

الدكتور شتيوي صالح عبد الله العبادي

قسم العلوم الحياتية

كلية العلوم-الجامعة الأردنية

عمان - الأردن

فاكس 962-6-5355511

تلفون 962-6-53555000 فرعي 2113، 2114

بريد إلكتروني [Shtaywy@ju.edu.jo](mailto:Shtaywy@ju.edu.jo)

- **مكان وتاريخ الولادة:** وادي السير (محافظة عمان)، تشرين الثاني 1951 .
- **الحالة الاجتماعية:** متزوج وأب لطفلين: جمانه وزيد.
- **شهادة الدراسة الثانوية:** أردنية، عام 1968 .
- **شهادة البكالوريوس (علوم حياتية تخصص رئيسي-تربية تخصص فرعي):** كلية التربية - جامعة بغداد - بغداد - العراق، تقدير جيد جداً، الأول في الصف: بالإضافة إلى مواد التخصص الرئيسي درست مواد علم النفس التربوي، والتكويني، والتعليم الثانوي، فلسفة التربية، ودراسات نظرية وتطبيقية في التربية والتعليم.
- **شهادة الماجستير (علوم حياتية - علم وظائف الأعضاء/ فسيولوجيا):** كلية العلوم ، الجامعة الأردنية، حزيران 1979 ، تقدير جيد جداً: تشتمل الدراسة: دراسة مواد (26 ساعة معتمدة) + بحث ورسالة.
- **شهادة الدكتوراه (علم وظائف الأعضاء):** قسم العلوم البيطرية، كلية الزراعة وعلوم الحياة ، جامعة وسكنسن - ماديسون، الولايات المتحدة، أيار 1984 .
- **التعيينات:**
  - أيلول 1979 - أيلول 1980 : محاضر متفرغ / الجامعة الأردنية.
  - أب 1984 - تشرين أول 1989: أستاذ مساعد / الجامعة الأردنية.
  - تشرين أول 1989 - آذار 1994: أستاذ مشارك / الجامعة الأردنية.

تشرين ثاني 1990 : التثبيت في الخدمة الدائمة في الجامعة الأردنية.

نيسان 1994- تاريخه : أستاذ ، الجامعة الأردنية.

#### • المنح الدراسية والجوائز:

1968 – 1972: منحة وزارة التربية والتعليم، الحكومة الأردنية لنيل درجة البكالوريوس.

1972 جائزة المرحوم لقمان لاوند للطلاب المتميز في العلوم الحياتية، بغداد، العراق.

1980 – 1984: منحة الجامعة الأردنية لنيل درجة الدكتوراة.

1992 – 1993: جائزة فولبرايت: مقدمة من المجلس العالمي لتبادل الأساتذة الجامعيين ، الولايات المتحدة.

1989 – 1991 مساعد عميد كلية العلوم لشؤون الطلبة / الجامعة الأردنية .

1991 – 1992 قائم بأعمال رئيس قسم العلوم الحياتية/ الجامعة الأردنية.

1992-1993 أستاذ زائر/جامعة وسكنسن - ماديسون، الولايات المتحدة.

1993 – 1997 رئيس قسم العلوم الحياتية / الجامعة الأردنية.

أيلول 2000 – 2002: نائب عميد كلية العلوم

تموز 2001 – 2002: رئيس لجنة العطاءات المركزية.

نيسان 2002-كانون ثاني 2003 نائب الرئيس لشؤون الكليات العلمية والطبية.

كانون ثاني 2002 وحتى نيسان 2005

:نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية.

• **الاهتمامات العلمية:** فسيولوجيا وفارماكولوجيا العضلات الملساء والجهاز الدوري، النباتات الطبية في الوطن العربي، دراسة نشاط القنوات الأيونية.

• **الأشراف على طلبة الدراسات العليا:** تخرج حتى تاريخه 16 طالب دراسات عليا (ماجستير) وهناك آخرين قيد الدراسة.

