

تاريخ الحياة العلمية
للأستاذ الدكتور / نبيل أحمد محمد عبد السلام
الأستاذ بقسم العقاقير – كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية

أولاً : الحالة الاجتماعية :

- الوظيفة الحالية : أستاذ العقاقير
- تاريخ و محل الميلاد : 1944 / 12 / 30 .
- الحالة الاجتماعية : متزوج و له ولدان .
- العنوان : عمارات أعضاء هيئة التدريس – سموحة شارع البرات الأول عمارة 9 الدور الرابع شقة 2
- رقم التليفون : 4252993

ثانياً : المؤهلات العلمية :

- بكالوريوس في الصيدلة – جامعة الإسكندرية دور يونيو 1965 بتقدير جيد جداً مع مرتبة الشرف الثانية .
- درجة الماجستير في الصيدلة (عقاقير) من كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية بتقدير جيد جداً في 10 / 3 / 1969 و عنوان الرسالة :
- " الدراسة المورفولوجية و المهجرية و الفحص الكيميائي لنبات ليجوستروم اوفاليفوليوم من الفصيلة الزيتية "
- " The Pharmacognostical Study and Phytochemical Investigation of Ligustrum ovalium Hassk, Oleaceae "
- درجة دكتور الفلسفة في العلوم الصيدلانية (عقاقير) من كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية في 18 / 9 / 1973 و عنوان الرسالة :

" دراسة كيميائية لبعض نباتات الفصيلة السوسية "

"Phytochemical Study of some Plants Belonging to family Euphorbiaceae "

ثالثاً : الوظائف التي شغلها :

- معيد بقسم العقاقير بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 13 / 10 / 1965 .
- مدرس مساعد بقسم العقاقير بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 5 / 12 / 1972 .
- مدرس بقسم العقاقير بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 27 / 11 / 1973 .
- أستاذ مساعد بقسم العقاقير بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 26 / 12 / 1978 .
- أستاذ بقسم العقاقير بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 31 / 1 / 1984 .
- رئيس مجلس قسم العقاقير من 21 / 3 / 1993 و حتى 9 / 10 / 1993 .
- رئيس مجلس قسم العقاقير بكلية الصيدلة بجامعة بيروت العربية من أكتوبر 1993 و حتى أكتوبر 1996 .
- وكيل كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية لشئون خدمة المجتمع و تنمية البيئة من 10 / 1 / 1998 و حتى 2 / 10 / 2001 .
- عميد كلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 3 أكتوبر 2001 و حتى يوليو 2005 .
- أستاذ متفرغ بكلية الصيدلة – جامعة الإسكندرية من 1 / 8 / 2005 حتى الآن .

رابعاً : المؤتمرات العلمية :

1. الاشتراك في مؤتمر العلوم الصيدلانية الخامس عشر الذي عقد في القاهرة في الفترة من 10 إلى 14 ديسمبر 1977 .
2. الاشتراك في مؤتمر العلوم الصيدلانية السابع عشر الذي عقد في القاهرة في الفترة من 22 إلى 27 فبراير 1981 .
3. الاشتراك في مؤتمر النباتات الطبية الأول الذي عقد في بيروت في مارس 1996 كمحاضر عن تداول و تحليل النباتات الطبية في جمهورية مصر العربية .

خامساً : النشاط المهني و العلمي :

- ١ - عضو في نقابة الصيادلة المصرية منذ 1965 .
- ٢ - عضو في الجمعية الصيدلانية المصرية .
- ٣ - يقوم بالاشتراك في تدريس مادة العقاقير التطبيقية لطلاب الفرقة الرابعة بكلية الصيدلة بجامعة الإسكندرية .
كما شارك في أعوام سابقة في تدريس مادة كيمياء العقاقير لطلاب الفرقة الثالثة بكلية الصيدلة بجامعة الإسكندرية .
ويقوم بتدريس مادة العقاقير العام لطلاب الفرقة الأولى بجامعة الزقازيق . وقام بتدريس مقررات العقاقير التطبيقية و كيمياء العقاقير بكلية الصيدلة بجامعة بيروت .

