

حسني عبد الغني المحتسب
جامعة الملك فهد للبترول والمعادن
ص.ب 952 - الظهران 31261 - المملكة العربية السعودية
هاتف العمل: 8602624 (013) جوال 0503820471

مرسال: muhtaseb@kfupm.edu.sa
الويب: <http://faculty.kfupm.edu.sa/ics/muhtaseb/>

معلومات شخصية

الاسم: حسني عبد الغني الشيخ حسن المحتسب
تاريخ الميلاد: 1961-7-17 م
مكان الميلاد: الرصيفة - الأردن
الحالة الاجتماعية: متزوج وله 3 أولاد و3 بنات
الجنسية: أردني
اللغة الأم: العربية
لغات أخرى: الإنجليزية
العنوان الحالي: جامعة الملك فهد للبترول والمعادن - ص.ب 952
الظهران 31261 - المملكة العربية السعودية
هاتف العمل: 8602624 (013) الجوال: 0503820471
مرسال: muhtaseb@kfupm.edu.sa
الويب: <http://faculty.kfupm.edu.sa/ics/muhtaseb/>

المؤهلات

- دكتوراه من كلية الحوسبة والمعلومات والاتصالات، جامعة برادفورد، برادفورد - بريطانيا، 2010م. (موضوع رسالة الدكتوراه يختص بالتعرف الآلي على النص العربي المطبوع).
- ماجستير في علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن - الظهران، المملكة العربية السعودية ، (موضوع رسالة الماجستير يختص بفهم اللغات الطبيعية وهو جزء من موضوع الذكاء الاصطناعي)، كانون الثاني (يناير) 1988م.
- بكالوريوس هندسة كهربائية فرع الحاسبات، جامعة اليرموك - اربد، المملكة الأردنية الهاشمية، 1984.

الاهتمامات البحثية

التعرف الآلي على الكتابة العربية ومعالجة الصور، والحوسبة العربية، ومعالجة اللغات الطبيعية والترجمة الآلية، وتطوير البرمجيات، التعليم الإلكتروني، والتدريب.

الخبرات العملية

- **أستاذ مساعد في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن**، قسم علم الحاسب الآلي والمعلومات، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، من تشرين ثاني (نوفمبر) 2010 وحتى الوقت الحالي.
- **مستشار تقني لعميد القبول والتسجيل** في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، من كانون ثاني (يناير) 1997 وحتى 2007. مساعدة عمادة القبول والتسجيل في تحضير نظام التسجيل الجديد للاستخدام. والمساعدة في تطوير وتصميم الطرق والأدوات اللازمة لتحسين الأداء. وكذلك بناء الأدوات والتطبيقات اللازمة لتصحيح اختبارات القبول وبناء نظام

مساندة اتخاذ قرارات القبول. والمساهمة في نقل تجربة جامعة الملك فهد للبترول والمعادن في اختبار القدرات إلى المركز الوطني للقياس والتقويم والعمل معهم كاستشاري في الفترة الانتقالية.

- **مدرس جامعي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن** - قسم علم الحاسب الآلي والمعلومات، من أيلول (سبتمبر) 1992 وحتى تشرين ثاني (نوفمبر) 2010. ويذكر أن الترقية من محاضر إلى مدرس هي من الحالات القليلة التي تمت في تاريخ الجامعة.
- **محاضر في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن** - قسم علم الحاسب الآلي والمعلومات، من كانون الثاني (يناير) 1988 وحتى أيلول (سبتمبر) 1992.
- **مدرس متعاون مع كلية البنات بالدمام**، قسم الحاسب الآلي، من أيلول (سبتمبر) 2003 وحتى حزيران 2004م: تدريس بنات الدفعة الرابعة في قسم الحاسب الآلي مواد تعريب الحاسبات وفهم اللغات الطبيعية ومشروع التخرج 1 و2.
- **مساعد باحث وطالب ماجستير في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن** - قسم علوم وهندسة الحاسب الآلي، عنوان رسالة الماجستير: "نظام آلي لفهم اللغة العربية"، من أيلول (سبتمبر) 1984 وحتى كانون الثاني (يناير) 1988. مساعدة القسم في البحوث وتدريس المعامل.
- **باحث زائر في قسم الذكاء الاصطناعي في جامعة أدنبرة - أدنبرة - إسكتلندا - بريطانيا**، صيف 1996. العمل حول دراسة إمكانية بناء نموذج لتمثيل المعرفة للغة العربية.
- **مبرمج بلغة سي في شركة الحاسبات والاتصالات في عمان** - الأردن لمدة ستة شهور من شباط (فبراير) 1984 وحتى أيلول (سبتمبر) 1984.
- **محاضر غير متفرغ في معهد ابن خلدون في اربد** - الأردن لمدة فصل دراسي واحد عام 1984م.
- **مساعد بحث وتدريس ومبرمج نظم ومشرف معمل حاسبات في جامعة اليرموك** - اربد، الأردن في الفترة 1982 - 1984. مساعدة القسم كمدرس معمل والمشاركة في البحوث وكذلك تصميم وبناء نظام للإرشاد والتسجيل لطلاب القسم.

