الدراسية وتطور الذات:

القيادة الادارية، مركز قصر ليبيا للتنمية البشرية طرابلس- ليبيا.	: 2017/05/03-01	-
دورة الكتابة الفعالة طرق التشغيل المثالى، جامعة لوفن الكاثوليكية-لوفن-بلجيكا.	: 2010/09/29-25	-
مهارات إدارة الوقت، جامعة لوفن الكاثوليكية-لوفن-بلجيكا.	: 2009/09/ 24-14	-
التحليل الصيدلي والرقابة النوعية الدوائية، جامعة لوفن الكاثوليكية-لوفن-بلجيكا.	: 2008/03/ 14-04	-
مهارات التواصل والإدارة الفعالة، جامعة كارلتون -اتوا-كندا.	: 2009/05/ 20-03	-
إدارة المشاريع، جامعة مانشستر -مانشستر-بريطانيا.	: 2000/03/ 24-13	-
مهارات الحاسب الالي وبرامج الويندوز (الإكسل، الور德، الباوربوينت) جامعة مانشستر - مانشستر - بريطانيا.	: 1999/07/ 30-05	-

مهام اكاديمية :

- تدريس مقررات الكيمياء الطبية والرقابة الدوائية والتدرис لطلاب الماجستير لكليات الصيدلة بالجامعات الليبية.
- الاشراف على عدد 8 طلاب بكالوريس وماجستير 2018-2015.
- الاشراف على عدد 3 طلاب ماجستير 2018-2019.
- الاشراف على عدد 3 طالب ماجستير بكلية الصيدلة بجامعة لوفن بلجيكا 2011-2008.

العضويات الحالية والسابقة:**I. الاعضويات الحالية.**

- رئيس اللجنة العليا لامتحانات الشهادة الثانوية الدور الاول للعام الدراسي 2020-2019.
- رئيس اللجنة العليا لمشروع اعداد المعايير المرجعية الاكاديمية الوطنية 2020/07 الى الان.
- عضو ومقرر اللجنة العليا لإعداد الإطار الوطني للمؤهلات التعليمية والتربوية 2020/05 الى الان.
- رئيس لجنة اعداد لائحة التعليم الالكتروني والتعلم عن بعد 2020/05 الى الان.
- عضو فريق وضع المعايير الوطنية للتعليم الطبي 2020/05 الى الان.
- رئيس اللجنة العليا للإشراف والمتابعة لامتحانات الشهادة الثانوية للعام الدراسي 2019-2018.
- رئيس اللجنة الوطنية لتصنيف الجامعات الليبية 2019/07 الى الان.
- رئيس اللجنة الدائمة لمعادلة المؤهلات العلمية بمركز الوطني لضمان الجودة 2019/04 الى الان.
- عضو ومقرر لجنة إعداد برنامج عمل لتنظيم برنامج الإيفاد للدراسة بالخارج بناء على قرار المجلس الرئاسي رقم (709) لسنة 2018.
- رئيس لجنة إعداد لائحة الإبتعاث بالخارج الصادرة بقرار المجلس الرئاسي رقم 1310 لسنة 2018.
- رئيس لجنة فرز ملفات المتقدمين لشغل وظيفة الملحقين الأكاديميين بالسفارات الليبية بالخارج 2018-2017.

- رئيس لجنة الميزانية الخاصة بالبعثات الدراسية بالخارج 2017-2019.
- رئيس وعضو عدة لجان علمية وفنية بوزارة التعليم بحكومة الوفاق الوطني 2017-2021.
- عضواً ومقرراً للجنة العليا للإيفاد بالخارج بحكومة الوفاق الوطني 2017/09 - 2019/04.
- عضو اللجنة العليا لإمتحانات الشهادة الثانوية للعام الدراسي 2017-2018.
- عضو ومقرر لجنة تسوية أوضاع الموظفين للدراسة بالخارج وتنظيم الإيفاد للدراسة بالخارج بالمجلس الرئاسي.
- رئيس مجلس الإدارة للجمعية الليبية للعلوم الصيدلانية.
- رئيس عدة فرق تفتيش على شركات الأدوية الأجنبية الراغبة في التسجيل وبيع منتوجاتها بليبيا بوزارة الصحة.
- عضو الجمعية الملكية البلجيكية لعلوم الصيدلانية.
- عضو الجمعية الملكية البريطانية للكيمياء.
- عضو الجمعية الأمريكية للعلوم والتقانة.

