

السيرة الذاتية: د. أحمد بن عبدالله الحامد

المعلومات الشخصية

الاسم: د. أحمد بن عبدالله إبراهيم الحامد

الوظيفة: استاذ مساعد ،

كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع ، جامعة الملك سعود

العنوان: ص.ب. 84755 الرياض 11681 المملكة العربية السعودية

الهاتف: مكتب- 4036600 ت 1171 جوال- 0504124948

البريد الإلكتروني: aalhamed@ksu.edu.sa & alhamedsa@gmail.com

المهام الوظيفية الحالية

- مشرف على وحدة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد - كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع - جامعة الملك سعود منذ 21 / 12 / 1431 هـ
- استاذ مساعد - كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع - جامعة الملك سعود منذ 1 / 11 / 1431 هـ

التعليم

- 1417 / 9 - 1421 / 9 هـ جامعة أوكلاهوما ، ولاية أوكلاهوما ، أمريكا
دكتوراه في تخصص علوم الحاسب الآلي.
عنوان الرسالة: تطبيقات طرق التصنيف على حلول الطقس المُجمَّعة قصيرة المدى: تطبيق في تعدين البيانات.
الرسالة كانت جزء من مشروع بحثي مشترك بين جامعة أوكلاهوما ومركز التنبؤ بالعواصف (Storm Prediction Center, SPC) بمدينة نورمان بولاية أوكلاهوما التابع للمختبر الوطني للعواصف الخطيرة (National Severe Storm Laboratory, NSSL) بالولايات المتحدة الأمريكية
- 1415 / 9 - 1417 / 8 هـ جامعة بول ستيت الحكومية ، ولاية إنديانا ، أمريكا
ماجستير في تخصص علوم الحاسب الآلي بتقدير ممتاز وبمعدل تراكمي 4.0 من 4.0
- 1414 / 9 - 1415 / 8 هـ جامعة غرب إلينوي ، ولاية إلينوي ، أمريكا
دورة مكثفة في اللغة الإنجليزية
- 1408 / 1 - 1412 / 8 هـ جامعة الملك سعود ، الرياض
بكالوريوس التربية في العلوم تخصص حاسب آلي بتقدير جيد جداً

اللغات

العربية و الإنجليزية

الشهادات الاحترافية

- CCNA - Cisco Certified Network Associate, 9/1423H
- CCAI - Cisco Certified Academy Instructor, 9/1423H

الخبرات الوظيفية

- رئيس مجلس التدريب التقني والمهني بمنطقة الرياض (المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني) منذ 1 / 1 / 1429 هـ وحتى 27 / 10 / 1431 هـ
 - عميد كلية الاتصالات والمعلومات للفترة من 6 / 4 / 1426 هـ وحتى 5 / 4 / 1430 هـ
 - نائب رئيس مجلس التعليم الفني والتدريب المهني بالرياض (المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني) للفترة من 10 / 1426 هـ وحتى 12 / 1428 هـ، و عضو المجلس منذ 10 / 1425 هـ.
 - المشرف العام على أكاديمية سيسكو الإقليمية العليا للشبكات بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، للفترة من 4 / 1426 هـ الى 4 / 1430 هـ.
 - وكيل كلية الاتصالات والمعلومات للتعليم والتدريب للفترة من 16 / 12 / 1424 هـ وحتى 5 / 4 / 1426 هـ
 - رئيس قسم الحاسب والمعلومات بكلية الاتصالات والمعلومات بالرياض للفترة من 29 / 5 / 1422 هـ وحتى 15 / 12 / 1424 هـ
 - مدير أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات بالرياض ، للفترة من 1 / 1422 هـ وحتى 4 / 1426 هـ
- الأكاديمية عبارة عن مشروع تدريبي تعاوني غير ربحي بين المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ممثلة بكلية الاتصالات والمعلومات وشركة سيسكو أنشأت في محرم 1421 هـ . وبموجبه أصبحت الكلية أول أكاديمية إقليمية (Regional Academy) وأول أكاديمية محلية (Local Academy) لشبكات سيسكو في المملكة العربية السعودية ضمن برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Cisco Networking Academy Program, CNAP). وتقوم الأكاديمية الإقليمية بتقديم خدمات الإشراف على والدعم الفني وتدريب مدربي الأكاديميات المحلية التي تقع تحت إشرافها والتي بدورها تقوم بتدريب الطلاب والمستفيدين. أما بالنسبة للأكاديمية المحلية بكلية الاتصالات والمعلومات فقد قامت الكلية بدمج مناهج سيسكو التدريبية بالخطة الدراسية لتخصص الشبكات والتي تمثل 25% من الخطة وبموجب ذلك يصبح الطلاب المقبولين بتخصص الشبكات بالكلية تلقائياً طلاب بالأكاديمية. ولمزيد من المعلومات يمكن زيارة موقع الكلية او الشركة
- <http://www.cti.edu.sa/cisco.htm> و <http://cisco.netacad.net>
- المهام والانجازات:**
- المساعدة في تأسيس وإدارة الأكاديمية بالكلية.
 - ارتفاع عدد الأكاديميات المحلية من 4 إلى 14
 - ارتفاع عدد الطلاب المسجلين في الأكاديمية المحلية بالكلية من 0 إلى أكثر من 800 طالب في الفصل الدراسي الواحد ، وإجمالي الطلاب اللذين تم تدريبهم تجاوز 4000 طالب.
 - ارتفاع عدد المدربين المؤهلين من 0 إلى 35 في الكلية و أكثر من 100 في الأكاديميات المحلية الأخرى.
 - المساهمة في تطوير المعامل من معمل متواضع بأجهزة محدودة إلى ستة معامل متخصصة في شبكات سيسكو
- مجزة بعدد كبير من الأجهزة والمعدات