سادساً : الإنتاج العلمي :

يتمثل الإنتاج العلمي في البحوث المنشورة و التي قبلت للنشر و الرسائل العلمية التي يشارك في الإشراف عليها :

01 البحوث

مرفق قائمة بالبحوث المنشورة و التي قبلت للنشر .

02 الرسائل العلمية التي اشترك في الاشراف عليها و انتهت :

- أ . رسالة الدكتوراه الخاصة بالصيدلي الماجستير / أحمد عادل سيف الدين ثابت (جامعة الإسكندرية) و عنوانها :
" الدراسة الكيميائية لبعض نباتات الفصيلة المركبة و السوسبية "
" Phytochemical study of Certain Plants Belonging to Families Compositae and Euphorbiaceae "
تحت إشراف أ.د. سعد محمد خفاجي ، د . نوال نظمي صبرى ، د . نبيل أحمد عبد السلام
- ب . رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية / رقية محمد عبد الحميد (جامعة الإسكندرية) و عنوانها :
" Phytochemical Study of Certain Plants Belonging to the Family Compositae "
تحت إشراف أ.د. سعد محمد خفاجي ، د . نبيل أحمد عبد السلام
- ج . رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلي ماهر الدمياطي (جامعة الزقازيق) و عنوانها :
" الدراسة العقاقيرية و الفحص الكيميائي لنبات أكليتنا ألبا ، الفصيلة المركبة و الذي ينمو في مصر "
" Pharmacognostical Study and Phytochemical Investigation of Eclipta alba (L.) Hassek
Family Compositae grown in Egypt "
تحت إشراف أ.د. سعد محمد خفاجي ، د. طه مصطفى سراج ، د . نبيل أحمد عبد السلام .
- د . رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلي يوسف السيد إبراهيم (جامعة الزقازيق) و عنوانها :
" الدراسة العقاقيرية و الفحص الكيميائي لنبات لاونياكروناتا ، الفصيلة المركبة و الذي ينمو في مصر "
" Pharmacognostical Study Phytochemical Investigation of Moltkiopsis ciliata (Forssk)
Hohnst. Family Boraginaceae "
تحت إشراف أ.د. سعد محمد خفاجي ، د . طه مصطفى سراج ، د. نبيل أحمد عبد السلام .
- هـ . رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية إحسان محمود عبد العزيز (جامعة الزقازيق) و عنوانها :
" الدراسة العقاقيرية و الفحص الكيميائي لنبات لاونياكروناتا ، الفصيلة المركبة و الذي ينمو في مصر "
" Phytochemical study and Phytochemical Investigation of Launaea (Forssk) Muschl
Family Compositae grown in Egypt "

و . رسالة الدكتوراه الخاصة بالصيدلانية الماجستير / فهميه فهمي أحمد قاسم (جامعة الإسكندرية) و عنوانها :

" Phytochemical Study of some Plants Belonging to The Family Compositae "

تحت إشراف أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. زينب فتحي محمود

ز . رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلي / ماجد سعد عبد القادر (جامعة الإسكندرية)

تحت إشراف أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. زينب فتحي محمود ، د. مسعودة السيد عامر

ح . رسالة الدكتوراه الخاصة بالصيدلي الماجستير / ماجد سعد عبد القادر (جامعة الإسكندرية)

تحت إشراف أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. عبد الله عبد الرازق عمر

س . رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية / أمينة محمد سعيد الشيباني (جامعة الإسكندرية) و عنوانها : -

" Phytochemical study of some Plants belonging to the Family Acanthaceae and Compositae growing in yemen (2001) "

تحت إشراف أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. مسعودة السيد عامر ، د. محمد إبراهيم أبو شعير

ص . رسالة الدكتوراه الخاصة بالصيدلانية الماجستير / أمينة محمد سعيد الشيباني (جامعة بيروت) و عنوانها :

" Phytochemical study on Selected Plants growing in Yemen and Lebanon (2004) "

تحت إشراف : أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. محمود عبد الهادي السيد ، د. عبد الله محمد اللقاني ، د. محمد عبد الغنى أبو كرم

ع : رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية / شيماء محمد سلام (جامعة الإسكندرية) و عنوانها :

" Phytochemical in vestigation of some plants of the genus Mellilotus Family Leguminosae growing in Egypt (2006).