#### • المشاركة في إعداد الخطط الدراسية:

- أ- خطة البكالوريوس في قسم العلوم الحياتية / الجامعة الأردنية.
- ب- خطة دبلوم الفيزياء الطبية / الجامعة الأردنية.
- ج- خطة التأهيل التربوي / كلية التربية / الجامعة الأردنية.
- د- خطة الماجستير ، قسم العلوم الحياتية / الجامعة الأردنية.
- هـ- خطة برنامج التربية بطريقة تفريد التعليم / جامعة القدس المفتوحة/دولة فلسطين.
- و- خطة البكالوريوس والماجستير / جامعة آل البيت (جامعة حكومية أردنية).
- ز- خطة البكالوريوس / الجامعة الهاشمية (جامعة حكومية أردنية).
- ح- خطة برنامج ماجستير البيئة / الجامعة الأردنية.
- ط- خطة برنامج الدبلوم المهني في التحاليل الطبية / الجامعة الأردنية.
- ي- خطة الدكتوراه / قسم العلوم الحياتية / الجامعة الأردنية.
- ك- نقد منهاج الأحياء للمراجعة الثانوية المعد لصالح وزارة التربية والتعليم الأردنية.
- ل- مقرر لجنة الخطة في الجامعة الأردنية (مخولة بصلاحيات مجلس العمداء).

#### • النشرات العلمية:

تسعة وثلاثون نشرة علمية باللغة الإنجليزية منشورة في المجالات العالمية حسب القائمة المرفقة باللغة الإنجليزية.

#### • المؤتمرات العلمية:

- 1- ثمانية مؤتمرات علمية في الولايات المتحدة أثناء دراسة الدكتوراه.
- 2- سبعة مؤتمرات عالمية ومحلية بعد مرحلة الدكتوراه كما في القائمة المرفقة باللغة الإنجليزية.

#### • الكتب المؤلفة باللغة العربية:

- 1- علوم حياتية عامة (1) كتاب يضم 434 صفحة وموجة لطلبة "برنامج التربية" بجامعة القدس المفتوحة وهو من منشورات جامعة القدس المفتوحة - عمان ،

والكتاب من تأليف الدكتور محمد اسامه الدريني، الدكتور زياد الشريدة،  
الدكتور شتيوي العبد الله، الدكتور يونس أبو غليون، الدكتور احمد محمد خليل  
(المؤلف أعد الصفحات 353-434).

2- علوم حياتية عامة (2) كتاب من جزئين يضم 499 صفحة وموجه لطلبة "برنامج  
التربية" في جامعة القدس المفتوحة، عمان 1994 . وهو من منشورات جامعة  
القدس المفتوحة، عمان 1994 .

والكتاب من تأليف الأستاذ الدكتور رمسيس لطفي، الأستاذ الدكتور سامي عبد  
الحافظ، الدكتور زياد الشريدة، الدكتور شتيوي العبد الله، الدكتور يونس أبو  
غليون.

3- علوم حياتية (2) الجزء العلمي: من منشورات جامعة القدس المفتوحة (عمان،  
1993) موجه لطلبة "برنامج التربية" في الجامعة المذكورة والكتاب من إعداد  
الدكتور زياد الشريدة، الدكتور شتيوي العبد الله والدكتور يونس أبو غليون

4- كتاب الأحياء للصف الثاني الثانوي العلمي (نهاية المرحلة الثانوية في المدارس  
الحكومية في الأردن): الكتاب من منشورات وزارة التربية والتعليم الأردنية  
(عمان 1996) وقد أعد المؤلف 9 فصول من أصل 24 فصلاً (الفصول 10-  
18) واشترك في التأليف معه كل من:

السيدة فاتن مقطش، السيد عبد القادر عيسى، السيد إبراهيم دوعر.

ويضم الكتاب:

أ- كتاب الطالب ويقع في 415 صفحة.

ب- دليل التجارب ويقع في حوالي 200 صفحة.

5- علم وظائف الأعضاء: كتاب موجه لطلبة الجامعات الأردنية وأقوم بإعداده منفرداً  
عدد صفحاته 550 صفحة، وهو مصور وملون. منشورات دار المسيرة،  
عمان، 2012.

