

البيانات الشخصية:

الاسم: أمل بنت عبد الله سعد الحسين
الجنسية: سعودية
الرتبة العلمية: أستاذ مشارك
التخصص العام: تغذية إنسان
التخصص الدقيق: البروتينات
العنوان:

المدينة الجامعية للطالبات مبنى 9 - الدور الثالث - مكتب رقم 26 هاتف 8064518

البريد الإلكتروني : amal-Alhussain@hotmail.com

المؤهلات العلمية:

- بكالوريوس في العلوم الزراعية (جامعة الملك سعود - اقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات (5-1-1407هـ الموافق 9-9-1986م)
- التخصص العام: تغذية واقتصاد منزلي
- ماجستير العلوم في تغذية الانسان بعنوان " القيمة الغذائية والثبات الحراري لمشبطي التريسين والكيومتريسين في بروتين بذرة البان (اليسر) (جامعة الملك سعود - كلية الزراعة - قسم الأغذية والتغذية 13-2-1421هـ الموافق 29-6-1996هـ
- التخصص العام: تغذية إنسان
- التخصص الدقيق: البروتينات
- دكتوراه الفلسفة في علوم الأغذية والتغذية بعنوان "فصل ودراسة الخواص الكيميائية والحيوية لبروتينات بذرة البان (اليسر) " (كلية التربية والاقتصاد المنزلي والتربية الفنية - وكالة الرئاسة لكليات البنات 12-2-1421 هـ الموافق 17-5-2000 م)
- التخصص العام: تغذية إنسان
- التخصص الدقيق: بروتينات غذائية

السجل الوظيفي

- معيدة: كلية علوم الأغذية والزراعة - قسم علوم الأغذية والتغذية (من 2-2-1407هـ الى 3-17-1421هـ الموافق من 7-10-1986 الى 20-6-2000م
- أستاذ مساعد: كلية علوم الأغذية والزراعة - قسم علوم الأغذية والتغذية (من 18-3-1421هـ الى 9-11-1431هـ الموافق من 21-6-2000م الى 17-10-2010م
- أستاذ مشارك: كلية علوم الأغذية والزراعة - قسم علوم الأغذية والتغذية (10-11-1431هـ الموافق 18-10-2010م وحتى الآن)

- Al-Hussin, A.A. Effect of Soaking and Germination of Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.) Seeds : Changes in Chemical and Amino Acid Composition, Antinutrients Protein Digestibility and Minerals Extractability . Bull . Fac . Agric . , univ Cairo , Egypt . (2010) ,61(3) :263-273 .
- Amal Abdullah Al-Hussin ' Proximate Composition Mineral and Vitamin content of some Herbal plants Grown in Saudi Arabia. Journal of Saudi society for Agricultural science, Saudi Arabia, (2010), 9(1):81-91
- Al-Hussain, Amal. some Biological Risks in rats as a Result of cooking in Aluminum Utensils. j. Agric. sd. Mansoura Univ, Egypt. (2009), 34(12):11077-11088.
- AL-Hussain, A.A. influence of some nutritive compounds support intracellular defence system against gamma irradiation damage in rats. Annuals of Agricultural Sciences, Moshtohar, Egypt. (2004) 42(2), 519-527.
- أمل عبد الله الحسين . تقييم نمط الغذاء اليومي لطالبات جامعة الملك سعود . مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي ، جمهورية مصر العربية (أكتوبر -ديسمبر 2009 م) ، 30 (4) : 188-196 .
- أمل عبد الله الحسين . الأغذية الوظيفية والاتجاهات الحديثة في تغذية الأطفال ، مجلة الجمعية الأكاديمية المصرية لتنمية البيئة .، جمهورية مصر العربية . (2008م) 9 (3) : 125-130 .
- أمل عبد الله الحسين التغذية والإعلام في الوطن العربي . المجلة الأفريقية للعلوم البيولوجية . جمهورية مصر العربية . (2008ك) ، 4 (3) : 87-98 .
- AL-Hussain, A.A. influence of some nutritive compounds support intracellular defence system against gamma irradiation damage in rats. Annuals of Agricultural Sciences, Moshtohar, Egypt. (2004) 42(2), 519-527.
- Al-Hussain, A.A comparative study of consuming inulin, pectin and cellulose on fecal characteristics and plasma lipid profiles in rats. Annuals of Agricultural Sciences, Moshtohar, Egypt. (2004) 42(2), 519-527.
- Al-Hussain, A.A and Al-othman, A.A Effects of antinutrition factors and toxic element on biological evaluation of Al-Ban (Moringa peregrina) seed protein. Bulletin of Faculty of Agriculture, Cairo University, Egypt. (2003), 54(1):111-126.
- أمل عبد الله الحسين وحمزة محمد أبو طربوش القيمة الغذائية والثبات الحراري لمثبطي التيسين والكموتريسن في بروتين بذرة البان (اليسر) مجلة جامعة الملك سعود (العلوم الزراعية) المملكة العربية السعودية (1997)، 9(2):187-208 .

