



الصيـلـة -

ا. د. إنعام يـونـس بـخـيـت
قسم العـقـاقـير - كـلـيـة أـسيـوط
تـ: ٠٠٢ ٢٣٢١٠١٤ (٠٨٨) ٠٠٢ ١٥٥٢٧٠٠١٠٨ (مـحـمـول)
فـاـكـس: ٢٣٣٢٧٧٦ (٠٨٨) ٠٠٢



تاريخ الحياة العلمي والوظيفي

الأسم: أ.د. إنعام يونس بخيت

الوظيفة: أستاذ بقسم العقاقير- كلية الصيدلة- جامعة أسيوط.

المؤهلات العلمية:

- ١- بكالوريوس في العلوم الصيدلية بتقدير جيد جدا مع مرتبة الشرف - دور يونية ١٩٧٩ من جامعة أسيوط.
- ٢- ماجستير في العلوم الصيدلية (عقاقير) في ١٩٨٤/٥/٦ من كلية الصيدلة - جامعة أسيوط.
- ٣- دكتوراه الفلسفة في العلوم الصيدلية (عقاقير)- ١٩٨٨/١٢/٢٨ من كلية الصيدلة - جامعة أسيوط.

الوظائف والخبرات:

- ١- معيدة بقسم العقاقير- كلية الصيدلة- جامعة أسيوط من ١٩٧٩/١٠/٢٢ .
- ٢- مدرس مساعد بنفس القسم-كلية الصيدلة-جامعة أسيوط من ١٩٨٤/٥/٢٩ .
- ٣- عضو بعثة الإشراف المشتركة بالمانيا الغربية اعتبارا من ١٩٨٦/٥/٢٢ حتى ١٩٨٨/١٢/٢٨ .
- ٤- مدرس بنفس القسم- كلية الصيدلة-جامعة أسيوط من ١٩٨٩/٢/١٩ .
- ٥- أستاذ مساعد بنفس القسم- كلية الصيدلة-جامعة أسيوط من ١٩٩٤/٢/٢٠ .
- ٦- أستاذ بنفس القسم- كلية الصيدلة-جامعة أسيوط من ٢٠٠٣/١٠/٢٦ وحتى الأن.
- ٧- إعارة إلى الجمهورية اليمنية في الفترة من ١٩٩٤/٩/١ إلى ١٩٩٥/٨/٣١ .

الإشراف على الرسائل العلمية:

- ١- عضو في لجنة الإشراف على رسالتى ماجستير.
- ٢- مشرف على ثلاثة مشروعات لطلاب البكالوريوس بكلية الطب والعلوم الصحية (شعبة الصيدلة)
- جامعة صنعاء باليمن.

المؤتمرات العلمية:

- ١- المؤتمر المصرى الألمانى للنباتات الطبية- أسيوط فى ٢٧ نوفمبر ١٩٩٥ .
- ٢- المؤتمر الدولى الأول للعلوم الأساسية والتكنولوجيا المتقدمة- أسيوط فى ١٢-٩ نوفمبر ١٩٩٦ .
- ٣- المؤتمر الدولى الأول للعلوم الصيدلية - كلية الصيدلة-جامعة أسيوط فى ٤-٥ مارس ١٩٩٨ .
- ٤- المؤتمر الدولى الثانى للعلوم الصيدلية - كلية الصيدلة-جامعة أسيوط فى ٨-٨ مارس ٢٠٠٠ .
- ٥- المؤتمر الدولى الثالث للعلوم الصيدلية - كلية الصيدلة-جامعة أسيوط فى ٨-٨ مارس ٢٠٠٢ .

- ٦- المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الصيدلية- كلية الصيدلة- جامعة أسيوط في ٧-٦ مارس ٢٠٠٤ .
- ٧- مؤتمر العلوم الصيدلية الدولي الثامن والعشرون - الجمعية الصيدلية المصرية - دار الدفاع الجوى - القاهرة - ١٧ - ٩ ديسيمبر ٢٠٠٢ .
- ٨- المؤتمر الدولي السادس للعلوم الصيدلية- كلية الصيدلة- جامعة أسيوط في ١٣-١٢ مارس ٢٠٠٨ .