تحت إشراف أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. نجوى صلاح الدين الشاعر ، د. فهميه فهمي أحمد قاسم .

غ : رسالة الماجستير الخاصة بالصيدلانية / رشا محمد عبد المجيد أبو الخير (جامعة الإسكندرية) و عنوانها :

" Phytochemical study of some plants belonging to the Family Umbelliferae (2006) "

تحت إشراف أ.د. نبيل أحمد عبد السلام ، أ.د. أحمد عادل سيف الدين ثابت .

LIST OF PUBLICATIONS

A) Publications abstracted from M. SC. Thesis:

1 – A Phytochemical study of *Ligustrum ovalifolium* .

S.a. Gharobo , M.R.I. Saleh and Nabil Abdel Salam.

U.A.R.J. Pharm. Sci. 1970 , 11 , 113.

2 – Morphology and Histology of *Ligustrum ovalifolium* Hassk. Part 1- The Leaves and Stem .

M.R.I. Saleh , S.M. Khafagy , S.A. Gharbo and N.A. Abdel salam .

Egypt. J. Pharm. Sci ., 1972, 13 , 121 .

3 – Morphology and Histology of *Ligustrum ovalifolium* Hassk.

Part 2 – Flowers and Fruits.

S. M. Khafagy , M.R.I. Saleh , S.A. Gharbo and N.A. Abdel Salam .

Egypt . J. Pharm. Sci. 1972 ,13,139.

B) Publications abstracted from ph. D. Thesis:

4 – Phytochemical Study of *Euphorbia Peplus* L.

S.M. Khafagy , S.A. Gharbo & N.A. Abdel Salam , *Planta Medica* , 1972 , 27, 387.

5 – Spectrophotometric Determination of Individual Flavone Glycosides in Three *Euphorbia* Species.

S. M. Khafagy , Mahmoud A. El-Sayed , N.A. Abdel Salam , *Pharmazie* , 1975, 30, 402 .

6 – Phytochemical Study of *Euphorbia* L.

S.M. Khafagy, S.A. Gharbo & N.A. Abdel Salam, *Planta Medica* , 1967 ,29 , 301.

II. Publications before Promotion to Ass. to Professor :

1 – Spectrophotometric Determination of Certain Volatile Oils

I . Assay of Phenols in Volatile Oils of Clove and Thyme . Mahmoud A. EL- Sayed , Yehia A . Mohamed &Nabil Abdel Salam *Pharmazie* , 1976 , 31, 361 .

2 – Spectrophotometric Determination of Some Volatile Oils

II. A differential method for the estimation of cinnamic aldehyde, and carvone .

Nabil Abdel Salam , Mohmoud Abdel Hadi & Yehia Abdel Hamid

Acta Pharm. Jugoslav . , 1977, 27, 81.

3– Spectrophotometric Determination of Certain Volatile Oils.

III. Assay of Anethole in Volatile Oils of Anise and Fennel.

y.a. Mahmoud, N.A. Abdel Salam, M.A.El- Sayed & M.A. Abdel –Salam.

Ind. J. of Pharmacy, 1976,38,117.

4– Phytochemical Study of Jatropha Curcas.

S.M. Khafagy, Y.A. Mohamed , N.A. Abdel Salam, Y. A. Mohamed & Z. F. Mahmoud.

Planta Medica , 1977 , 32, 274.

5– Crystalline Principles of Euphorbia Terracina L.

S. M. Khafagy , N.A. Abdel Salam, Y.A. Mohamed & Z.F. Mahamed .

Pharmazie , 1977 , 32 , 534.

6- Colorimetric Determination of Thymol & Eugenol in Volatile Oils.

Mohamed A. Korany , Nabil Abdel Salam & Mohamed Abdel Salam . A.O.A.C., 1978 , 61, 169.

7 – Isolation of Two Flavone Glycosides form The Fruits of S.M. Khafagy, T.M. Serg, N.A, Abdel Salam & O. Gabr. Pharmazie, 1978 , 33, 296.

8- Comparative Morphological and Histological Study of the Leaves and Stems of Three Euphorbia Species.

S. M. Khafagy, N. A. Abdel Salam & Z. F. Mahmoud. Egypt. J. Pharm. Sci., 1976, 17,229.

9 – Spectrophotometric Determination of Emetine and Lobeline Using Charge Transfer Complexation .