II. الالتحاقات السابقة

- عضو ومقرر بلجنة إعداد لائحة تسجيل شركات الأدوية وتسجيل الأصناف الدوائية بوزارة الصحة 2014.
- عضو بلجنة تسجيل الأصناف الدوائية البيطرية بوزارة الزراعة.
- عضو بلجنة القائمة النمطية لتحديد أصناف الأدوية البيطرية المتداولة بليبيا بوزارة الزراعة.
- عضو باللجنة العليا لإدارة الأزمة والمكلف بملف الصحة والإمداد الطبي ببلدية جنزور 2014.
- عضو ومقرر لجنة إعداد اللائحة الداخلية لكلية الصيدلة جامعة طرابلس – 2015-2014.
- مدير هيئة تحرير مجلة لبدة للعلوم الطبيعية.
- مؤسس وعضو مجلس ادارة الجمعية الليبية للعلوم الصيدلانية.
- عضو بالجامعة الوطنية للتوعية والتنقيف الصحي.
- مدير تحرير سابقاً لمجلة آفاق العلوم والتقانة.
- عضو هيئة تحرير المجلة الليبية للعلوم الصيدلانية.
- عضو اللجنة التحضيرية العليا ورئيس لجنة الاعلام للمؤتمر الرابع للعلوم الصيدلانية بليبيا 2003.

الجوائز:

- جائزة أحسن باحث من الفيدرالية الأوروبية للعلوم الصيدلانية 2011.

المؤتمرات والملتقيات:

- المشاركة بأكثر من (27) مشاركة في العديد من المؤتمرات والملتقيات المحلية والدولية في العلوم الصيدلانية.

المنشورات:

- إعداد ونشر لأكثر من خمسون (50) ورقة بحثية بمجلات دولية ومحاضرات وุมارات متميزة ومُحكمة ومشاركات بمؤتمرات دولية.

الخبرات أخرى:

- المشاركة في العديد من الورقات البحثية بمجلات دولية متميزة ومؤتمرات محلية ودولية في العلوم الصيدلانية ودورات متعددة في طرق البحث العلمي والتعليم العالي وادارة الوقت.
- تنظيم واعداد والمشاركة في عدة محاضرات، ورش عمل، ندوات علمية في مجال التعليم العالي والصحة والدواء.
- استخدام ممتاز لجهاز الحاسب الآلي (Word, Excel, Power Point) وشبكة المعلومات.
- إجادة اللغة الانجليزية بطلاقة.