التدريس الجامعي:

- ١- المشاركة في تدريس منهج كيمياء العقاقير لطلاب الفرقة الثالثة بكلية الصيدلة- جامعة أسيوط.
- ٢- المشاركة في تدريس منهج العقاقير الطبية لطلاب الفرقة الثانية بكلية الصيدلة- جامعة أسيوط.
- ٣- المشاركة في تدريس مناهج العقاقير لطلاب كلية الطب والعلوم الصحية (شعبة الصيدلة) - جامعة صناعة باليمن للأعوام ١٩٩٤/١٩٩٣ ، ١٩٩٤ ، ١٩٩٥/١٩٩٤ .
- ٤- المشاركة في تدريس المناهج العامة والخاصة لطلاب الدراسات العليا بكلية الصيدلة - جامعة أسيوط.
- ٥- المشاركة في التأليف الجامعى لكتابين (نظري وعملى) عن كيمياء العقاقير لطلاب الفرقة الثالثة بكلية الصيدلة- جامعة أسيوط.

عضوية الجمعيات وأنشطة أخرى:

- ١- عضو في الجمعية الصيدلية المصرية منذ عام ١٩٧٩ .
- ٢- عضو في نقابة الصيادلة منذ عام ١٩٧٩ .

الدورات التدريبية وورش العمل والندوات:

- ١- الأمراض الناتجة عن التلوث البيئي- كلية الطب- جامعة أسيوط في الفترة من ٢٣-١٨ مايو ١٩٩٦ .
- ٢- العلاج بدون طبيب-الأسباب والمخاطر والمعالجة- كلية الطب- جامعة أسيوط - ٢٢ ديسمبر ١٩٩٦ .
- ٣- الندوة الخاصة بموضوع مكافحة وعلاج مرض الدرن والتى عقدت بجامعة أسيوط في ٣٠ سبتمبر ١٩٩٧ .
- ٤- ندوة المبيدات والبيئة والتى عقدت بجامعة أسيوط فى ٩ سبتمبر ١٩٩٨ .
- ٥- ندوة الصحة الغذائية والتى عقدت بجامعة أسيوط فى ١٢ ديسمبر ١٩٩٨ .
- ٦- الندوة الخاصة بموضوع التلوث السمعى ومصادره-آثاره-طرق الحد منه والتى عقدت بجامعة أسيوط فى ٢٥ أكتوبر ١٩٩٩ م. .
- ٧- الدورة التدريبية التاسعة لاستخدامات الميكروسكوب الإلكترونى - جامعة أسيوط فى الفترة من ١ - ٦ أبريل ٢٠٠٠ .

-
- الندوة الخاصة بموضوع التلوث البيئي وأمراض الكبد والتى عقدت بجامعة أسيوط فى ٢٠٠١ فبراير .
 - الدورة التدريبية الثانية فى التقنيات الحديثة لاستخدامات البيولوجيا الجزيئية وتطبيقاتها - جامعة أسيوط فى الفترة من ١٥ مارس - ١١ .
 - ندوة إنجازات جامعة أسيوط فى جنوب الوادى فى الفترة من ١٦ - ١٧ أكتوبر ٢٠٠١ .

أنشطة أخرى (اجتماعية ، ريادية ، طلابية):

- ١- عضو في مجلس قسم العقاقير منذ عام ١٩٨٩ حتى الآن.
- ٢- عضو في مجلس كلية الصيدلة-جامعة أسيوط من مايو ٢٠٠٢ وحتى مايو ٢٠٠٣ .
- ٣- عضو لجنة المعامل المنبثقة عن مجلس الكلية للعام الجامعي ١٩٩٧ / ١٩٩٨ .
- ٤- المشاركة في الحلقات العلمية بالقسم وجلسات مناقشة الدروس العملية للطلاب.
- ٥- المشاركة في الندوات العلمية وورش العمل على مستوى الكلية والجامعة.
- ٦- المشاركة السنوية في أعمال لجان رصد الدرجات والإمتحانات بكلية.
- ٧- المشاركة في اللجان الفنية بالقسم مثل لجان الممارسة والفحص للكيماويات والاجهزة العلمية المختلفة.
- ٨- المشاركة في الأنشطة الإجتماعية والرحلات والجمعية العلمية الطلابية.