المشاريع

- المشاركة في مشروع "تحسين خدمة المسافرين عبر منافذ المنطقة الشرقية"، مع فريق من الباحثين بدعم من إمارة المنطقة الشرقية.
- مشروع "التشكيل الآلي للنص العربي" لمدة 3 سنوات، مع فريق من الباحثين بدعم من عمادة البحث العلمي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- المشاركة في "دراسة حول علاقة أداء الطلاب قبل دخول الجامعة وأدائهم في الجامعة" بدعم عمادة التطوير الأكاديمي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- مشروع "تطوير طرق لتحسن نظم نطق النص العربي" مع فريق من الباحثين بدعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
- المشاركة في مشروعين لتحضير متطلبات نظام معلومات وطني للطلاب ونظام معلومات وطني للمدرسين في المدارس بدعم من وزارة التربية والتعليم في المملكة العربية السعودية.
- المشاركة في بناء مساق الكرتوني باللغتين الإنجليزية والعربية للتدريس باستخدام بلاك بورد. مشروع بدعم عمادة التطوير الأكاديمي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

- برنامج "التعلم الإلكتروني: مهارات التعلم والتعليم الإلكتروني" من مشروع "تنمية الإبداع والتميز لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات في المملكة العربية السعودية"، بدعم من وزارة التعليم العالي في المملكة العربية السعودية.
- مشروع "التعرف على أوزان الشعر العربي المنطوق" مع فريق من الباحثين بدعم من عمادة البحث العلمي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- مشروع "تطوير وتعريب نموذج محاكاة لأداء استخدام الطاقة في المباني"، مع فريق من الباحثين بدعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لمدة سنتين.
- مشروع "التعرف على النص العربي" مع فريق من الباحثين بدعم من عمادة البحث العلمي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- مشروع آفاق: الخطة المستقبلية للتعليم الجامعي في المملكة العربية السعودية. يشارك في المشروع أكثر من 50 باحثًا ومدة المشروع سنتان. عضو في فريق المعلومات والبيانات.
- مشروع "مشكل آلي للنص العربي" مع فريق من الباحثين بدعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية.
- مشروع التعرف على النص العربي مع فريق من الباحثين بدعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لمدة 3 سنوات.
- مشروع "نظام آلي لنطق النص العربي بالحاسب" مع فريق من الباحثين بدعم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية لمدة 3 سنوات، وتقديم دورة في المدينة عن الموضوع.
- العمل في مشروع يتعلق بالموصفات والمقاييس في تقنية المعلومات للشركة السعودية للاتصالات.
- المشاركة في مشروع تحت الدراسة "تحليل وتصميم الأنابيب المطمورة"، مع فريق من قسم الهندسة المدنية، في مشروع لشركة أرامكو السعودية.
- العمل في مشروع "بناء قاعدة بيانات لأسئلة الاختبارات" بدعم من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

الخبرات العملية العامة

- مساعدة عمادة كلية المجتمع بالدمام التابعة للجامعة في تطوير برامج وأدوات القبول.
- رئيس فريق تأليف مناهج الحاسب الآلي الجديدة للمرحلتين الثانوية والمتوسطة لوزارة التربية والتعليم في المملكة. (في المرحلة الأولى).
- المشاركة في تأليف كتاب حول لغة فورتران يدرس حاليا في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- خبرة في تصميم وتطوير نظم الحاسب الآلي
- خبرة في لغات برمجة عديدة منها: فيجوال بيسك وسي وباسكال وفورتران وادا وبرولوج ولغات قواعد البيانات ولغات الأسميلي.
- تطوير نظام آلي لقص الزجاج بواسطة الحاسب الآلي وربطه بآلة قص الزجاج لتقليل كمية الزجاج الضائع.
- استخدام العديد من أجهزة الحاسبات مثل وانج، وآي.بي.أم. - في. أم، وفاكس-في.أم.أس. ويونكس، إضافة إلى الحاسبات الشخصية - دوس وويندوز وماكنتوش.
- العمل ككاتب مشارك لصفحة أسبوعية عن الحاسبات في جريدة اليوم - الدمام.