#### • المواد التي قمت بتدريسها:

- 1- علوم الحياة العامة (101 ، 102)
- 2- علوم الحياة العلمية (103 ، 104)
- 3- بيولوجيا الخلية (211)
- 4- علم وظائف الأعضاء (366)
- 5- دراسات خاصة في علم الأحياء (381)

- 6- علم وتحاليل الدم (424)
- 7- فسيولوجيا الحيوان المقارن (461)
- 8- الغدد الصماء (462)
- 9- ندوة الدراسات الدنيا (491)
- 10- بحث للدراسات الدنيا (499)
- 11- فسيولوجيا وتشريح لطلبة دبلوم الفيزياء الطبية (560)
- 12- فسيولوجيا حيوان متقدم (763)
- 13- منهجية البحث (791)
- 14- ندوة الدراسات العليا (792)

°اللجان الجامعية:

1. رئيس مجلس الإدارة لمحطة العلوم البحرية في العقبة.
2. رئيس مجلس الإدارة لمركز شبكة التنمية العالمية للتعليم (مركز أثير).
3. رئيس مجلس الإدارة لمركز الاستشارات والدراسات والخدمات الفنية.
4. عضو مجلس الإدارة للمعهد الدبلوماسي الأردني وعضو اللجنة الأكاديمية للمعهد نفسه.
5. عضو مجلس الإدارة لمعهد الدراسات المصرفية.
6. عضو اللجنة العليا لامتحان الكفاءة الجامعية في وزارة التعليم العالي.
7. عضوية مجلس التعليم العالي ممثلاً عن الجامعة الأردنية أثناء غياب رئيس الجامعة وعضوية اللجنة الأكاديمية والمالية للمجلس.
8. الممثل الرسمي للجامعة الأردنية لدى رابطة الجامعات الإسلامية.
9. ضابط ارتباط لضمان جودة التعليم العالي.
10. رئيس لجنة الخطة في الجامعة الأردنية.

11. عضو لجنة صندوق الاستثمار في الجامعة الأردنية.
12. رئيس لجنة قواعد البيانات والدوريات الأجنبية في الجامعة.
13. عضو لجنة المنح والبعثات في وزارة التعليم العالي.
14. عضو لجنة امتحان الكفاءة لخريجي الجامعات الأردنية في وزارة التعليم العالي.
15. عضو اللجنة التوجيهية العليا لمشروع تطوير التعليم العالي/ المركز الوطني لتنمية الموارد البشرية.
16. رئيس اللجنة التوجيهية (للجانب الأردني) لمنحة مؤسسة طوكيو الممنوحة للجامعة الأردنية.
17. رئيس لجنة صندوق دعم الطلبة في الجامعة الأردنية.
18. رئيس لجنة تطوير التعليم الإلكتروني في الجامعة الأردنية.
19. رئيس لجنة الإعداد لمنحة جلالة الملكة رانيا العبدالله درجة الدكتوراة الفخرية (هذا الحدث تم تأجيله عدة مرات).
20. رئيس لجنة الإعداد لمنح درجة الدكتوراة الفخرية للسيد ديساكو أكيدا في طوكيو/ اليابان ورئيس البعثة التي قامت بالمنح في طوكيو، تموز 2004.
21. رئيس اللجنة العلمية لمركز حمدي منكو للبحوث.
22. عضو مجلس الإدارة لمركز حمدي منكو للبحوث.
23. رئيس اللجنة الاستشارية لدعم الطلبة ذوي الاحتياجات الخاصة في الجامعة.
24. رئيس لجنة إعادة هيكلة الجامعة الأردنية.
25. رئيس اللجنة الدائمة لاختيار البحوث العلمية المتميزة في الجامعة الأردنية.
26. رئاسة عشرات اللجان المتعلقة بصياغة أنظمة الجامعة وتعليماتها كنظام الهيئة التدريسية ونظام الرواتب ونظام البعثات ونظام تأديب الطلبة ونظام هيئة الباحثين ونظام الدراسات العليا ونظام المراكز العلمية والتعليمات المتعلقة بها في الجامعة الأردنية..
27. رئاسة عشرات اللجان المؤقتة المتعلقة بكافة مناحي التعليم العالي.