PUBLICATIONS***Peer-reviewed publication:***

- 1- Synthetic Inhibitors of the processing of pretransfer RNA by the ribonuclease P ; Yoshiaki Hori, Elena Bichenkova, Amanda Wilton, **Mohamed N. El-Attug**, Seyed Sadat-Ebrahimi, Terumichi Tanaka, Yo Kikuchi, Michihiro Araki, Yukio Sugiura and Kenneth T. Douglas, (2001) *Biochemistry 40*, 603. (**Accelerated Publications**).
- 2- Method development and validation for trifluoroacetic acid determination by capillary electrophoresis in combination with capacitively coupled contactless conductivity detection, **Mohamed Nouri El-Attug**, Bienvenue Lutumba, Jos Hoogmartens, Erwin Adams, Ann Van Schepdael; *Talanta*. 83, 2010, 400.
- 3- Micellar electrokinetic chromatography method development for determination of impurities in Ritonavir , Alexandre Zatkovskis Carvalho, **Mohamed Nouri El-Attug**, Sahar Ebrahem Zayed, Els Van Hove, Joost Van Duppen, Jos Hoogmartens and Ann Van Schepdael, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 53 (5) 2010, 1210.
- 4- In-Capillary Screening of Matrix Metalloproteinase Inhibitors by Electrophoretically Mediated Microanalysis with Fluorescence Detection, Xin Hai, Xu Wang, **Mohamed Nouri El-Attug**, Erwin Adams, Jos Hoogmartens, and Ann Van Schepdael, *Anal. Chem.*, 83 (1) 2011,425.
- 5- Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection as an alternative detection mode in CE for the analysis of kanamycin sulphate and its related substances, **Mohamed Nouri El-Attug**, Erwin Adams, Jos Hoogmartens, and Ann Van Schepdael, *J. Sep. Sci.* 34 (2011) 2448.
- 6- Amikacin quantification in bronchial epithelial lining fluid in neonates, C Tayman, **M. El-Attug**, E Adams, A. Van Schepdael, ,A Debeer, K Allegaert, A Smits, *Antimicrob. Agents and Chemother.* 55 (2011) 3990.
- 7- Optimization of capillary electrophoresis method with contactless conductivity detection for the analysis of tobramycin and its related substances, **Mohamed N. El-Attug**, Erwin Adams, Jos Hoogmartens, Ann Van Schepdael, *JPBA* ,58 (2012) 49.

- 8- Development and validation of a chromatographic and electrophoretic method for the determination of amikacin and urea in bronchial epithelial lining fluid. Mohamed Nouri El-Attug, Erwin Adams, and Ann Van Schepdael, *Chromatographia*. 75 (2012)761.
- 9- Identification of the oxidation products of sodium cysteamine phosphate by capillary electrophoresis – mass spectrometry, Alexandre Zatkovskis Carvalho, Mohamed Nouri El-Attug, José Alberto Fracassi da Silva, Kris Wolfs, Jos Hoogmartens, Ann Van Schepdael. *J. Sep. Sci.* 35 (2012)1336.
- 10- Development and Validation of an improved method for the analysis of amikacin and its related substances, by capillary electrophoresis method with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection, Mohamed N. El-Attug, Erwin Adams, Jos Hoogmartens, Ann Van Schepdael. *Electrophoresis*. 33 (2012), 2777.
- 11- Application of capacitively coupled contactless conductivity detection for the analysis of aminoglycoside antibiotics, Mohamed N. El-Attug, Erwin Adams, Jos Hoogmartens, Ann Van Schepdael. *Current Topics in Electrochemistry* 9 (2012) 31.
- 12- Development and validation of a micellar electrokinetic capillary chromatography method for determination of cisplatin in tumor tissue, Mohamed El-Attug, Amal Ammar, Anisa Elhamili, Ruwida Kamour, Tariq Almog, Shaban Saad and Ann Van Schepdael. *J. Chem. Pharm. Res.*, 5 (2013) 308.
- 13- Determination of Selenium Content in Sulfated Seleninochitosan: A New Class of Chemical Compound; Tariq Almog, Mohamed El-Attug, Amal Ammar, Anisa Elhamili; *Journal World Academy of Science, Engineering and Technology* 78, 2013.
- 14- Development of Fused-Core Silica HPLC Columns and Their Recent Pharmaceutical and Biological Applications: A Review", Ruwida Kamour, Amal Ammar, Mohamed EL-Attug, Tariq ALmog. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, Vol 5, Suppl 3, 2013; 926-930.
- 15- Pharmaceutical Evaluation of Type II Oral Antidiabetic Agent; A. Elhamili, J. Bergquist, M. El-Attug, S. Saad, G. Hemis, T. Almog. *International Journal of Pharma Research & Reviews*, Vol 6, (3), 2014; 1-9.
- 16- Exploring the Possibilities of Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection in Combination with Liquid Chromatography for the Analysis of Polar Compounds Using Aminoglycosides as Test Case, Péter Jankovics, Shruti Chopra, Mohamed N. El-Attug, Deirdre Cabooter, Kris Wolfs, Béla Noszál, Ann Van Schepdael, Erwin Adams; *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 112 (2015) 155–168.
- 17- Study of Thermal Degradation of Aspartame in Coca-Cola Zero and Pepsi Light Marketed in Libya. Mohamed N. El Attug, Amal A. Ammar, Nahla M. Almosrati, Lyala M. Ben Yousef, Abdurrahman A. El Maremy. *American Journal of Food Science and Nutrition*. Vol. 2, No. 5, (2015) 82-88.
- 18- Pharmaceutical Evaluation of an Augmentin Brand Manufactured in Different Countries. Mohamed El-Attug, Amal Ammar, Serag Tunsi, Sohail Elmjrab, Shukri Al-Sharif, Abdulmonem Gobassa, Emhemmed Elgallal; *American Journal of Pharmacy and Pharmacology*. Vol. 2, No. 4, (2015) 35-44.