LIST OF PUBLICATIONS

1. Phytochemical Study of *Opuntia Ficus Indica* (L.) "Mill" Cultivated in Egypt.
A. M. El-Moghazy, S. M. El-Sayyad, A. M. Abdel-Baky and E. Y. BACKHEET,
Egyptian J. Pharm. Sci., 23 (1 - 4), 247 - 254 (1982).
2. Phytochemical Study of *Cassia Didymobotrya* "Fres" Cultivated in Egypt, Part I:
Study of Quinones and Uracil.
S. M. El-Sayyad, A. M. Abdel-Baky, E. Y. BACKHEET and K.-W. Glombitzka,
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 11 (2), 165 – 175 (1988).
3. Phytochemical Study of *Cassia Didymobotrya* "Fres". Cultivated in Egypt Part II:
Study of Flavonoids and Sterols.
S. M. El-Sayyad, A. M. Abdel-Baky, E. Y. BACKHEET and K.-W. Glombitzka,
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 12 (2), 195 – 212 (1989).
4. Macro- and Micromorphology of *Cassia Tomentosa* "Linn". Cultivated in Egypt, Part
I: The Stem and Leaf.
S. M. El-Sayyad, H. M. Sayed and E. Y. BACKHEET,
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 12 (3), 379 - 392 (1989).
5. Macro- and Micromorphology of The Stems and Leaves of *Ficus Infectoria* "Roxb".
E. Y. BACKHEET
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 13 (1), 9 – 24 (1990).
6. Improved Thin-Layer Chromatography (TLC)-Colourimetric Analysis of Xanthotoxin
and Bergapten in Plant Extracts and Some Formulations.
H. M. Sayed and E. Y. BACKHEET,
Bull. Fac. Sci., Assiut University, 20 (1-B), 23 - 30 (1991).
7. Further Flavonoids and Coumarins from *Ficus Platypylla* "Del." Leaves.
H. M. Sayed, E. Y. BACKHEET and S. M. El-Sayyad,
Bull. Fac. Sci., Assiut University, 20 (1-B), 105 - 113 (1991).
8. Selective Spectrophotometric Method for the Determination of Ascorbic Acid in
Pharmaceutical Preparations and Fresh Fruit Juices.
E. Y. BACKHEET, K. M. Emara, H. F. Askal and G. A. Saleh,
Analyst, 116 (8), 861 - 865 (1991).
9. A Selective Spectrophotometric Method for the Determination of Quercetin in the
Presence of Other Flavonoids.
H. F. Askal, G. A. Saleh and E. Y. BACKHEET,
Talanta, 39 (3), 259 - 263 (1992).

-
- 10. Studies of the Constituents of *Ficus Nitida* "Thunb".**
H. M. Sayed and E. Y. BACKHEET,
Bull. Fac. Pharmacy, Cairo University, 29 (2), 99 - 102 (1991).
- 11. Phytochemical Study of the Flowers of *Cassia Spectabilis* "Dc." Cultivated in Egypt.**
E. Y. BACKHEET and S. M. El-Sayyad,
Bull. Fac. Sci., Assiut University, 21 (2-B), 129 - 138 (1992).
- 12. Macro- and Micromorphology of Stems and Leaves of *Terminalia Arjuna* "Bedd".**
E. Y. BACKHEET,
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 19 (2), 21 - 34 (1996).
- 13. Use of Haematoxylin in the Spectrophotometric Determination of alkaloids in Pharmaceuticals, Galenicals and Powdered Plants.**
E. Y. BACKHEET, H. F. Askal and G. A. Saleh
Analytical Communications, 33 (5), 177 - 181 (1996).
- 14. Three Hydroxymethylantraquinone Glycosides from *Rubia Tinctorum* "L".**
N. A. El-Emary and E. Y. BACKHEET
Phytochemistry, 49 (1), 277 - 279 (1998).
- 15- Micro Determination of Eugenol, Thymol and Vanillin in Volatile Oils and Plants.**
E. Y. BACKHEET,
Phytochemical Analysis, 9 (3), 134 - 140 (1998).
- 16. Isoflavonoids and Flavone Glycosides from Rhizomes of *Iris Carthaliniae*.**
S. F. Farag, E. Y. BACKHEET, N. A. El-Emary and M. Niwa
Phytochemistry, 50 (8), 1407 – 1410 (1999).
- 17. Anthraquinones and Iridoid Glucosides from the Roots of *Rubia Tinctorum* "L".**
E. Y. BACKHEET, S. F. Farag and N. A. El-Emary
Bull. Fac. Pharm., Cairo University, 39 (2), 135 – 139 (2001).
- 18. Studies on the Constituents of the Leaves of *Acer Negundo* "L".**
E. Y. BACKHEET
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 24 (1), 1 – 6 (2001).
- 19- Phytochemical study of the Constituents of the Leaves of *Ficus Infectoria* (Roxb.).**
E. Y. BACKHEET,
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 24 (1), (2001).
-

**20- Macro- and Micromorphological Study of the Leaves, Stem and
Stembark of Tecoma Moillis Humb and Bonpl.**

N. A. El-Emry, A. A. Khalifa, E. Y. BACKHEET, and W. M.

Abdel-mageed

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 24 (2), 173 – 199 (2001).