28. محكم لجوائز شومان العلمية للباحثين العرب الشبان في حقل العلوم الحياتية والبيئة للعام 2010/2009.
29. عضو هيئة تحرير المجلة الأردنية للعلوم الحياتية (المجلة الرسمية للبحوث البيولوجية في الجامعات الأردنية وتصدرها وزارة التعليم العالي) لمدة أربع سنوات تبدأ في تشرين الأول 2010.
30. عضو مجلس أمناء جامعة مؤتة الأردنية، اعتباراً من تشرين أول 2010 ولمدة أربع سنوات قابلة للتجديد مرة واحدة، والتعيين يتم بإرادة ملكية.
31. رئيس اللجنة الأكاديمية الدائمة لمجلس أمناء جامعة مؤتة.
32. محكم ومراجع للعديد من المجالات العلمية المحلية والعالمية في حقل علم وظائف الأعضاء والصيدلانيات.

### Academic Publication:

1. Buckner, C.K., S. Cueva, **S. Abdalla**, and J.A. Will. Studies on segmental differences in sensitivity to adrenergic agonists in pulmonary arteries isolated from the guinea-pig. **European Journal of Pharmacology**, 82:137-146, 1982.
2. **Abdalla, S.S.**, R.B. Laravuso, and J.A. Will. Effects of Ketamine on the pulmonary arteries of guinea-pig. **Anesthesiology**, 57:A79, 1982.
3. **Abdalla, S.S.**, R.B. Laravuso, and J.A. Will. Ketamine inhibits calcium influx in pulmonary arterial smooth muscle. **Anesthesiology**, 59(3): A372, 1983.
4. **Abdalla, S.S.**, R.B. Laravuso, and J.A. Will. No role for 5-HT, histamine, prostaglandins, or leukotrienes in hypoxic pulmonary vasoconstriction of isolated guinea-pig pulmonary arteries. **Federation Proceedings**, 43:922, 1984 (abstract).

5. **Abdalla, S.S.** Effects of the crude extract of the medicinal plant *Artemisia judaica* L. on guinea-pig smooth muscle. **Dirasat** , 13 (7): 115-125, 1986
6. **Abdalla, S.S.** and Abu-Zarga, M. Effects of cirsimaritin, a flavone isolated from *Artemisia judaica*, on guinea-pig ileum. **Planta Medica**, 53(4): 322-324, 1987.
7. **Abdalla, S.S.** Effects of the aqueous ethanolic extract of *Artemisia judaica* on guinea-pig isolated smooth muscle and heart. **Journal of Biological Sciences Research**, 19(3): 527-538, 1987.
8. **Abdalla, S.** Effects of the aqueous extract of *Paronychia argentea* on the guinea-pig smooth muscle and heart. **J. Biol. Sci. Res.**, 20(3): 357-367, 1989.
9. **Abdalla, S.S.**, M. Abu Zarga, and S. Sabri. Preliminary observations on the pharmacology of petaline chloride, a quaternary alkaloid from *Leontice leontopetalum*. **General Pharmacology**, 20(5): 565-569, 1989.
10. **Abdalla, S.,M.** Abu Zarga, F. Afifi, S. Al-Khalil, and S. Sabri. Effects of hispidulin, a flavone isolated from *Inula viscosa* on isolated guinea-pig smooth muscle. **General Pharmacology**, 19 (4): 559-593, 1988.
11. **Abdalla, S.**, M. Abu Zarga, F. Afifi, S. Al-Khalil, A. Mahasneh, and S. Sabri. Effects of 3,3'-di-O-methylquercetin on guinea-pig isolated smooth muscle. **Journal of Pharmacy and Pharmacology**, 41: 238-141, 1989.
12. **Abdalla, S., S.** Al-Khalil and F. Afifi. Observations on the pharmacology of thalicminine, an oxyaporphine alkaloid from *Thalictrum isopyroides*. **General Pharmacology** 22: 253-257, 1991.
13. **Abdalla, S.** Determination of the median lethal dose of dichloroglyoxime for the mouse by different procedures. **Dirasat** 19B: 45-58, 1991.
14. **Abdalla, S.** and F. Khalili. Effects of dichloroglyoxime on isolated guinea-pig smooth muscle and atrium. **Drug and Chemical Toxicology**, 15 (2): 145-159, 1992.