السيرة الذاتية: د. أحمد بن عبدالله الحامد

- ارتفاع عدد الطلاب الحاصلين على شهادة (CCNA) الاحترافية من 0 الى 170 طالب من طلاب الكلية.
- مدير مركز الحاسب الآلي بكلية الاتصالات والمعلومات بالرياض منذ 1421/12/16 هـ وحتى 1423/6/1 هـ
- أستاذ مساعد في قسم الحاسب والمعلومات بكلية الاتصالات والمعلومات بالرياض منذ 1421/12/16 هـ وحتى 1431 / 10 / 27 هـ
- مبعث لدراسة الماجستير والدكتوراه في الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من 8 / 1414 – 9 / 1421 هـ
- معيد في قسم الحاسب الآلي بالكلية التقنية ببريده منذ 28 / 8 / 1412 هـ وحتى 25 / 4 / 1413 هـ

الجوائز والشهادات

- 1430 / 9 هـ منظمة المسابقة الدولية للمهارات www.worldSkills.org
- ميدالية تقديرية من منظمة المسابقة الدولية للمهارات كرئيس هيئة تحكيم (Jury President) بالمسابقة الدولية للمهارات ، الدورة الاربعون والتي اقيمت في كالقري ، كندا.
- 1430 / 6 هـ الندوة العربية لوضع خطة عربية لتنفيذ العقد العربي للاشخاص المعوقين والاتفاقية الدولية لحقوق الاشخاص ذوي الاعاقة ، الرياض ، المملكة العربية السعودية
- شهادة تقدير من معالي وزير الشؤون الاجتماعية بالمملكة العربية السعودية ومسؤول الامانة الفنية لمجلس وزراء الشؤون الاجتماعية العرب للجهود الفاعلة في اثناء فعاليات الندوة.
- 1428 / 3 هـ المسابقة الوطنية لمهارات الحاسب الآلي ، الرياض ، السعودية
- درع وشهادة تقدير من صاحب السمو الملكي الامير سطاتم بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض نظير المشاركة في تأسيس وتنظيم المسابقة الوطنية لمهارات الحاسب الآلي في دورتها الثالثة.
- 1425 / 3 هـ المسابقة الوطنية لمهارات الحاسب الآلي ، الرياض ، السعودية
- درع وشهادة تقدير من صاحب السمو الملكي الامير سطاتم بن عبدالعزيز نائب أمير منطقة الرياض نظير المشاركة في تأسيس وتنظيم المسابقة الوطنية لمهارات الحاسب الآلي في دورتها الثانية.
- 1417 هـ واشنطن ، أمريكا
- جائزة الأمير بندر بن سلطان للتفوق العلمي للطلبة السعوديين المبتعثين إلى الولايات المتحدة الأمريكية
- 1417 هـ الملحقية الثقافية السعودية ، واشنطن ، أمريكا
- درع التفوق العلمي من الملحقية الثقافية السعودية بالولايات المتحدة الأمريكية
- 1417 / 5 هـ جامعة بول ستيت الحكومية ، ولاية إنديانا ، أمريكا
- شهادة تقدير للتفوق العلمي في مرحلة الماجستير من عميد الدراسات العليا

الاهتمامات البحثية

- التعليم الالكتروني (وبشكل خاص تطبيقات التعليم الالكتروني للصم)
- تعدين البيانات وتطبيقاتها

