**جامعة الزقازيق**

**كلية الصيدلة**

**قسم الكيمياء العضوية الصيدلية**

**التقرير السنوى للقسم**

**للعام الدراسى 2011-2012**

**أولا: فى مجال طلاب مرحلة البكالوريوس:**

* **الفصل الدراسى الأول:**
* تم التدريس لطلاب الفرق الأولى، الثانية، الثالثة للمقررات الأتية:
* الفرقة الأولى : كيمياء عضوية صيدلية 1.

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د. عزة محمد قدرى
2. أ.د. سعيد أحمد حسين الفقى
3. د. نادر المغاورى

و كانت النتيجة فى هذا المقرر:**75.61**%

* الفرقة الثانية : كيمياء عضوية صيدلية 3.

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د.م. حنان عبد الرازق
2. د. نرمين عونى أحمد

و كانت النتيجة فى هذا المقرر:**55.56%**

* الفرقة الثالثة : انتاج خامات دوائية.

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د. اعتدال حسن عبد العال
2. د. امانى المحمودى

و كانت النتيجة فى هذا المقرر:**92.64**%

* **الفصل الدراسى الثانى:**
* تم التدريس لطلاب الفرق الأولى، الثانية للمقررات الأتية:
* الفرقة الأولى : كيمياء عضوية صيدلية 2.

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د. سعيد أحمد حسين الفقى
2. أ.د.م. حنان عبد الرازق
3. د. أمانى المحمودى

و كانت النتيجة فى هذا المقرر:**80.87**%

* الفرقة الثانية : كيمياء عضوية صيدلية 4.

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د. عزة محمد قدرى
2. أ.د.اعتدال حسن عبد العال
3. د. نرمين عونى

و كانت النتيجة فى هذا المقرر:**50.34%**

* **طلاب الفرقة الخامسة:**

تم الاشراف على بعض المشاريع البحثية لعدد 90 طالب و طالبة و قد تم توزيعهم على أعضاء هيئة التدريس بالقسم.

* **برنامج الصيدلة الاكلينيكية:**

تم الاشتراك فى التدريس لطلاب البرنامج على النحو التالى:

* الكيمياء العضوية الصيدلية(PC ) ' (PC102)

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د. سعيد أحمد حسين الفقى 2- أ.د.م. حنان عبد الرازق
* الكيمياء العضوية الصيدلية(PC304)

وقد قام بالتدريس به كل من:

1. أ.د. اعتدال حسن عبد العال 2- د. نرمين عونى أحمد

**ثانيا: فى مجال الدراسات العليا و البحث العلمى:**

**\*رسائل الماجستير والدكتوراة التي تمت مناقشتها في 2012**

 تم مناقشة رسالة الدكتوراه الخاصه بالمدرس المساعد/ طارق محمد صلاح وهى بعنوان:

"تشييد بعض المشتقات الحلقية الغير متجانسة الجديدة لدراستها بيولوجيا"