**21. Phytochemical and Biological Studies on the Leaves of *Tecoma Mollis* Humb. and
Bonpl Cultivated in Egypt.**

N. A. El-Emry, A. A. Khalifa, E. Y. BACKHEET and W. M. Abdel-Mageed

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 25 (2), 207 – 228 (2002).

22. Two New Chlorinated Amides from *Nicotiana Glauca* R. Graham.

E. Y. BACKHEET and H. M. Sayed

Die Pharmazie, 57, 206 - 208 (2002).

**23. Flavonoids and Cyanogenic Glycosides from the Leaves and Stem Bark of *Prunus
Persica* "L." Batsch (Meet Ghamr) Peach Local Cultivar in Assiut Region.**

E. Y. BACKHEET, S. F. Farag, A. S. Ahmed and H. M. Sayed

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 26 (1), 55 - 66 (2003).

24. Gallotannin and Flavonoid Glycosides from the Stem Bark of *Acer negundo* "L".

E. Y. BACKHEET

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 26 (1), 77 – 82 (2003).

25. Anthraquinones Production in Aerial Parts-Derived Callus of *Rubia Tinctorum* "L".

A. M. A. Abd El-Mawla, E. Y. BACKHEET and N. A. El-Emry

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 26 (1), 49 – 54 (2003).

**26- Macro- and Micromorphology of *Sanchezia Nobilis* Hook. Cultivated in Egypt:
Leaf, Stem and Flower**

A. E. Abd-Ellah, K. M. Mohamed, E. Y. BACKHEET and M. H. Mohamed

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 29 (2), 300 – 327 (2006).

27- Two new acetylated flavonoid glycosides from *Centaurium spicatum* L

Ahmed E. Allam, Mohamed A. El-Shanawany , E. Y. BACKHEET, Alaa M. Nafady,

Fumihide Takano and Tomihisa Ohta, *J Nat Med, 66 (2), 388 – 393 (2012).*

**28- Macro- and Micromorphology of the Leaf, Stem, Stem Bark and Flower of
Vangueria Edulis Cultivated in Egypt**

Dawood. W. Bishay, E. Y. BACKHEET, Yasser G. Gouda, and Shiamaa M. Moustafa

Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 34 (1), 53–76 (2011).

29- CYTOTOXIC XANTHONE GLYCOSIDES FROM AERIAL PART OF CENTAURIUM SPICATUM,

Ahmed E. Allam, Mohamed A. El-Shanawany , E. Y. BACKHEET, Alaa M. Nafady, Fumihide Takano and Tomihisa Ohta
HETEROCYCLES, Vol. 85 (3), 2012, published on line.

30- Antiparasitic antioxidant phenylpropanoids and iridoid glycosides from Tecoma mollis

Wael M. Abdel-Mageed, E. Y. BACKHEET, Azza A. Khalifa, Zedan Z. Ibraheim, Samir A. Ross
Fitoterapia 83, 500–507 (2012).

31- MATSUTAKE ALCOHOL GLYCOSIDES FROM *Sanchezia nobili*

Ahmed E. Abd Ellah, Khaled M. Mohamed, E. Y. BACKHEET, Mahmoud H. Mohamed
Chemistry of Natural Compound 48 (6), 930 – 933 (2013).

**32- Phytochemical and Biological study of *Vangueria Edulis* cultivated in Egypt
Vangueria Edulis Cultivated in Egypt**

Dawood. W. Bishay, E. Y. BACKHEET, Yasser G. Gouda, and Shiamaa M. Moustafa
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 35 (1), 67 – 81 (2012).