M. Abdel Hadi El- Sayed , M . A. Abdel Salam , N.A. Abdel Salam & Y. A. Mohamed.

Planta Medica, 1978 , 34, 430.

10 – Comparative Macro- and Micromorphological Study of the Flowers of Four Euphorbia Species. S.M. Khafagy, N . A. Abdel Salam & T.M. Sarg Egypt . J. Pharm. Sci ., 1978, 19, 21.

11 – Determination of the Flavonoidal Content of Ricinus Communis L. and Euphorbia Terracina L. S. M. Khafagy , N. A. Abdel Salam, Y. A. Mohamed & Z. F. Mahmoud . J . Drug Research. 1983 , 14 , 183 .

12 – Crystalline Principles from the Leaves of Ricinus Communis L. S. M. Khafagy, Y. A. Mohamed, N. A. Abdel Salam & Z. F. Mahmoud J. Drug Research. 1983, 14, 189.

III. Publications after promotion to Ass. Professor :

a) Published papers :

- 1) Isolation of sesamin – like compound & acacetin 7-O- neohesperidoside glycoside from *Otanthus maritimus*. S. M. Khafagy , N. N. Sabri , N. N. Sabri , N . A. Abdel – Salam & A. A. Seif El – Din. *Planta Medica* , 1979 , 35, 186.
- 2) Coumarins of *Euphorbia terracina* L. and *Euphorbia Paralias* L. growing in Egypt. Z. F. Mahmoud & N. A. Abdel – Salam. *Pharmazie* , 1979 , 34, 446.
- 3) Flavonoids of *Carthamus glaucus* ssp. *alexandrinus* Hanelt . S. M. Khafagy , N.N. Sabri , N. A. Abdel – Salam , A.A. Seif El- din & B. Blessington . *Acta Pharmaceutica Jugoslavica*, 1979, 29, 161.
- 4) Coumarins and Flavonoids of *Ricinus communis* L. Growing in Egypt . S.M. Khafagy, Z. F. Mahmoud & N. A. Abdel – Salam. *Planta Medica*, 1980 , 30 , 191.
- 5) The Steroid, Triterpenoid and flavonoid constituents of *Euphorbia pulcherrima* willd leaves. S. M. Khafagy , N. N. sabri , N. A. Abdel – Salam & A. A. Seif- El-din. *Acta Pharmaceutica Jugoslavica*, 1980 , 30 , 103 .
- 6) Constituents of Henna leaves (*Lawsonia inermis* L.) growing in Egypt . Z. F. Mahmoud, N. A. Abdel-Salam & S. M. Khafagy. *Fitoterapia* 1980, 11, 153 .
- 7) Pharmacognostical Study of *Eclipta alba* (L.) Hassk. Part I : Macro- and micromorphology of the leaves , stem and root . N. A. Abdel- Salam, T. M. Sarg, M. El-domiaty & S. M. Khafagy . *Egypt. J. of Pharm. Sci.*, 1980 , 21, 321.
- 8) Pharmacognostical study of *Eclipta alba* (L.) Hassk.
Part II : Macro- and Micromorphology of the Flower and fruit .T. M. Sarg , N. A. Abdel – Salam , M. El- domiaty & S. M. Khafagy. *Egypt. J. of Pharm. Sci.*, 1980, 21, 333.
- 9) The Steroid, Triterpenoid and Flavonoid constituents of *Eclipta alba* (L.) Hassk. (*Compositae*) grown in Egypt . T. M. Sarg, N. A. Abdel-Salam, M. El-Domiaty & S. M. Khafagy *Scientia Pharmaceutica* , 1981 , 49, 462.
- 10) On the constituents of *Otanthus maritimus* Hoffm et link (*Compositae*) . S. M. Khafagy , N. N. Sabri , N. A. Abdel- Salam & A. A. Seif El – din . *Pharmazie* , 1981, 36, 507 .
- 11) A Carotane derivative and an eudesmanolide from *Inula critmoides*. Z. F. Mahmoud , N. A. Abdel- Salam, T. M. Sarg & F. Bohlmann. *Phytochemistry* , 1981 , 20, 735.