الكتب والمؤلفات

- نظرة شاملة في تغذية المسنين موافق عليه من قبل وزارة الثقافة والإعلام بالرقم 4275 وتاريخ 1430/11/28هـ
- الأغذية العلاجية ذات الدور الوظيفي موافق عليه من قبل وزارة الثقافة والإعلام بالرقم 4276 وتاريخ 1430/11/28هـ
- مقامات من حروف معانيها تتجلى موافق عليه من قبل وزارة الثقافة والإعلام بالرقم 7479 وتاريخ 1438هـ

المؤتمرات والندوات واللقاءات العلمية

- المؤتمر السعودي الرابع للغذاء والتغذية. الجمعية السعودية للغذاء والتغذية، الرياض - المملكة العربية السعودية (من 19 إلى 21-11-1427 هـ الموافق من 10 إلى 12-12-2006 م).
- حضور اللقاء العلمي الثالث للتغذية السنوي - مركز سعود البابطين - الخبر المملكة العربية السعودية (من 12 إلى 10-10-1428 هـ الموافق من 24 إلى 25-10-2007 م)
- حضور ومشاركة ببحث في أعمال المؤتمر الدولي الأول للجمعية الأفريقية للتنمية المستدامة لمنطقة البحر الأحمر وخليج عدن - الجمعية الأفريقية للتنمية المستدامة بالقاهرة من (13 إلى 15-10-1428 هـ الموافق من 25 إلى 27-11-2007 م)
- حضور أعمال المؤتمر الدولي الرابع للتنمية والبيئة تحت شعار (التوازن بين التنمية وحماية البيئة) - الجمعية السعودية للعلوم الزراعية جامعة الملك سعود (من 11 إلى 12-3-1429 هـ الموافق 18 إلى 20-3-2008 م)
- حضور ومشاركة ببحث في فعاليات المؤتمر الدولي الخامس للجمعية الأكاديمية المصرية لتنمية البيئة حول (الأفاق المستقبلية للتنمية البيئية في الوطن العربي ومواجهة التحديات) بجمهورية مصر العربية (من 6 إلى 9-4-1429 هـ الموافق من 13 إلى 16-4-2008 م)
- حضور ندوة تفعيل مجلس الجمعية - الجمعية السعودية للغذاء والتغذية - جامعة الملك سعود (1-2-1430 هـ الموافق 28-1-2009 م).
- منسقة وعضوة المؤتمر الدولي للنحل والنحالين الذي عقد في جنوب المملكة - الجمعية السعودية للعلوم الزراعية - جامعة الملك سعود (1430 هـ - 2009 م)
- حضور فعاليات مجلس أعضاء الجمعية السنوية لمناقشة الأجندة السنوية - الجمعية السعودية للغذاء والتغذية - جامعة الملك سعود (1430 - 2009 م)
- المؤتمر السعودي الخامس للغذاء والتغذية " تقنية الأغذية والرقابة والتغذية الصحية ". الجمعية السعودية للغذاء والتغذية، الرياض، المملكة العربية السعودية من 25 إلى 27-1-1431 هـ الموافق من 9 إلى 11-2-2010 م)

اللجان التي شاركت لها

- عضو لجنة تنظيم سير الامتحانات بمركز الدراسات الطبية للبنات بجامعة الملك سعود 1407 هـ (1986 م).
- مقرر لجنة النشاط الاجتماعي بأقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بجامعة الملك سعود 1408 هـ (1987 م) و 1409 هـ (1988 م).
- عضو مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بجامعة الملك سعود، 1420 هـ (1999 م).
- مقررة لجنة الإرشاد الأكاديمي بكلية الزراعة بجامعة الملك سعود، 1421 هـ (2000).
- عضو اللجنة بإدارة أقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بجامعة الملك سعود 1421 هـ (2000 م).
- عضو لجنة المباني بأقسام العلوم والدراسات الطبية بجامعة الملك سعود 1421 هـ (2000 م).
- عضو لجنة المعامل بقسم التغذية والاقتصاد المنزلي بكلية الزراعة بجامعة الملك سعود، 1421 هـ (2000 م).
- عضو لجنة الأنشطة لجنة الإعلام والتوعية والمكتبة في قسم علوم الأغذية والتغذية بكلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود 1428 هـ (2008 م).
- عضو لجنة التدريب الميداني في قسم علوم الأغذية والتغذية بكلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود 1428 هـ - (2008 م).
- عضو لجنة الخطط والشئون الطلابية في قسم علوم الأغذية والتغذية بكلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود، 1428 هـ (2008 م).
- عضو لجنة التقويم والاعتماد الأكاديمي في كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود 1428 هـ (2008 م).