15. **Abdalla, S.**, Y. Bilito, and A. Disi. Effects of sand viper (*Cerastes cerastes*) venom on isolated smooth muscle and heart and on haematological and cardiovascular parameters in the guinea-pig. **Toxicol.**, 30 (10): 1247-1255, 1992.
16. Mustafa, E.H., M. Abu Zarga, and **S. Abdalla**. Effects of cirsiol, a flavone isolated from *Achillea fragrantissima*, on rat isolated ileum. **General pharmacology**, 23:555-560, 1992.
17. Mustafa, E., M. Abu Zarga, S. Sabri and **S. Abdalla**. Constituents of *Achillea fragrantissima* and effects of 13-O-desacetyl-IB-hydroxyafraglucolide on rat isolated smooth muscle. **Fitoterapia**, LXIII (6):526-533, 1992.
18. **Abdalla, S.**, M. Abu Zarga, S. Sabri. Alkaloid of *Sternbergia clusiana*, and effects of lycorine on guinea-pig isolated pulmonary artery and heart. **Fitoterapia**, LXIV (6): 518-523, 1993.
19. **Abdalla, S.**, M. Abu Zarga and S. Sabri. Effects of oblongine chloride, an alkaloid from *Leontice leontopetalum* on guinea-pig isolated smooth muscle and heart. **Gen. Pharmac.**, 24(2):299-304, 1993.
20. Abu-Niaaj, L.M. Abu Zarga, S. Sabri and **S. Abdalla**. Isolation and biological effects of 7-O-methyleriodictyol, a flavanone isolated from *Artemisia monosperma*, on rat isolated smooth muscles. **Planta Medica** 59: 42-45, 1993.
21. Mustafa, E.H., M. Abu Zarga, S. Sabri, and **S. Abdalla**. Effects of cirsiol, a flavone isolated from *Achillea fragrantissima*, on rat isolated smooth muscle. **Int. J. Pharmacog.** 33:204-209, 1995.
22. **Abdalla, S.**, M. Abu Zarga and S. Sabri. Effects of the flavone luteolin, isolated from *Colchicum richii* on guinea-pig isolated smooth muscle and heart and on blood pressure and blood flow. **Phytotherapy Res.** 8,265-270, 1994.
23. **Abdalla, Shtaywy S.** and James A. Will. Effects of hypoxia, mechanical and chemical endothelium denudation on guinea-pig isolated pulmonary arteries. **Gen. Pharmacol.** 26:113-122, 1995.

24. **Abdalla, S.**, M. Abu Zarga and S. Sabri. Cardiovascular effects of oblongine chloride, an alkaloid from *Leontice lenotopetalum*, in the anaesthetized guinea-pig. **Phytotherapy Res.** 9:60-63, 1995.
25. **Abdalla, S.** and J. A. Will. Potentiation of the hypoxic contraction of the guinea-pig isolated pulmonary arteries by two inhibitors of superoxide dismutase. **Gen. Pharmacol.** 26:785-792, 1995.
26. Abu-Niaaj, L, M. Abu Zarga and **S. Abdalla**. Isolation and inhibitory effects of eupatilin, a flavone isolated from *Artemisia monosperma* Del., on rat isolated smooth muscle. **International J. Pharmacognosy** 34(1), 1995.
27. Abu Zarga, M, R. Qauasmeh, S. Sabri, M. Munsoor, **S. Abdalla**. Chemical constituents of *Artemisia arborescens* and the effect of the aqueous extract on rat isolated smooth muscle. **Planta Medica**, 61, 242-245, 1995.
28. Al-Khalil, S., Masalmeh, A., **Abdalla, S.**, Tosa, H., Liuma, M.N- Arachidyianthranilic acid, a new derivative from *Ononis natrix* **Phytochemistry**, 58:760-763, 199.
29. **Abdalla, S.S.** and Will, J.A. Mechanisms of the inhibitory effect of ketamine on guinea-pig isolated main pulmonary artery. **Anesthesia & Analgesia** 78:17-22, 1994.
30. Hamad, H. and **Abdalla, S.** Pharmacological effects of flavonoids on rat isolated ileum: Structure-activity relationship. **Gen. Pharmac.** 28(5):767-771, 1997.
31. **Abdalla, S.** and Bilto, Y. Effects of selected flavones on deformability, osmotic fragility and aggregation of human erythrocytes. **Clin.Hemorheology Microcirc.** 18: 165-173, 1998.
32. **Affi, F.U.**, Khalil, E. and **Abdalla, S.** Effect of isoorientin isolated from *Arum palastinum* on uterine smooth muscles of rats and guinea pigs. **J. Ethnopharmacol.**, 65: 173-177, 1999.
33. Fararjeh, M., Mohammad, M. K., Bustanji, Y., Alkhatib, H. and **Abdalla, S.** Evaluation of immunosuppression induced by metronidazole in Balb/c mice and human human peripheral blood lymphocytes. **International Immunopharmacology**, 8(2): 341-350, 2008.