- 12) Constituents of *Silybum marianum* (L.) Gaertn. (Compositae). S. M. Khafagy , N. A. Abdel –Salam & R. Abdel- Hamid . *Scientia Pharmaceutica* , 1981, 49, 157.
- 13) Shikonin derivatives, flavonoids and triterpenoids isolated from *Moltkiopsis ciliate* (Forsk) Jahnst. N. A. Abdel- Salam, T. M. Sarg, Y. Ibrahim & S. M. Khafagy . *Acta Pharmaceutica Jugoslavica*, 1981, 31, 237.
- 14) Determination of Flavonoids in *Ricinus communis* L. and *Silybum marianum* (L.) Gaertn. Using TIC- differential kinetic method. N. A. Abdel – Salam , M. A. Abdel – Salam & M. A. Elsayed. *Pharmazie* , 1982 , 37 , 74 .
- 15) Study of the Chemical constituents of *Launaea mucronata* (Forssk.) Muschl. (Asteraceae) grown in Egypt . N. A. Abdel – Salam , T. M. Sarg , A . A. Omar, E. Abdel – Aziz & S. M. Khafagy . *Scientia Pharmaceutica* , 1982 , 50 , 34 .
- 16) A glucoside of urospermal A. N. A. Abdel – Salam, Z. F. Mahmoud , J. Ziesche & F. Bohlmann *Phytochemistry*, 1982, 21, 2746.
- 17) Macro – and micromorphology of leaves , stem and root of *Moltkiopsis ciliate* (forssk) Johnst (Boraginaceae) grown in Egypt .T. M. Sarge , N. A. Abdel – Salam , Y. E. Al and S. M. Khafagy. *Egypt . J. Pharm . Sci .* , 1981 , 22, 61.
- 18) Macro – and Micromorphology of Flowers and Fruits of *Moltkiopsis ciliate* (Forssk) Johnst (Boraginaceae) grown in Egypt. N. A. Abdel – Salam , T. M. Sarg, Y. E. Ali and S. M. Khafagy. *Egypt. J. Pharm. Sci.*, 1981 , 22 , 69.
- 19) Sesquiterpene lactones of *otanthus maritimus*. N. N. Seif El- Din and S. M. Khafagy. *Phytochemistry* , 1983 , 22 , 201.
- 20) An unusal triterpene ester in Compositaceous plant , *Carduus getulus pomel* . N. A. Abdel – Salam , I. Morelli and S. Catalano . *Int. J. Crude Durg Res.*, 1983, 21, 79.
- 21) Macro- and micromorphology of the leaves , stem and root of *Launaea mucronata* (Forssk) Mischl . grown in Egypt . T. M. Sarg, N. A. Abdel- Salam , A. A. Omar, E. M. Abdel – Aziz and S. M. Khafagy . *Egypt. J. Pharm . Sci .* , 1984, 23, 187.
- 22) Macro- and micromorphology of the Flowers and Fruits of *Launaea mucronata* (Forssk) Mushl. grown in Egypt . N. A. Abdel- Salam , A. A. Omar, E. M. Abdel – Aziz and S. M. Khafagy . *Egypt. J. Pharm . Sci .* , 1984, 23, 597.
- 23) Constituents of *Inula crithmoides* L. Z. F. Mahmoud N. A. Abdel – Salam , T. M. Sarg. *Journal of African Medicinal Plant* , accepted in 30 /11/1982.
- 24) Isolation of two Sapogenins from *Atriplex nummularia* Lindley. A. A. Omar, T. M. Sarg, E. S. Mansour and N. A. Abdel- Salam . *Fitoterapia*, 1984, 12, 4.