- 19-** Pharmaceutical Assessment of Five Different Generic Brands of Prednisolone Tablets In Libyan Market; Mohamed El Attug, Amal Ammar, Asma Ben Ahmed, Hajar Alborawy, Alaa Mashina, Tarq Al Mug, Pradeep Velautham, Abdulmonem Gobassa, Emhemmed Elgallal; *World Journal of Pharmaceutical research*, Vol 4, 10, (2015) 1-18.
- 20-** Separation of Complexed Semi-synthetic Flavonoids by Developed Chromatography Methods; Amal Ammar, Amal Belaid, Sakina Sadaawi, Mohamed El Attug, *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8 (2016), 438-443.
- 21-** Post Marketing *In-Vitro* Bioequivalence Studies of Different Brands of Atorvastatin Tablet; Mohamed N. El Attug, Amal A. Ammar, Ruwida Kamour, Sarah A. Mohamed, Asma A. Alkafaz, Abdulmonem Gobassa, Sultan Alezabi. Submitted.
- 22-** Application of High Resolution Mass Spectrometric Methods in a Study of metabolic products of Trypanosoma brucei incubated with Propolis; Ruwida Kamour, Dave Watson, Jana Anderson, RuAngelie Edrada-Ebel, Amal Ammar, Mohamed El-Attug, Shukri Al-Sharif. Submitted.
- 23-** Development and Validation of New LC Method for Fast Analysis and High Separation Efficiency with Low Back Pressure for Etodolac drug; Amal Ammar, Mohamed El Attug, Ruwida Kamour, Shukri Al-Sharif, Tarq Al Mug, Peter Surmann; **To be submitted**.
- 24-** Chromatographic Determination of Doxycycline Using New RP- HPLC Column; Amal Ammar, Mohamed El Attug, Ruwida Kamour, Tariq Al Mug, Peter Surmann; **To be submitted**.
- 25-** Quantitative Assay of Cardiovascular agents in Human Plasma with CE-ESI-TOF-MS Using Covalent Cationic Coating; A. Elhamili, M. El Attug, M. Wetterhall, S. Elbaruni and J. Bergquist. **To be submitted**.

ORAL PRESENTATION

- 1-** The Compression study of Tetracycline capsules in three different brands marketed in Libya by using colorimetric methods; Mohamed N. El-Attug, Khairi M Fahelboum (1996) the 3rd Jamahiriya Medical Science Conference 31 May – 3 June **1996**, *Tripoli-Libya*.
- 2-** Novel ligands for transfer RNA by Mohamed N. El-Attug, Kenneth T. Douglas, The 5th Jamahiriya Medical Science Conference 9-12 Nov. 2001 5-44, *Al-Zawia -Libya*.
- 3-** Synthesis and Analysis of two Novel Classes of Bis - Benzimidazoles Synthetic Binder RNA by Mohamed N. El-Attug, Kenneth T. Douglas, The Fourth Conference for Arab Pharmacy Schools, October 16-18. **2001**, *Amman- Jordan*.
- 4-** The Compression of two Synthetic Ligands For tRNA, by Mohamed N. El-Attug, Kenneth T. Douglas, The Fifth Conference for Arab Pharmacy Schools, October 19-21. **2002**, *Ajman-UAE*.
- 5-** Capillary Electrophoresis Method Development For Determination of Impurities in Ritonavir, Mohamed N. El-Attug, Alexandre Z Carvalho, Jos Hoogmartens and Ann Van Schepdael, 14th Forum of Pharmaceutical Sciences, May 14-15. **2009**, Blankberge- Belgium.
- 6-** Determination of urea concentration in bronchial fluids by Capillary Electrophoresis with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection (CE-C⁴D); Mohamed N. El-Attug, Jos Hoogmartens and Ann Van Schepdael, 15th Forum of Pharmaceutical Sciences, May 12-13. **2011**, Spa- Belgium.