34. Al-Awthan, Y. S., Abu Zarga, M. H., **Abdalla, S.** Flavonoids content of *Draceana cinnabari* resin and effects of the aqueous extract on isolated smooth muscle preparations, perfused heart, and blood pressure and on diuresis in the rat. **Jordan Journal of Pharmaceutical Sciences**, 3 (1): 8-17, 2009.
35. Harb, A., abu zarga, M., and Abdalla, S. Effects of trans-resveratrol, isolated from *Smilax aspera*, on smooth muscle, blood pressure, inflammation in rats and nociception in mice. **Jordan Journal of Biological Sciences**, 2(2)69-76, 2009.
36. Qnais, Esam, Abu-dieyeh, Mohamed, Abdulla, Fuad. and Abdalla, Shtaywy. The antinociceptive and anti-inflammatory effects of *Salvia officinalis* L. leaf aqueous and butanol extracts. **Pharmaceutical Biology**, 48(10): 1149-1156, 2010.
37. Masoud, S. B., Abu Zarga, M. H., and **Abdalla, S.** Withanolides content of *Withania somnifera*, and the effects of the aqueous extract on isolated smooth muscle, perfused heart, blood pressure and diuresis in the rat. *In preparation*, 2012.
38. Qnais, Esam, Abdulla, Fuad, Eiz-Eldin Kaddumi And **Abdalla, Shtaywy**. Evaluation of the antidiarrheal activity of *Laures nobilis* leaf extract in rats. **J. Medicinal Food**, 15(1): 51-57, 2012.
39. **Hallaq, E., Affifi, F. and Abdalla, S.** Evaluation of the hypocholesterolemic effect and phytochemical screening of the hydroethanolic extract of *Cratageus spinosa* from Jordan. **Natural Product communications**,7(1):35-38, 2012.
40. Other manuscripts are in the pipeline

#### Academic Conferences :

1. **Abdalla, S.S.**, R.B. Laravuso and J.A. will. Hypoxic vasoconstriction of isolated pulmonary arteries of guinea-pig possible role of ATP. *Proceedings of the Third Arab Scientific Conference of Biological Scieines*, Nov. 3rd - 6th, 1984, Amman , Jordan.
2. **Abdalla, S.** Evaluation of the physiological effects of the aqueous ethanolic extract of *Artemisia judaica* on guinea-pig isolated smooth muscle and heart. *Proceedings of the Fourth Arab Conference of Biological Sciences*, April 29th-May 2nd, 1986. Hammamet, Tunisia.