**\*رسائل الماجستير والدكتوراة التي تم تسجيلها في 2012**

تم تسجيل رسالة الماجستير للصيدلانية / نهى رياض محمد محمد جبر تحت عنوان:-

"تشييد بعض مشتقات البنزاميدازول الجديدة ذات الاهمية الصيدلية" 2/8/2012

**\*الأبحاث التي تم نشرها محليا:**

**لايوجد**

**\*الأبحاث التي تم نشرها دولياً:**

1. Mirna El Khatib, Mohamed Elagawany, Farukh Jabeen, Ekaterina Todadze, Oleg Bol’shakov, Alexander Oliferenko, Levan Khelashvili, **Said A. El-Feky**, Abdullah Asiri and Alan R. Katritzky. **Traceless chemical ligations from O-acyl serine sites**. *Org. Biomol. Chem.,* 2012, 10, 4836
2. Mirna El Khatib, Mohamed Elagawany, Ekaterina Todadze, Levan Khelashvili, **Said A. El-Feky**, and Alan R. Katritzky. **Microwave-Assisted Regiospecific Synthesis of Pseudohalohydrin Esters.** *SYNLETT* 2012, 23, 1384–1388
3. Mohamed A. Ibrahim, Emilie Blaise, Olivier Lozach, Claude Szalata, Martine Schmitt, Abd-Allah. S. El-Etrawy, Mohamed M. Elagawany, **Said A. El-Feky, Zakaria K. Abdel-Samii**, Laurent Meijer, Jean-Jacques Bourguignona, Frédéric Bihel. **Palladium-Catalyzed Synthesis of Substituted Pyrido[2,3-*d*]pyridazines at Positions 5 and 8.** *SYNTHESIS 2012, 44, 000A–000I. DOI: 10.1055/s-0032-1317145*
4. Workalemahu M. Berhanu, Mohamed A. Ibrahim, Girinath G. Pillai, Alexander A. Oliferenko, Levan Khelashvili, Farukh Jabeen, Bushra Mirza, Farzana Latif Ansari, Ihsan ul-Haq, **Said A. El-Feky** and Alan R. Katritzky. **Similarity analysis, synthesis, and bioassay of antibacterial cyclic peptidomimetics.** *Beilstein J. Org. Chem. 2012, 8, 1146–1160*
5. Karpoormath, Rajshekhar; Sayed, Yasien; Govender, Patrick; Govender, Thavendran; Kruger, Hendrik G.; **Soliman, Mahmoud E. S.**; Maguire, Glenn E. M. **Pentacycloundecane derived hydroxy acid peptides: A new class of irreversible non-scissile ether bridged type isostere as potential HIV-1 wild type C-SA protease inhibitors** **. *Bioorganic Chemistry (2012), 40, 19-29.***
6. **Ibrahim, Tarek S.**; **Rashad, Adel A.; Abdel-Samii, Zakaria K.; El-Feky, Said A**.; Abdel-Hamid, Mohammed K.; Barakat, Waleed. **Synthesis, molecular modeling and anti-inflammatory screening of new 1,2,3-benzotriazinone derivatives.**  ***Medicinal Chemistry Research,*** ***(2012)*** Ahead of Print. DOI 10.1007/s00044-012-9975-3. Online First, 27th January 2012.
7. **Ibrahim Tarek S.**; Tala Srinivasa R; **El-Feky Said A; Abdel-Samii Zakaria** K; Katritzky Alan R**.** **Cysteinoyl- and Cysteine-containing Dipeptidoylbenzotriazoles with Free Sulfhydryl groups: Easy Access to N-terminal and internal Cysteine Peptides.**  ***Chemical biology & drug design (2012).*** *80(2), 194-202*
8. Sachin A. Pawar, Amit M. Jabgunde, Glenn E. M. Maguire, Hendrik G. Kruger, **Mahmoud E. S. Soliman,** Patrick Govender, Yasien Sayed, Dilip Dhavale, Thavendran Govendera, **(2012), Synthesis and molecular modeling studies of novel carbapeptide analogues for inhibition of HIV-1 protease, *European Journal of Medicinal Chemistry 53 (2012) 13-21***
9. Maya M. Makatini, Katja Petzold, **Mahmoud E. S. Soliman**, Bahareh Honarparvar, Per I. Arvidsson, Yasien Sayed, Patrick Govender, Glenn E. M. Maguire, Hendrik G. Kruger, and Thavendran Govendera. **(2012), Pentacycloundecane-Diol-Based HIV-1 Protease Inhibitors: Biological Screening, 2D NMR, and Molecular Simulations Studies, *ChemMedChem, (2012), 7(6), 1009-1019.***

# Makatini; Petzold; Alves; Arvidsson; Honarparvar; Govender; Govender; Kruger; Sayed; Lameira; Maguire; Mahmoud E. S. Soliman (2012), Synthesis, 2D-NMR and Molecular Modeling Studies of Pentacyclo-Undecane Lactam Peptides and Peptoids as Potential HIV-1 Wild type C-SA Protease Inhibitors. Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, in press. Posted online on February 17, 2012. (doi:10.3109/14756366.2011.633907)

 **\*المشاريع البحثية:**

**لايوجد**

**\*المؤتمرات التي حضرها السادة أعضاء هيئة التدريس:**

**لايوجد**