- عضو اللجنة الخاصة بمعيار جودة التعلم والتعليم للتقويم التطويري بأقسام العلوم والدراسات الطبية بجامعة الملك سعود والمنبثقة من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي 1428هـ (2008م).
- عضو لجنة خدمة المجتمع للتقويم التطويري بأقسام العلوم والدراسات الطبية بجامعة الملك سعود والمنبثقة من الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، 1428 هـ (2008 م).
- عضو فريق العمل لبحث أثر مركز التصوير (خدمة الطالب) ومراكز التدريب التي تقدم دروس خصوصية وتأثيرها السلبي والإيجابي على العملية التعليمية للطلبة والطالبات في جامعة الملك سعود 1428هـ (2008 م).
- عضو اللجنة الفرعية لحماية حقوق الطالبات في قسم علوم الأغذية والتغذية بأقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بجامعة الملك سعود 1428هـ (2008 م).
- عضو الندوة السعودية الثانية للغذاء والتغذية في كلية علوم الأغذية والزراعة بجامعة الملك سعود 1415هـ (1994 م).
- عضو لجنة شؤون الطالبات - قسم علوم الأغذية والتغذية بجامعة الملك سعود 1431-1432هـ (2010-2011 م).
- عضو لجنة التقرير السنوي - قسم علوم الأغذية والتغذية بجامعة الملك سعود 1431-1432هـ (2010 - 2011 م).

خدمة الجامعة والمجتمع

- عضو اللجنة الثقافية والاجتماعية للمهرجان الوطني للتراث والثقافة برئاسة الحرس الوطني بالرياض (1405هـ - 1984م وحتى الآن).
- عضو النشاط الثقافي والاجتماعي - جمعية الوفاء (1406هـ - 1985 م).
- إعداد دليل تخصص التغذية والاقتصاد المنزلي في عام 1408هـ (1988 م).
- إدارة وتنفيذ فعاليات الأنشطة الاجتماعية بكافة أنواعها بأقسام العلوم والدراسات الطبية للبنات بجامعة الملك سعود عند تكليفها كرائدة نشاط اجتماعي لمدة عامين متتاليين 1408-1409 هـ الموافق 1987-1988 م
- عضوة في اللجنة الثقافية النسائية ومديرة العلاقات العامة بالمهرجان الوطني الخامس عشر للتراث والثقافة بالحرس الوطني (1420 هـ - 2000 م)
- إعداد كتيب خاص بمناسبة المهرجان الوطني الخامس عشر للتراث والثقافة بالحرس الوطني (1420-2000م)
- عضو لجنة النشاط الثقافي بمعرض أمانة مدينة الرياض احتفاء بمرور مائة عام على البدء في تأسيس المملكة العربية السعودية (من 1419-12-25هـ الى 1420-1-19هـ الموافق من 12-4-1999م الى 6-5-1999م).

- **مقررة اللجنة الاجتماعية الثقافية الإعلامية لخدمة الجامعة والمجتمع بكلية علوم الأغذية والزراعة في المدينة الجامعية للطالبات (من 1436 هـ - 2014 م وحتى الآن)**

الجمعيات المحلية والإقليمية

- عضو جمعية الوفاء الخيرية (1406هـ - 1985 م).
- عضو الجمعية السعودية للغذاء والتغذية (1424هـ - 2003م وحتى الآن).
- منسقة وعضو الجمعية السعودية للعلوم الزراعية (1429هـ - 2008 م وحتى الآن).
- عضو الجمعية الأكاديمية المصرية لتنمية البيئة (1428هـ - 2008م وحتى الآن).
- عضو الجمعية الكويتية للشفافية (1428 هـ - 2008 م وحتى الآن).
- عضو الجمعية الكويتية لحماية البيئة (1428 هـ - 2008 م وحتى الآن).
- عضو في الجمعية العلمية السعودية لجودة الأداء وإدارة المخاطر في المنشأة الصحية - جامعة الملك سعود بن عبد العزيز للعلوم الصحية 1432هـ - 2011م.

المجالس

عضو المجلس العلمي بقسم علوم الأغذية والتغذية بكلية علوم الأغذية الزراعة بجامعة الملك
سعود 1421 هـ - 2000م وحتى الآن.