3. **Abdalla, S.**, H. Talafha, and Alawi, A. Effects of some extracts of *Artemisia judaica* on cat isolated smooth muscles and on anesthetized cats and rats. *Proceeding of the first Arab Conference on Medicinal Plants*, Nov, 27th, 1986, Baghdad, Iraq.
4. **Abdalla S.S.**, M. Abu Zarga and S. Sabri. Effects of oblongine, a major alkaloid from *Leontice leontopetalum*, on isolated guinea-pig smooth muscle. *Proceedings of the Sixth Asian Symposium on Medicinal Plants and Spices*. Jan. 24th - 30th, 1989, Bandung, Indonesia.
5. **Abdalla, S.** and J.A. Will. Potentiation of the hypoxic contraction of the guinea-pig isolated pulmonary arteries by two inhibitors of superoxide dismutase. *Proceedings of the 7th Arab Conference of Biological Sciences*, Nov. 4th-7th, 1994. Sousse, Tunisia.
6. Hamad, H. and **S.Abdalla**. Effect of flavones on ileal smooth muscle: Structure- activity relationship. *Proceedings of the 1st scientific conference of Faculty of Pharmacy / University of Philadelphia*. 18-19 April 1995. Jerash, Jordan.
7. Mattar, S. and **S.Abdalla**. The Search for anti-inflammatory agents from *Inula viscosa* L. Proceeding of the 3<sup>rd</sup> conference for Arab pharmacists/ University of Jordan, Oct, 2001.

In addition, 8 international conferences have been attended and contributed to in the United States of America.

Furthermore, many other local conferences, workshops and meetings dealing with the different aspects of the strategies of higher education, such as finance, quality control, accreditation, curricula, and planning of higher education have been attended.

### **Job- Related Positions**

1. Chairman of the Board of the Marine Science Station in Aquaba
2. Chairman of the Board of the Consultations, Technical Services and Studies Centre/ University of Jordan.
3. Chairman of the Board of the Network for Learning and Global development
4. Representative of the University of Jordan to the Islamic Universities League.
5. Member of the Board of the Diplomacy Institute.
6. Member of the Board of the Financial Studies Institute.
7. Liaison Officer for quality assurance of Higher Education.

8. Member of the Academic Committee of the Diplomacy Institute.
9. Chairman of the Curricula Committee/ the University of Jordan.
10. Member of the Investment Fund Committee/ the University of Jordan.
11. Chairman of the Database and Foreign Periodicals Committee.
12. Member of the Scholarships and Grants Committee/ the Ministry of Higher Education.
13. Member of the Efficiency Exam for College Graduates Committee/ the Ministry of Higher Education.
14. Member of the Committee for the Development of Higher Education Project; Financed by World Bank/ The National Centre for the Development of Human Resources.
15. Chairman of The Steering Committee for The Tokyo Foundation Fund endowed to the University of Jordan.
16. Chairman of the Committee for Student Support Fund/ the University of Jordan.
17. Chairman of the Committee for the Development of *e-Learning*.
18. Chairman of the Committee to supervise the Granting of Her Majesty Queen Rania Al- Abdullah the Honorary Doctoral Degree (The event was postponed several times).
19. Chairman of the Committee and Head of Delegate to grant Dr. Daisako Ikeda, the Honorary Doctor of philosophy in Linguistics, Tokyo, July 2004.
20. Chairman of the Scientific Committee for Hamdi Mango Centre
21. Member of the Board of the Hamdi Mango Centre.
22. Chairman of the Consulting Committee for the Support of Students with Special Needs.
23. Chairman of the Committee for the Restructuring of the University of Jordan.
24. Chairman of the Standing committee for the Selection of Distinguished Published Research/ the University of Jordan.
25. UJ representative for establishing relationships with world class universities.
26. Countless number of *ad hoc* committees for many aspects that concern higher education in Jordan.
27. **Referee for Shuman Scientific Prize for Young Arab Scientists in Biology and Ecology**, for the year 2009/2010.
28. **Member of the Editorial Board for Jordan Journal for Biological Sciences**. This is the official Journal for research in biological sciences, and published by the Ministry of Higher Education and Scientific Research in Jordan. Assignment started October, 2010.

**29. Member of the Board of Trustee for Mu'tah University, Jordan.**

This assignment was by a Royal Decree and started October, 2010 for the coming 4 years.

30. Reviewer for a number of local scientific journal as well as international journals including *Pharmaceutical Biology* and *Journal of Pharmacy and Pharmacology*.