المؤتمرات والندوات

- 9 / 27 - 10 / 1 / 2010 م المنتدى الدولي للحوار العربي-الاوربي ، روما ، ايطاليا – المنظمون : مركز دراسات الشرق الاوسط، ايطاليا
تقديم ورقة عمل بعنوان "الترجمة وتوطين التقنية في العالم العربي"
- 28 - 29 ابريل 2010 م الندوة العلمية الدولية حول الترجمة وحوار الثقافات، تونس – المنظمون : جامعة منوبة، تونس
تقديم ورقة عمل بعنوان "الترجمة وتوطين التقنية في العالم العربي"
- 9 - 11 جمادي الآخرة 1430 هـ الندوة العربية لوضع خطة عربية لتنفيذ العقد العربي للأشخاص المعوقين والاتفاقية الدولية لحقوق الاشخاص ذوي الاعاقة ، الرياض ، المملكة العربية السعودية – المنظمون: الامانة الفنية لمجلس وزراء الشؤون الاجتماعية العرب ووزارة الشؤون الاجتماعية بالمملكة العربية السعودية
رئاسة وادارة ورشة العمل "التأهيل المهني والتشغيل"
تقديم ورقة عمل بعنوان "تأهيل الصم في مجال الحاسب الآلي: صعوبات .. وحلول"
- 14 - 17 محرم 1430 هـ المؤتمر التقني السعودي الخامس ، الرياض ، المملكة العربية السعودية
رئاسة حلقة النقاش "تدريب المدربين التقنيين"
- 21 - 23 ابريل 2003 م ندوة التعليم الالكتروني، الرياض ، المملكة العربية السعودية – المنظمون : مدارس الملك فيصل
تقديم ورقة عمل بعنوان " التعليم الالكتروني في كلية الاتصالات والمعلومات : دراسة حالة "

الانشطة البحثية

- مشاريع بحثية يجري العمل عليها حالياً:
 - تطبيقات التعليم الالكتروني للصم
 - تحويل النصوص ومحتوي الانترنت للغة الاشارة
- Alhamed, A., S. Lakshmivarahan, and D. Stensrud, [2001], *Cluster Analysis of Multi-Model Ensemble Data from SAMEX*, Monthly Weather Review.
- Alhamed, A. and S. Lakshmivarahan, [2000], *Clustering Methodologies Applied to Short-Term Ensemble Forecasting*, Proceeding of the 2nd Conference on Artificial Intelligence, American Meteorological Society, 80th Annual Meeting, Longbeach, CA., pp. 49-55.
- Alhamed, A. and S. Lakshmivarahan, [2000], *A Clustering Approach To Multi-Model Ensemble Analysis Using SAMEX Data: Preliminary Results*, Proceeding of the ACM SAC'2000, March 19-21 2000, Como, Italy.

- Alhamed, Ahmad [2000], *Clustering Methodologies Applied To Short-Term Ensemble Forecasting: An Exercise in Data Mining*, Ph.D. thesis, Department of Computer Science, University of Oklahoma.

التدريس

منذ عام 1412 هـ : تدريس عدد من المقررات في مجال علوم الحاسب في كل من الكلية التقنية ببيده (العام الدراسي 1412 / 1413 هـ) وكلية الاتصالات والمعلومات منذ 1422 هـ ومنها :

- مقدمة في الحاسب الآلي
- برمجة الحاسب
- برمجة الانترنت
- تطوير تطبيقات الانترنت
- مبادئ شبكات الحاسب
- امن الشبكات
- تصميم الشبكات المحلية وتهيئته الموجهات " Based on Cisco products "
- التوجيه والتحويل " Based on Cisco products "
- بناء وتصميم الشبكات الواسعة " Based on Cisco products "

منذ 12 / 1423 هـ : الجامعة العربية المفتوحة ، فرع الرياض – تدريس:

- مقرر "M206: Computing: An Object-oriented Approach" للفترات (7 / 1425 – حتى الآن)
- مقرر "TU170: Learning On-Line-Computing with Confidence" للفترات (12 / 1423 – 5 / 1424 هـ ، 12 / 1424 – 5 / 1425 هـ)
- مقرر "T171: You, Your Computer and the Net: Learning and living in the information age" للفترة (9 – 11 / 1424 هـ)
- من 12 / 1424 وحتى 5 / 1426 هـ : جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، الرياض – تدريس:
- مقرر "أمن الشبكات" – للفترات (12 / 1424 – 5 / 1425 هـ ، 7 / 1425 – 12 / 1425 هـ ، 5 / 1426 هـ)
- مقرر " أساسيات الشبكات" – للفترة (12 / 1425 – 5 / 1426 هـ)

الدورات والبرامج التدريبية التي قدمتها

- 8 / 1 / 1425 هـ ، دورة تدريبية لمدة 5 أيام لـ 6 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات وكلية الاتصالات والالكترونيات بجدة والكليات التقنية بابها وبريده والاحساء ومعهد إعداد للتدريب بالرياض في المستوى الرابع من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (WAN Architecture) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
- 1 / 1 / 1425 هـ ، دورة تدريبية لمدة 5 أيام لـ 6 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات وكلية الاتصالات والالكترونيات بجدة والكليات التقنية بابها وبريده والاحساء ومعهد اعداد للتدريب بالرياض في