- 25) The Flavonoid, Steroid and triterpenoid constituents of *Carduus getulus* pomel (Compositae). N. A. Abdel – Salam , Z. F. Mahmoud, R. Abdel – Hamid and S. M. Khafagy . Egypt . J. Pharm . Sci., 1984,23, 199.
- 26) Application of Second derivative ultraviolet Spectrometry Part II : Determination of Cinnamic aldehyde and Carvone in volatile oils. A. A. Seif El- Din , M. A. Korany and N. A, Abdel – Salam . Analytical Letters, 1983, 16, 891.
- 27) Pharmacognostical study of *Inula crithmoides* L. grown in Egypt. Part I: Macro – and micromorphology of the leaf and stem. N. A. Abdel – Salam, Z. F. Mahmoud and T. M. Sarg. Egypt. J. Pharm . Sci., 1983, 24. 325.
- 28) Pharmacognostical study of *Inula crithmoides* L. grown in Egypt. Part II: Macro – and micromorphology of the flower – heads . Z. F. Mahmoud , N. A. Abdel – Salam and T. M. Sarg. Egypt. J. Pharm . Sci., 1983, 24. 331.
- 29) Sesquiterpene lactone from *Ambrosia maritima* (Damssissa) . Nabil A. Abdel – Salam , Zeinab F. Mahmoud , Jiirgen Ziesche and Jasmin Jakupovic . Phytochemistry, 1984, 23, 2851.
- 30) Further investigation of sesquiterpene lactones from *Ambrosia maritima* (Damssissa) . Zeinab F. Mahmoud and Nabil Abdel – Salam . Egypt. J. Pharm . Sci. , 1986, 27,271.
- 31) Sesquiterpene lactones from Lactones from Lactuces from *Lactuca sativa* . Z. Mahmoud, F.F. Kasem , N. A. Abdel- Salam and C. Zdero. Phytochemistry , 1986, 25, 747.
- 32) Sesquiterpene Lactones and Flavonoids of *centaurea ragusina* L. subsp. *Ragusina* growing in Egypt .Zeinab F. Mahmoud , Fahima F. Kasem , Nabil Abdel- Salam .Egypt. J. Pharm . Sci., 1986, 27, 275.
- 33) Sesquiterpene Lactones , Coumarins and Flavonoids of *Launaea tenuiloba* (Boiss) grown in Egypt . N. A. Abdel- Salam , Zeinab F. Mahmoud and Fahima K. Kassem. Egypt . J. Pharm . Sci., 1986, 27, 275.
- 34) Kinetic and Titrimetric Determination of Anise, Clove and Thyme Oils. Nabil A. Abdel- Salam, Mohamed A. Abdel Salam and M. Abdel – Hady El – Sayed. Al- Azhar J. Pharm . Sci, 1985, 4, 13.
- 35) Oxidimetric Methods for the Determination of Khellin , visnagin , Xanthotoxin and Imperatorin . Mohamed M. Abdel Salam , Nabil A. Abdel Salam and M. Abdel Hadi Elsayed . Al- Azhar J. Pharm. Sci., 1985, 4, 3.

- 36) Flavonoids from Lotus Creticus , Song S. Yang, Feng Gao, Tom J. Mabry, M.E. Amer , M.A. Abdel – Kader , Z. F. Mahmoud and N.A. Abdel – Salam . Phytochemistry 1989, 28, 1749.
- 37) Flavonoids of Ononis Vaginalis Vahl . SYMB . M. E. Amer , M.S. Abdel Kader, Z. F. Mahmoud and N. A. Abdel- Salam , Song S. Yang and Tom J. Mabry. Rev . Latinoamer Wuim, 1989,20,152.
- 38) Two Sesquiterpene Fuco Pyranosides from Certhamus Mareoticus. Masouda E. Amer, Rokia M. Abdallah , J. Jakupovic and Nabil Abdel – Salam . Phytochemistry , 1989 , 28, 1263.
- 39) A Coumestan from Lotus Creticus. Zeinab F. Mahmoud , Masouda E. Amer , Maged S. Abdel – Kader and Nabil A. Abdel – Salam . Phytochemistry , 1990 , 29, 355.
- 40) Erythroan Diterpenes and Flavonoids from Fagonia Bruguieri . Maged S. Abdel – Kader , Abdallah A. Omar , Nabil A . Abdel – Salam and Frank R. Stermitz . Phytochemistry , 1993, 33, 718.
- 41) Erythroan Diterpenes From Fagonia Species. Maged S. Abdel – Kader , Abdallah A. Omar , Nabil A . Abdel – Salam and Frank R. Stermitz . Phytochemistry , 1994, 36, 43.
- 42) Alkaloids and Flavone Aeyl glycosides from Acanthus arboreus – M.E. Amer, M.I. Abou- Shoer , M.S. Abdelkader, A.M.S. El- Shaibany and N.A. Abdelsulaum , 2004, J. Braz . Chem. Soc. Vol 15 No.2.262.