33- Phytochemical Investigation of the Aerial parts of Centaurium Spicatum with Hepatoprotective and mRNA Enzymatic inhibition Activities

Ahmed E. Allam, Mohamed A. El-Shanawany, E. Y. BACKHEET and Alaa M. Nafady
Bull. Pharm. Sci., Assiut University, 37 (2), 65 – 76 (2014).

34- CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL ALCOHOL, AND FLAVONOID GLYCOSIDES FROM *Sanchezia nobilis*, Ahmed E. Abd Ellah, Khaled M. Mohamed, Enaam Y. Backheet, and Mahmoud H. Mohamed, *Chemistry of Natural Compounds, Vol. 50, No. 5, November, 2014.*

35- Potent antitrypanosomal triterpenoid saponins from *Mussaenda luteola*

Shaymaa M. Mohamed, Enaam Y. Bachkeet, Soad A. Bayoumi, Surendra Jain, Stephen J. Cutler, Fitoterapia 107 (2015) 114–121.

36- New Glycosides and Trypanocidal Metabolites from *Vangueria edulis*

Shaymaa M. M. Mohamed, Khaled M. Elokely, Enaam Y. Bachkeet, Soad A. L. Bayoumi, Vincenzo Carnevale, Michael L. Kleinc, Stephen J. Cutlera, and Samir A. Rossa
Natural Product Communications, 10 (11), 1897 – 1900 (2015).

36- New cycloartane saponin and monoterpenoid glucoindole alkaloids from

Mussaenda luteola, Fitoterapia. 2016 Apr;110:129-34. doi:
10.1016/j.fitote.2016.03.009. Mohamed SM, Backheet EY, Bayoumi SA, Ross , SA. Epub 2016 Mar 9.

37- New Glycosides and Trypanocidal Metabolites from *Vangueria edulis*

Shaymaa M. M. Mohamed, Khaled M. Elokely, Enaam Y. Bachkeet, Soad A. L. Bayoumi, Vincenzo Carnevale, Michael L. Kleinc, Stephen J. Cutlera, and Samir A. Rossa
Natural Product Communications, 10 (11), 1897 – 1900 (2015).

- 38- New phenolic glycosides with cyclooxygenase inhibition from the roots of Tecoma mollis, Wael M. Abdel-Mageeda,, Lamya H. Al-Wahaibi, Enaam Y. Backheet, Ali A. El-Gamal, Yaser G. Gouda, Omer A. Basudan, Maged S. Abdel-Kader, Azza A. Khalifa, *Phytochemistry Letters*, 21 (2), 98 – 103 (2017).**
- 39- New phenolic glycosides with cyclooxygenase inhibition from the roots of Tecoma mollis, Abdel-Mageed, W. M., Al-Wahaibi, L. H., Enaam Y. Backheet, Abdel-Kader, M. S., Khalifa, A. A., *Phytochemistry Letters*, 21, 98– 103 (2017).**
- 40- Botanical study and fatty acids characterization of the leaves of Dypsis Pembana (H.E Moore Beentje & J Dransf, Family Arecaceae cultivated in Egypt, M Ahmed, A Abdel-Baky, E Backheet, S Bayoumi, Bulletin of Pharmaceutical Sciences, 2021.**
- 41- Phenolics from the Heartwood of Tecoma mollis as Potential Inhibitors of COVID-19 Virus Main Protease and Spike Proteins, An In silico Study, Lamya H. Al-Wahaibi, Md Tabish Rehman, Muneera S. M. Al-Saleem, Omer A. Basudan, Ali A. El-Gamal, Mohamed F. AlAjmi, Enaam Y. Backheet, Azza A. Khalifa, Wael Mostafa Abdel-Mageed. M Ahmed, Pharmacognosy Magazine, Volume 17 | Issue 6 | April-June 2021 (Supplement 2).**
- 42- Selective cytotoxic constituents from Gardenia Latifolia and their in silico topoisomerase 2- α inhibition, Asmaa M. Selim, Soad A. L. Bayoumi, Anber F. Mohamed, Enaam Y. Backheet and Shymaa M. Mohamed, Current Bioactive Compounds, 180, e040322201687, 2022.**
- 43- BOTANICAL STUDY AND FATTY ACIDS CHARACTERIZATION OF THE LEAVES OF DYPYSIS PEMBANA (H.E. MOORE) BEENTJE &J. DRANSF. FAMILY ARECACEAE CULTIVATED IN EGYPT, MMohamed Salah Abdelrahim , Afaf Mohamed Abdel-Baky , Enaam Younis Backheet and Soad Abdel Latief Bayoumi Dep, Bull. Pharm. Sci., Assiut University, Vol. 45, Issue 1, 2022, pp.99-118..**
- 44- Cytotoxic flavone-C-glycosides from the leaves of Dypsis pembana (H.E.Moore) Beentje & J.Dransf., Arecaceae: in vitro and molecular docking studies MMohamed S. Abdelrahim , Afaf M. Abdel-Baky , Soad A. L.f Bayoumi, Shaymaa M. Mohamed, Wael M. bdel-Mageed1 and Enaam Y. Backheet, BMC Complementary Medicine and Therapies, 2023) 23:214.**
- 45- Antioxidant and antidiabetic flavonoids from the leaves of Dypsis pembana (H.E.Moore) Beentje & J.Dransf., Arecaceae: in vitro and molecular docking studies, MMohamed S. Abdelrahim , Afaf M. Abdel-Baky , Soad A. L.f Bayoumi and Enaam Y. Backheet and Dep, BMC Complementary Medicine and Therapies, 2023) 23:440.**
-