- المستوى الثالث من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Routing and Switching) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
- 16 / 12 / 1424 هـ ، دورة تدريبية لمدة 5 أيام لـ 11 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات ومعهد الخليج للعلوم التطبيقية في الرياض وجدة الخبر في المستوى الرابع من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (WAN Architecture) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 7 / 10 / 1424 هـ ، دورة تدريبية لمدة 5 أيام لـ 9 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات ومعهد الخليج للعلوم التطبيقية في الرياض وجدة الخبر في المستوى الثالث من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Routing and Switching) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 22 / 8 / 1424 هـ ، دورة تدريبية لمدة 6 أيام لـ 7 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات وجمعية الحاسبات السعودية وأكاديمية الفيصل العالمية وكلية المعلمين بالرياض في المستوى الثاني من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Routers and Routing Basics) ، هذه الدورة نُظمت بالتعاون بين جمعية الحاسبات السعودية وأكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 9 / 7 / 1424 هـ ، دورة تدريبية لمدة 6 أيام لـ 8 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض وكلية الاتصالات والالكترونيات بجدة والكليات التقنية بابها وبريده والاحساء ومعهد إعداد للتدريب بالرياض في المستوى الثاني من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Routers and Routing Basics) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 24 / 2 / 1424 هـ ، دورة تدريبية لمدة 6 أيام لـ 15 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات ومعهد الخليج للعلوم التطبيقية في الرياض وجدة الخبر في المستوى الثاني من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Routers and Routing Basics) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 5 / 9 / 1423 هـ ، دورة تدريبية لمدة 3 أيام لـ 7 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات في التعريف ببرنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Orientation course) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 17 / 2 / 1423 هـ ، دورة تدريبية لمدة 10 أيام لـ 13 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض وكلية الاتصالات والالكترونيات بجدة والكليات التقنية بمكة المكرمة والمدينة المنورة أبها وبريده والاحساء وتبوك والدمام والباحة في المستوى الأول من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Networking Basics) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
 - 14 / 2 / 1423 هـ ، دورة تدريبية لمدة 3 أيام لـ 13 من مدرسي الحاسب في كلية الاتصالات والمعلومات وكلية الاتصالات والالكترونيات بجدة والكليات التقنية بمكة المكرمة والمدينة المنورة أبها وبريده والاحساء وتبوك

- والدما والباحة في التعريف ببرنامج أكاديمية سيسكو للشبكات (Orientation course) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات
- 7 / 1422 هـ ، دورة تدريبية لمدة 70 ساعة تقريباً في المستوى الأول من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات - أساسيات الشبكات (Networking Basics) ، هذه الدورة نُظمت بواسطة جمعية الحاسبات السعودية.
- 6 / 1422 هـ ، دورة تدريبية لمدة أسبوعين لعدد من مدرسي الحاسب في عدد من الثانويات المختارة من مدارس وزارة المعارف في المستوى الثاني من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات - تقنية الموجهات (Routers and Routing Basics) ، هذه الدورة نُظمت بالتعاون بين جمعية الحاسبات السعودية ومشروع تأهيل بوزارة المعارف

الأنشطة الوظيفية (مناصب ولجان)

- رئيس هيئة تحكيم (Jury President) بالمسابقة الدولية للمهارات www.worldSkills.org ، الدورة الاربعون والتي اقيمت في كالكري ، كندا ، 9 / 1430 هـ.
- عضو اللجنة العلمية لجائزة خادم الحرمين الشريفين عبدالله بن عبدالعزيز العالمية للترجمة منذ 8 / 1430 هـ.
- المنسوب الفني للمملكة في منظمة المسابقة الدولية للمهارات www.worldSkills.org وعضو اللجنة الفنية للمسابقة الدولية للمهارات منذ 6 / 1429 هـ.
- عضو هيئة مسابقة المهارات المهنية بدول مجلس التعاون الخليجي GCCSkills منذ 6 / 1429 هـ.
- عضو مؤسس ورئيس اللجنة العليا المنظمة للمسابقة الوطنية للمهارات www.saudiSkills.org.sa منذ 1429/2 هـ.
- برنامج التوأمة بين كلية الاتصالات والمعلومات وكلية مدينة سنديرلاندي البريطانية - 3/1428 هـ - 4/1430 هـ المهام والانشازات:
 - الاشراف على جميع اعمال التخطيط والتطوير والتنفيذ لهذا البرنامج.
- خبير بمسار شبكات الحاسب والدعم الفني بالمسابقة الدولية للمهارات التاسعة والثلاثون ، شيزوكا ، اليابان ، 11 / 1428 هـ.
- عضو اللجنة التوجيهية والمشرف على تدريب ذوي الاحتياجات الخاصة في برنامج التعاون المشترك بين شركة الاتصالات السعودية والمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني لتدريب القوى العاملة الوطنية ، منذ 1 / 1428 هـ وحتى 4 / 1430 هـ.
- هذا البرنامج يهدف إلى توفير 1300 فرصة تدريبية لذوي الاحتياجات الخاصة (الصم والمكفوفين) ولذوي الظروف الخاصة من أبناء الأسر الفقيرة والأيتام وأبناء شهداء الواجب وأبناء السجناء والمفرج عنهم بحيث توفر الشركة التمويل المناسب وتتولى المؤسسة التدريب في مختلف معاهدها وكلياتها المنتشرة في مختلف مناطق ومحافظات المملكة.
- المهام والانشازات:
 - رئيس الفرق الممثل للمؤسسة في المفاوضات التمهيدية وعضو الفريق في المفاوضات النهائية.
 - عضو اللجنة التوجيهية للبرنامج
 - المشرف على تدريب ذوي الاحتياجات الخاصة في البرنامج