- 7- Application of Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection to the analysis of aminoglycosides by capillary electrophoresis, Mohamed Nouri El-Attug, Erwin Adams, Ann Van Schepdael, 27th issue of the International Symposium on MicroScale Bioseparations and Analyses, February 12-15. **2012** Geneva- Switzerland.
- 8- Pharmaceutical Analysis by using Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection Coupled to Capillary Electrophoresis, Mohamed Nouri El-Attug, Erwin Adams, Ann Van Schepdael, Spring symposium, March 14. **2012**, Leuven- Belgium.
- 9- Pharmaceutical Analysis by using Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection Coupled to Capillary Electrophoresis, Mohamed Nouri El-Attug, Erwin Adams, Ann Van Schepdael, 19th international Symposium on Electro- and Liquid Phase-separation Techniques, September 30–October 3. **2012**, Baltimore, MD, USA.
- 10- Capillary Electrophoresis Method Development for the Determination of Protease Inhibitor drug (Ritonavir) and its impurities, Mohamed N. El-Attug, Anisa A. Elhamili, Amal A. Ammar, Shaban J. Saad, 28th Arab Pharmaceutical Science Conference, February 08-10. **2013** Efran/Morocco.
- 11- New Micellar Electrokinetic Capillary Chromatography Method for Determination of Anticancer Drug (cisplatin) in Tumor Tissue, Mohamed El-Attug, Amal Ammar, Ruwida Kamour, Tariq Almog, Shaban Saad and Ann Van Schepdael; International Conference on Chemistry, **ICC 2013** June 20-21. **2013** Istanbul, Turkey.
- 12- Pharmaceutical Evaluation of An Augmentin Brand Manufactured In Different Countries; Mohamed El Attug, Amal Ammar, Serag Tunsi, Sohail Elmjrab, Shukri Al-sharif, Abdulmonem Gobassa, Emhemmed Elgallal. *1st Libyan Medical Research Conference*, Faculty of Medicine, University of Tripoli, September 20-22, **2015** Tripoli-Libya.
- 13- Evaluation of the Ampoules Quality for Protection of Diclofenac Sodium from Light; Ahlam Alswiyih, Eman Alsharef, Mohamed El Attug, Amal Ammar. *1st Libyan Medical Research Conference*, Faculty of Medicine, University of Tripoli, September 20-22, **2015** Tripoli-Libya.

POSTER PRESENTATION

- 1- Novel classes of bis-benzimidazole synthetic inhibitor of ribonuclease P; Mohamed N. El-Attug, Seyed Sadat-Ebrahimi, Yoshiaki Hori, Terumichi Tanaka, Yo Kikuchi, Amanda Wilton, Elena V. Bichenova, Michihiro Araki, Yukio Sugiura and Kenneth T. Douglas, (**2001**), *Birmingham-UK*.
- 2- Capillary Electrophoresis Method Development For Determination of Impurities in Ritonavir; Mohamed N. El-Attug, Alexandre Z Carvalho, Jos Hoogmartens and Ann Van Schepdael, ULL summer school, July 14-15. **2009**, Copenhagen- Denmark.
- 3- Method development and validation for determination of Ritonavir and its impurities by micellar electrokinetic chromatography; Mohamed N. El-Attug, Alexandre Z Carvalho, Sahar E. Zayed, Jos Hoogmartens and Ann Van Schepdael, **2nd PharmSciFair**, June 8-12. **2009**, Nice-France.
- 4- Development and Validation of A Capillary Electrophoresis Method with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection (CE-C⁴D) for the Analysis of Kanamycin and its Related Impurities; Mohamed N. El-Attug, Jos Hoogmartens, Erwin Adams, Ann Van Schepdael, Drug Analysis Symposium, September 21-24. **2010** Antwerp-Belgium.
- 5- Micellar Electrokinetic Chromatography Method Development For Determination of Cisplatin in Tumor Tissue; Mohamed N. El-Attug, Rodrigo Leite-de-Oliveira, Max Mazzone, Erwin Adams,