اللجان العلمية والفنية

- عضو في اللجنة الثلاثية العليا المنظمة لورشة العمل الأولى حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات والتي عقدت في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام 1996. وقد قامت اللجنة بنجاح بابتداء ورشة العمل والإعداد لها وتنظيمها بنجاح كبير وكانت بعنوان "الترجمة الآلية". وقد تم إلى الآن إعداد ثلاث ورش عمل تابعة لهذه الورشة.
- عضو في اللجنة العلمية لورشة العمل الأولى حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات حيث كانت مسئولية اللجنة تقويم الأبحاث المقدمة للورشة.
- رئيس اللجنة التقنية في ورشة العمل الأولى حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات والتي كان من واجباتها الدعوة لتقديم الأبحاث وتحضير الكتيبات وسجل والبحوث وبرنامج الورشة والملصقات وترتيب إعداد الموقع والاتصال بالمشاركين والزوار.
- عضو في اللجنة المنظمة لورشة العمل الثانية حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات والتي عقدت في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام 1997. وهذه الورشة كانت متابعة للورشة الأولى وكانت بعنوان الحاسب الآلي في التعليم.
- العمل كعضو في اللجان التالية في القسم خلال السنوات الماضية: لجنة المعلومات، ولجنة دراسة طلبات التوظيف، ولجنة التعليم المستمر، ولجنة المكتبة، ولجنة منهج طلبة البكالوريوس، ولجنة العلاقات العامة، ولجنة البحوث ولجنة أتمتة النظم، ولجنة العلاقات الصناعية.
- العمل في لجان اختبارات القبول في الجامعة والإشراف الفني على عملية تصحيح اختبارات القبول وتطوير البرامج اللازمة لها.
- عضو في لجنة التدريب الصيفي والتعاوني للجامعة لمدة 5 سنوات.
- عضو في لجنة فحص العطاءات (المناقصات والمزايدات) على مستوى الجامعة لمدة 3 سنوات.
- عضو في لجنة التعليم الإلكتروني في الجامعة للمساعدة في وضع السياسات العامة للمركز من بداية تأسيسه.
- شارك في تحضير جزء التعليم الإلكتروني من الخطة الوطنية لتقنية المعلومات للملكة والتي قدمت من قبل الجامعة.
- شارك مع فريق من الجامعة كاستشاري لمشروع وطني.

الاستشارات

- مستشار تقني في عمادة القبول والتسجيل لمدة 7 سنوات.
- المشاركة في ندوة توحيد معايير النقل الكتابي لأسماء الأعلام العربية: الأبعاد الأمنية، والتي أشرفت عليها أكاديمية الأمير نايف للعلوم الأمنية للعمل على وضع مقاييس لطرق كتابة الأسماء العربية بالإنجليزية.
- العمل مع مدارس الجامعة الأهلية كمشرف على مناهج الحاسب الآلي في المدارس من بداية عام 2002 وحتى الآن: استبدال المناهج السابقة واقتراح وتطوير مناهج عصرية متطورة هادفة متكاملة لكافة الصفوف الدراسية في المراحل الثلاث.
- تقديم المشورة التقنية لمجموعة أسواق فهد في المنطقة الشرقية حول نظام الحاسب المستخدم.
- تقديم دورة في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية حول نطق النص الآلي العربي بالحاسب لمدة 5 أيام حضرها ما يزيد على 20 شخصا من الدكاترة والمهندسين المختصين.

متابعة مشاريع التخرج والتدريب

- الإشراف على العديد من مشاريع التخرج باستخدام لغات سي وفيجوال بيسك وبرولوج ونظم قواعد البيانات ونظم التعريب.
- المشاركة في تدريس دورات حول الحاسبات الشخصية وتطبيقاتها مثل دوس وويندوز ولوتس واكسل وفيجوال بيسك ومعالجة الكلمات، والمشاركة في دورات حول عتاد الحاسبات ويونكس ولغة السي.
- تدريس مادة "مشروع التخرج" لعدة فصول حيث يطلب من المنتظمين في المادة تطوير مشروع تطبيقي عملي حسب رغبتهم في إحدى مجالات الحاسب الآلي.

الإشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه (بالإنجليزية)

- محمد إسماعيل عمرو ، "التعرف على الكلام العربي في تطبيقات القرآن الكريم أثناء القراءة"، رسالة دكتوراه، عضو لجنة الرسالة، علوم وهندسة الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مايو 2016.
- يحيى خريشة، "التشكيل الآلي للعربية باستخدام أشجار القرار"، رسالة ماجستير، مشرف الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مايو 2016.
- علي الحسن ، "نماذج تنبؤ مستوحاة من نظام المناعة لتصنيف رسائل البريد الإلكتروني وترشيح الرسائل غير المرغوب فيها"، رسالة ماجستير، عضو لجنة الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، ديسمبر 2015.
- عمر شعبان، "استعادة التشكيل آليا للنصوص العربية"، رسالة ماجستير، مشرف الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مايو 2013.
- محمد لقمانى، "خوارزمية لاستنباط العبارات المفتاحية وإمكانية تطبيقها على اللغة العربية"، رسالة ماجستير، مشرف الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مايو 2013.
- خالد محمد نهار، "الاستخلاص الآلي للوحدات الصوتية العربية للتعرف على الكلام المتصل"، رسالة دكتوراه، عضو لجنة الرسالة، علوم وهندسة الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مايو 2013.
- فخر الدين علي، "سرية تطبيقات الويب: توليد بيانات الاختبار باستخدام الخوارزمية الجينية"، رسالة ماجستير، عضو لجنة الرسالة، هندسة البرمجيات ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مارس 2012.
- جعفر حاج إبراهيم، "تحليل الأحمال والطاقة لمبنى تجاري"، رسالة ماجستير، عضو لجنة الرسالة، الهندسة الميكانيكية ، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، يوليو 2012.
- عدنان عبده مهدي، "التدقيق والتصحيح الإملائي للنص العربي المتعرف عليه آليا"، رسالة ماجستير، عضو لجنة الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، يناير 2012.
- ضياء الدين أبو زينة، "تعزيز كفاءة أنظمة التعرف على الكلام العربي باستخدام معلومات اللغة وبيانات التدريب"، رسالة دكتوراه، مشرف مشارك وعضو لجنة الرسالة، علوم وهندسة الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، يناير 2012.
- محمد حسني مصطفى، "استرجاع المحتوى القائم على الصور للمخطوطات العربية التاريخية باستخدام فهرسة الدلالات الكامنة"، رسالة ماجستير، عضو لجنة الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، يناير 2012.

- محمد إسماعيل عمرو، "الترجمة الآلية من الإنجليزية إلى العربية باستخدام الطريقة الإحصائية اعتماداً على المقاطع اللغوية المستخلصة من مكانز ثنائية اللغة"، رسالة ماجستير، عضو لجنة الرسالة، علوم الحاسب، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، ديسمبر 2011.

التدريس

- تطوير وتصميم وتدريس مساق جديد درس لأول مرة في تاريخ الجامعة والعالم لطلاب السنة النهائية في الفصل الدراسي الأول لعام 1994 بعنوان "تعريب الحاسبات"، حيث تم تدريس آخر المنجزات في مجال تعريب الحاسبات. وتم إقرار المادة كمتطلب اختياري وقد قدم بنجاح في الفصل الثاني من عام 1999/2000. وتشمل المادة المواصفات العربية المتعلقة بالحاسب الآلي، والمواصفات والمقاييس المتعلقة باللغة العربية، وكذلك تعريب لغات البرمجة ونظم البرمجة العربية وشبكات الانترنت وبحوث الصوتيات والترجمة الآلية. وتدريس المادة في كلية البنات بالدمام.
- تطوير وتدريس مساق جديد "معالجة اللغات الطبيعية"، حيث تم تدريس المادة في كل من الجامعة وفي كلية البنات بالدمام، وتم التركيز على استخدامها في اللغة العربية.
- تصميم وتدريس دورة قصيرة حول تعريب الحاسبات في المؤتمر الوطني السعودي الرابع عشر للحاسبات في ابريل في مدينة الرياض عام 1995 تحت عنوان "تعريب الحاسبات: نظرة عامة".
- إعادة تنظيم مادة مشروع التخرج ووضع منهج جديد لها، ساعد في تنفيذ العديد من مشاريع التخرج المفيدة واستخدامها في العديد من أقسام الجامعة.
- إعادة تنظيم مادة البرنامج التعاوني وطريقة متابعة الطلاب المتدربين والإشراف على عملهم.
- تدريس مادة "الحاسبات الشخصية في العمل" لطلاب إدارة نظم المعلومات في كلية الإدارة الصناعية عدة فصول. وتشمل المادة كيفية استخدام الحاسب ونظم التشغيل ومعالجة الكلمات وقواعد البيانات والجداول الحسابية.
- تدريس مادة "تراكيب البيانات غير المتصلة" لطلاب علم الحاسب الآلي والمعلومات وطلاب هندسة الحاسب في مستوى السنة الثانية. وتشمل محتويات المادة المجموعات والعلاقات والدوال وتطبيقات تراكيب البيانات والتمثيل الرسومي. وكذلك أساسيات التوافيق والتباديل والشبكات الرياضية والمجموعات وأشباه المجموعات ومقدمة إلى قواعد لغات الحاسب.
- تدريس مادة "مقدمة في علم الحاسب الآلي" لطلاب علم الحاسب الآلي والمعلومات وطلاب هندسة الحاسب وطلاب إدارة نظم المعلومات. وتشمل محتويات المادة كيفية تصميم وبناء البرامج التطبيقية باستخدام لغة باسكال.
- العمل كمنسق لمادة ع.ح.م 101 "مقدمة في برمجة الحاسبات" عدة مرات حيث شملت المادة 30 شعبة و25 مدرسا وأكثر من 600 طالبا.
- تدريس معامل الدوائر الرقمية والمنطقية، ومعامل المعالجات المصغرة، ونظم التشغيل، وبرمجة النظم، وبناء المترجمات. وتدريس لغات البرمجة: البيسك والفورتران والباسكال والسلي والأسمبلي وبرولوج ولسب.