- رئيس قطاع تقنية المعلومات ضمن الوفد المرافق لمحافظ المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني في الزيارة الرسمية لجمهورية أيرلندا 11 / 1427 هـ.
المهام والإنجازات:
 - زيارة معاهد التقنية (Institutes of Technology) في جمهورية أيرلندا والبحث في سبل التعاون المشترك في مجال التدريب المهني والتقني وتقنية المعلومات
- مذكرة التفاهم بين شركة مايكروسوفت والمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 10 / 1427 هـ تم توقيع هذه الاتفاقية بين محافظ المؤسسة ورئيس شركة مايكروسوفت السيد بيل غيتس في 17/10/1427 هـ، وتعمل هذه الاتفاقية على تأسيس برنامج تعاون مشترك بين المؤسسة والشركة لتأسيس أكاديمية رئيسية لمايكروسوفت بكلية الاتصالات والمعلومات بالإضافة إلى 12 أكاديمية أخرى في 12 كلية تقنية ومعهد تقني عالي للبنات، كما تقوم الشركة بتدريب المدربين وتوفير الحقائق التدريبية وخدمات الاستشارة في هذا المجال.
المهام والإنجازات:
 - رئيس الفرق الممثل للمؤسسة في المفاوضات التمهيدية وعضو الفريق في المفاوضات النهائية.
 - المشرف على أكاديمية مايكروسوفت الرئيسية بكلية الاتصالات والمعلومات.
- رئيس اللجنة التخصصية لتطوير مناهج الصم بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 3 / 1427 هـ. المهام: هذه اللجنة تضم أعضاء من داخل وخارج المؤسسة من المهتمين والمتخصصين في شؤون الصم وتعنى بالإشراف على جميع الأعمال المتعلقة بتطوير الخطط والمناهج التدريبية لجميع البرامج التدريبية الخاصة بالصم بمختلف وحدات المؤسسة.
- رئيس اللجنة التخصصية لتطوير مناهج المكفوفين بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 3 / 1427 هـ. المهام: هذه اللجنة تضم أعضاء من داخل وخارج المؤسسة من المهتمين والمتخصصين في شؤون المكفوفين وتعنى بالإشراف على جميع الأعمال المتعلقة بتطوير الخطط والمناهج التدريبية لجميع البرامج التدريبية الخاصة بالمكفوفين بمختلف وحدات المؤسسة ، وقد قامت اللجنة بتطوير الخطة التدريبية لتخصص التطبيقات المكتبية ودعم المستفيدين للمكفوفين والتي تعد الأولى من نوعها في المملكة التي تمنح المكفوفين دبلوم الشهادة الجامعية المتوسطة في مجال الحاسب الآلي.
- مذكرة التفاهم بين شركة سيسكو سيستمز والمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 3/1427 هـ تم توقيع هذه الاتفاقية بين محافظ المؤسسة ورئيس شركة سيسكو سيستمز في 20/3/1427 هـ، وتعمل هذه الاتفاقية على تأسيس برنامج تعاون مشترك بين المؤسسة والشركة لترقية أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات إلى أكاديمية إقليمية عليا بالإضافة إلى تأسيس عدد من أكاديمية محلية أخرى في عدد الكليات التقنية ومعاهد التدريب التقنية العليا للبنات، كما تقوم الشركة بتوفير المعامل والحقائب التدريبية وأنظمة إدارة التعلم الإلكتروني.
المهام والإنجازات:
 - رئيس الفرق الممثل للمؤسسة في المفاوضات التمهيدية وعضو الفريق في المفاوضات النهائية.
 - المشرف العام على أكاديمية سيسكو الإقليمية العليا للشبكات بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني.
- عضو اللجنة العامة لتطوير المناهج بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 1 / 1 / 1427 هـ. المهام: وضع السياسات العامة وإقرار عملية تطوير المعايير المهنية والمناهج التدريبية لجميع البرامج التدريبية بمختلف وحدات المؤسسة.
- رئيس اللجنة التخصصية لتطوير مناهج الحاسب بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 1 / 1 / 1427 هـ.