Jos Hoogmartens, Ann Van Schepdael, Drug Analysis Symposium, September 21-24. **2010**
Antwerp- Belgium.

- 6- Development and Validation of a Capillary Electrophoresis Method with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection (CE-C⁴D) for the analysis of tobramycin; **Mohamed N. El-Attug**, Erwin Adams, Jos Hoogmartens, and Ann Van Schepdael, 3rd PharmSciFair, June 13-17. **2011** Prague- Czech Republic.
- 7- Optimization of A Novel Validated Electrophoresis Method with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection for Quantification of Urea in Bronchial Fluid; **Mohamed N. El-Attug**, Jos Hoogmartens, Erwin Adams, Ann Van Schepdael, 23rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, October 9-12 **2011** João Pessoa-Brazil
- 8- Development and Validation of A Capillary Electrophoresis Method with Capacitively Coupled Contactless Conductivity Detection (CE-C⁴D) for the Analysis of Amikacin and its Related Impurities; **Mohamed N. El-Attug**, Jos Hoogmartens, Erwin Adams, Ann Van Schepdael, 23rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, October 9-12 **2011** João Pessoa- Brazil.
- 9- HPLC-C⁴D a Breakthrough Method for the Analysis of Aminoglycosides; Péter Jankovics, **Mohamed N. El-Attug**, Deirdre Cabooter, Béla Noszál, Ann Van Schepdael, Erwin Adams, 1st spring symposium, March 14. **2012**, Leuven- Belgium.
- 10- Chromatographic Determination of Doxycycline using Three New Reversed Phase Columns, Amal Ammar, **Mohamed N. El-Attug**, Anisa Elhamili, Hytham Ahmed, 1st International Conference on Science Diplomacy and Developments in Chemistry" November 24-26. **2012**, Alexandria – Egypt.
- 11- Enhancement of Coating Stability for Capillary Zone Electrophoresis of Proteins in DDAB Modified Surfaces, Anisa Elhamili, Amal Ammar, **Mohamed El- Attug**, Shaban Saad, Douglas Westerlund, Jonas Bergquist, Stellan Hjertén, International Conference on Chemistry, **ICC 2013** June 20-21. **2013**, Istanbul, Turkey.
- 12- Evaluation of fused – Core Silica Stationary Phases for the Chromatographic Analysis of Different Pharmaceutical Drugs, International Conference of Chemistry; Amal Ammar, **Mohamed EL-Attug**, Ruwida Kamour, Tariq ALmog; International Conference on Chemistry, **ICC 2013**, June 20-21. **2013** Istanbul, Turkey.
- 13- Development and Validation of New LC Method for Fast Analysis and High Separation Efficiency with Low Back Pressure, Amal Ammar, **Mohamed EL-Attug**, Anisa Elhamili, Ruwida Kamour, Tariq ALmog; International Conference on Chemistry, **ICC 2013**, June 20-21. **2013** Istanbul, Turkey.
- 14- Thermal Stability of Aspartame in Diet Soft Drinks in Tripoli Market; **Mohamed N. El Attug**, Amal A. Ammar, Nahla M. Almosrati, Lyala M. Ben Yousef, Abdurrahman A. El Maremy. *1st Libyan Medical Research Conference*, Faculty of Medicine, University of Tripoli, September 20-22. **2015** Tripoli-Libya.

REFEREES

- Available upon the request.