كامية الصيدلانية

ادارة شئون الطلبة



شهادة

تشهيد الكلية أن السيده السيدة انعام يونس بخيت سليم

تخرج في طلب ور الاول سنة ١٩٧٩ وحصل على درجة البكالوريوس في

العلوم الصيدلانية بتقدير عام حيد جدا من عرتته الشرف

وقد حصل على مجموع وقدره ٣٥٣ (الى خمسماهه تسعه وثلاثونه) رجعه

من المجموع الكلى وقدره ١٩٠٠ (الى وتساعه) درجة

وذلك بنسبة ٨١٪

وقد أعطيت ليها هذه الشهادة بنا، على طلبها

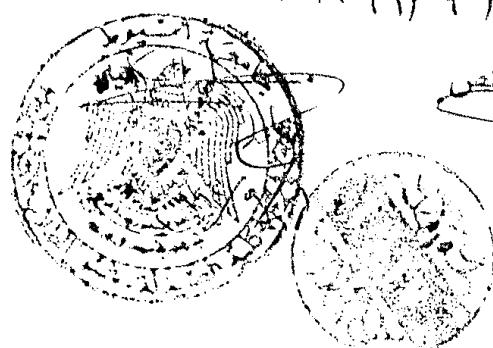
تحريراً في ١ / ٩ / ١٩٩٢ .

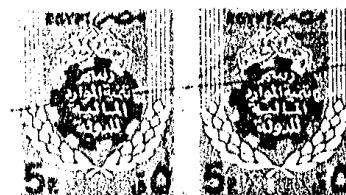
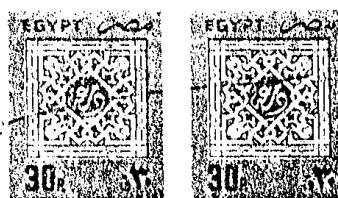
عميد الكلية

عمان

(أ.د. نبيل محمود عمر)

الموظف المتنفس





ASSIUT UNIVERSITY
FACULTY OF Pharmacy

CERTIFICATE

This is to certify that Mr. S. Enaam Younis Bakheet.

has obtained the Ph. D. degree in Pharmacy
on 28 / 12 / 1988. (Pharmacognosy)

The subject of the thesis in " Phytochemical Study
of Cassia Didymobotrya Fres . (Family
Leguminosae) Cultivated in Egypt .

This is to be presented to Whom it may concern .

Assiut 1 / 9 / 1991.

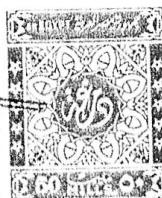
Registrar



Vice Dean

N.A. Abd El-Aziz

(Prof. Dr. Nasr A. El-Emary)



ASSIUT UNIVERSITY
FACULTY OF Pharmacy



CERTIFICATE

This is to certify that Mrs. Enaam Younis Bakheet,
has obtained the M. Sc. degree in Pharmacy
on 6 / 5 / 1984. (Pharmacognosy)

The subject of the thesis in." A Pharmacognostical Study of Opuntia ficus - indica Mill. Cultivated in Assiut.

This is to be presented to Whom it may concern.
Assiut 21 / 5 / 1985.

Registrar



Vice Dean

Nabil Omar

(Nabil M. Omar, Ph. D.)