السيرة الذاتية: د. أحمد بن عبدالله الحامد

المهام: الإشراف على جميع الأعمال المتعلقة بتطوير المعايير المهنية والمناهج التدريبية لجميع البرامج التدريبية الخاصة بالحاسب وتقنية المعلومات بمختلف وحدات المؤسسة.

رئيس لجنة التعاون التدريبي لتقنية المعلومات والاتصالات بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، لفترة من 8 / 1426 هـ وحتى 12 / 1427 هـ.

المهام: اقتراح وإقرار وتقييم الاحتياجات التدريبية لموظفي ومدرسي وحدات المؤسسة المختلفة في مجالات الحاسب الآلي والاتصالات.

عضو اللجنة الرئيسية للتعليم الإلكتروني بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، لفترة من 7 / 1426 هـ وحتى 12 / 1427 هـ.

المهام: التخطيط الاستراتيجي وإقرار وتقييم تطبيق تقنيات التعليم الإلكتروني بمختلف وحدات المؤسسة.

عضو مجلس شؤون الكليات التقنية بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، منذ 6 / 4 / 1426 هـ وحتى 27 / 10 / 1431 هـ.

عضو مؤسس للمسابقة الوطنية لمهارات الحاسب الآلي و عضو اللجنة العليا المنظمة للمسابقة ، منذ 11 / 1422 هـ: رئيس اللجنة العليا المنظمة للمسابقة الثالثة والتي اقيمت في 3 / 1428 هـ.

نائب رئيس اللجنة العليا المنظمة وعضو لجنة الماراثون الحاسوبي للمسابقة الثانية والتي أقيمت في 3 / 1425 هـ.

نائب رئيس اللجنة العليا المنظمة ورئيس لجنة التحكيم للمسابقة الأولى التي أقيمت في 10 / 1423 هـ.

رئيس اللجنة الاستشارية لكلية الاتصالات والمعلومات بالرياض لفترة من 6 / 4 / 1426 هـ وحتى 5 / 4 / 1430 هـ ، و عضو اللجنة منذ 8 / 1422 هـ.

المهام: اللجنة مؤلفة من عدد من الخبراء والتففيذيين من القطاع العام والخاص في المملكة وتعنى بتطوير أداء الكلية.

رئيس مجلس كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض لفترة من 6 / 4 / 1426 هـ وحتى 5 / 4 / 1430 هـ ، وأمين المجلس لفترة من 12 / 1425 هـ وحتى 4 / 1426 هـ ، وعضو المجلس منذ 6 / 1422 هـ وحتى 5 / 4 / 1430 هـ.

رئيس اللجنة المنظمة لمسابقة تصميم الشعار الجديد للمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، لفترة من 11 / 1426 هـ وحتى 3 / 1427 هـ.

ممثل المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني في منظمة (CompTIA) منذ 25 / 2 / 1426 هـ.

المهام: العمل على نشر الشهادات الاحترافية التي تصدرها المنظمة مثل A+ ودمجها ومعادلتها مع مناهج الحاسب بمختلف وحدات المؤسسة.

عضو لجنة تمكين المعوقين سمعياً من مواصلة دراستهم بعد المرحلة الثانوية ، لفترة من 10 / 1424 هـ وحتى 7 / 1425 هـ.

المهام: اللجنة مشكلة تنفيذاً للأمر السامي بتكليف المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني بتمكين المعوقين سمعياً من مواصلة دراستهم بعد المرحلة الثانوية وتضم أعضاء من المؤسسة ووزارة التعليم العالي ووزارة التربية والتعليم ، وقد قامت اللجنة بوضع آليات قبول المعوقين سمعياً في الكليات التقنية كما قامت بتطوير خطة دبلوم التطبيقات المكتبية للمعوقين سمعياً وقد تم تنفيذ هذا الدبلوم في كلية الاتصالات والمعلومات اعتباراً من 7 / 1425 هـ والذي يعد الأول من نوعه في العالم العربي الذي يقدم دبلوم الشهادة الجامعية المتوسطة للمعاقين سمعياً في مجال التطبيقات المكتبية .

عضو اللجنة الاستشارية التخصصية لتطوير برامج ومناهج الحاسب (تخصص الشبكات) بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، لفترة من 11 / 1422 هـ وحتى 12 / 1426 هـ.

المهام والانجازات:

- المشاركة في تطوير المعايير المهنية لمهن: فني شبكات ، إداري نظم ، فني تمديد شبكات ، مشغل حاسب.
- قيادة الفريق الذي طور الخطة الدراسية التفصيلية لمنهج دبلوم تقنية الشبكات (سنتين) بناء على المعايير المهنية لمهنة فني الشبكات. هذه الخطة مطبقة حاليا في كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض منذ بداية العام الدراسي 1423 / 1424 هـ.
- المشاركة في الفريق الذي طور الخطة الدراسية التفصيلية لمنهج دبلوم تقنية البرمجيات (سنتين) بناء على المعايير المهنية لمهنة مساعد مبرمج. هذه الخطة مطبقة حاليا في كلية الاتصالات والمعلومات بالرياض وعدد من الكليات التقنية منذ بداية العام الدراسي 1423 / 1424 هـ.
- عضو اللجنة التنفيذية العليا لبرنامج التعاون الصناعي التدريبي في مجالات الحاسب الآلي والاتصالات بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، للفترة من 4 / 1422 هـ وحتى 8 / 1426 هـ.
المهام والانجازات: اقتراح وإقرار وتقييم الاحتياجات التدريبية لموظفي ومدرسي وحدات المؤسسة المختلفة في مجالات الحاسب الآلي والاتصالات.
- عضو اللجنة الاستشارية للبرامج التدريبية لشبكات الحاسب في الإدارة العامة للتدريب الأهلي بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني ، للفترة من 1 / 1423 هـ وحتى 11 / 1425 هـ.
المهام والانجازات:
 - دراسة وتقييم وإقرار المناهج والبرامج التدريبية في مجال شبكات الحاسب المقدمة في معاهد ومراكز التدريب الأهلية والتي تشرف عليها الإدارة العامة للتدريب الأهلي.
 - المشاركة في إعداد الاختبارات الشاملة لدبلوم تشغيل الشبكات (سنة) ودبلوم تقنية الشبكات (سنتين) والتي تنظمها الإدارة لمعاهد ومراكز التدريب الأهلية.
- عضو الوفد الممثل لأكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات في ملتقى الأكاديميات الإقليمية التابعة لشركة سيسكو في الشرق الأوسط والذي عُقد في لبنان في الفترة من 24 وحتى 25 / 2 / 1425 هـ.
- رئيس مجلس قسم الحاسب الآلي والمعلومات بكلية الاتصالات والمعلومات بالرياض ، للفترة من 6 / 1422 هـ وحتى 12 / 1424 هـ ، وعضو المجلس للفترة من 1 / 1422 هـ وحتى 12 / 1424 هـ.
- عضو لجنة التحكيم لمسابقة الإبداع في البرمجة والتي نظمتها الغرفة التجارية الصناعية بالرياض في الفترة من 4 وحتى 9 / 1424 هـ بدعم من شركة بونج.
- عضو الفريق الإعدادي لمشروع شركة (IBM) التدريبي لإعادة تأهيل خريجي الثانوية والجامعة في مسارات متخصصة في الحاسب الآلي في الفترة 9 / 1423 - 10 / 1424 هـ.
المهام والانجازات:
 - المشاركة في دراسة العرض المقدم من شركة (IBM) وتعديله وتحديد المسارات المناسبة
 - المشاركة في تحديد آلية تنفيذ البرامج التدريبية
 - المشاركة في زيارة جمهورية مصر العربية لتقييم مشروع مماثل "مشروع تأهيل الخريجين المصريين" (Egyptian Graduation Project , EGP) بين الشركة ووزارة الاتصالات وتقنية المعلومات المصرية في الفترة 1 / 29 - 2 / 1423 هـ، وقد تضمنت الزيارة على لقاءات مع مسؤولي الشركة والوزارة وزيارة عدد من مراكز التدريب المشاركة في المشروع.

- وقد أثمر ذلك عن توقيع اتفاقية تدريبية بين الشركة وصندوق الموارد البشرية والتنظيم الوطني المشترك لإعادة تأهيل 240 من خريجي الثانوية والجامعة في المملكة في ثلاث مسارات لمدة عام كامل، والمسارات هي: eBusiness, Graphics and multimedia, and Linux administration .
- ممثل أكاديمية سيسكو الإقليمية للشبكات بكلية الاتصالات والمعلومات في الاجتماع السنوي لمدرء الأكاديميات الإقليمية للشبكات التابعة لشركة سيسكو في الشرق الأوسط والذي عُقد في دبي بالأمارات العربية المتحدة في 3 / 2 / 1423 هـ
- عضو لجنة التعاقد في جمهورية مصر العربية للتعاقد مع أعضاء هيئة التدريس في وحدات المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني في الفترة من 21 وحتى 27 / 10 / 1422 هـ.
- عضو اللجنة المركزية للمقابلات الشخصية للمسابقة الوظيفية الخاصة بالكليات التقنية في الفترة من 16 / 4 وحتى 27 / 4 / 1422 هـ.
- عضو اللجنة المركزية لتطوير منح مادة الحاسب الآلي بالمعاهد الثانوية التجارية بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني في الفترة 13 / 1 - 29 / 3 / 1414 هـ.
- عضو اللجنة المركزية لتصحيح مادة الحاسب الآلي في اختبارات الدبلوم بالمعاهد الثانوية التجارية بالمؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني في الفترة 13 / 1 - 24 / 1 / 1414 هـ.

التدريب

- 1 - 15 / 7 / 1428 هـ GTZ ومركز Bfz ، ألمانيا
برنامج تدريبي في ادارة مراكز التدريب وضبط الجودة وطرق التقويم والقياس. زيارة تدريبية للعمداء للتعرف على نظام التدريب التقني والمهني بألمانيا
- 19 - 21 / 4 / 1428 هـ معهد الادارة العامة ، الرياض
دورة "تقويم الاداء الوظيفي للعاملين".
- 9 - 10 / 2 / 1428 هـ تونس
مؤتمر ميكروسوفت الاكاديمي (Microsoft Academic Days).
- 15 - 26 / 6 / 1427 هـ المنظمة اليابانية للمنح التقنية الخارجية ، مركز كنشو ، يوكوهاما ، اليابان
برنامج تدريبي وزيارة تدريبية للمدرء في المستويات المتوسطة ، البرنامج بتنظيم مركز التعاون الياباني للشرق الأوسط.
- 5 - 16 / 6 / 1426 هـ الشركة الدولية الاسترالية للتدريب ، مالبورن ، ولاية فيكتوريا ، استراليا
دورة إدارة الكليات التقنية (زيارة تدريبية).
- 2 - 7 / 2 / 1426 هـ هانوفر ، ألمانيا
معرض ومؤتمر CeBit التقني.
- 3 - 6 / 7 / 1423 هـ جامعة وسط إنجلترا بمدينة برمنجهام ، إنجلترا

- دورة مدرب للفصل الرابع من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات – بناء الشبكات الواسعة (WAN Architecture).
 - 27 / 6 – 1423 / 7 / 2 هـ جامعة وسط إنجلترا بمدينة برمنجهام ، إنجلترا
- دورة مدرب للفصل الثالث من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات – التوجيه والتحويل (Routing and Switching).
 - 20 – 1423 / 4 / 24 هـ برشلونة ، اسبانيا
- مؤتمر ميكروسوفت التقني التعليمي (Microsoft Tech-Ed 2002 Conference).
 - 13 – 1423 / 3 / 17 هـ مركز التدريب ، شركة الاتصالات السعودية ، الرياض
- دورة إدارة ضغوط العمل.
 - 21 / 3 – 1422 / 3 / 26 هـ جامعة وسط إنجلترا بمدينة برمنجهام ، إنجلترا
- دورة مدرب للفصل الثاني من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات – تقنية الموجهات (Routers and Routing Basics).
 - 14 / 3 – 1422 / 3 / 20 هـ جامعة وسط إنجلترا بمدينة برمنجهام ، إنجلترا
- دورة مدرب للفصل الأول من برنامج أكاديمية سيسكو للشبكات – أساسيات الشبكات (Networking Basics).
 - 23 / 3 – 1421 / 3 / 23 هـ شركة ExecuTrain ، الولايات المتحدة الأمريكية
- دورة تدريبية على برنامج Exchange 2000.
 - 5 – 1414 / 7 / 16 هـ كلية الدعوة والإعلام ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية ، الرياض
- دورة إعداد المبتعثين

المهارات العملية

- البرمجة بعدة لغات.
- الشبكات: تصميم وتركيب الشبكات ، تصميم الشبكات المحلية والواسعة وتهيئته الموجهات (Cisco routers والمحولات (Cisco switched) ، إدارة نظام Windows NT/2000 ، إدارة نظام Linux
- الانترنت: إدارة خدمات IIS و Apache ، إدارة خادم MS Exchange 2000 ، تصميم الصفحات وبرمجة الإنترنت
- أنظمة ولغات قواعد البيانات: MySQL, SQL, Objectivity/DB
- نظم التشغيل: Unix/Linux, Windows 9x, NT, 2000
- تطبيقات المكتب: معالجة النصوص ، الجداول الإلكترونية ، برامج العرض ، الرسم
- التعامل مع Splus & IMSL (Integrated Mathematical and Statistical Library) & NCAR Graphics Library

العضويات العلمية

- عضو جمعية الحاسبات السعودية من 10 / 1423 هـ - 11 / 1426 هـ
- **Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE**
عضوية طالب 1998 - 2000 ، عضو محترف 2000 - 2002
- **Association for Computing Machinery, ACM**
عضوية طالب 1998 - 2000 ، عضو محترف 2000 - 2002
- **Computer Security Institute, CSI**
عضو محترف 2000 - 2002