التقدير والجوائز

- حائز على جائزة التميز في تقنيات التدريس في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن للسنة الدراسية 2006 – 2007.
- الحصول على تقدير عام متميز (أعلى من ممتاز) لأكثر من عشرين سنة في تقييم أداء العمل من عمادة شئون الأساتذة والموظفين.
- الحصول على جائزة خدمة 10 سنوات وجائزة خدمة 20 سنة وجائزة خدمة 30 سنة في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.
- رشح للعديد من الشهادات والجوائز من المعهد الأمريكي للسير الذاتية ومنها:
 - الطبعة السابعة في الدليل العالمي للقياديين المتميزين 1997.
 - الطبعة الثامنة في الدليل العالمي للقياديين المتميزين 1998.
 - رجل العام 1997.
 - قاعة المشهورين لعام 2000.
 - رجل العام 1998.
 - درجة الشرف الفخرية الثقافية العالمية.
 - ميدالية الشرف لعام 2000.
- اختيار كعضو في مجلس المستشارين للبحوث في معهد السير الذاتية الأمريكي.

التحكيم العلمي

- مراجعة علمية تقنية لترجمة كتاب غارسون واندرسون "التعليم الإلكتروني في القرن الواحد والعشرون"، مكتبة العبيكان، 2006، ISBN 4-891-40-9960.
- تحكيم وتقويم بحوث لمجلة الحاسبات السعودية.
- تحكيم وتقويم بحوث للمؤتمرات السعودية الوطنية للحاسبات الحادي عشر (1989) والثاني عشر (1990) والثالث عشر والرابع عشر (1995) والخامس عشر (1997) والسادس عشر (2000) والمشاركة فيها.
- تحكيم وتقويم بحوث للمجلة العربية للعلوم والهندسة.
- تحكيم وتقويم بحوث لمجلة جامعة الملك عبد العزيز.
- تحكيم وتقويم بحوث لمجلة جامعة الملك سعود.
- تحكيم وتقويم بحوث لورش العمل الأولى والثانية حول الحاسب الآلي والمعلومات 1996 و 1997.
- تحكيم وتقويم بحوث لندوة الوسائط المتعددة: تطبيقاتها وأدواتها واتجاهاتها 1995.
- تحكيم وتقويم بحوث للمؤتمر العالمي الخامس حول الالكترونيات المصغرة (ICM '93).
- تحكيم وتقويم بحوث للمؤتمر العالمي الثاني حول الالكترونيات والدوائر والنظم (ICECS95).
- تحكيم وتقويم بحوث للمؤتمر العالمي الأول حول اللغة العربية والمعلومات التقنية المتقدمة.

المؤسسات العلمية

- عضو في نقابة المهندسين الأردنيين - قسم الهندسة الكهربائية من 1984.
- عضو في جمعية الحاسبات السعودية من 1989.

ملف البحوث والمنشورات – براءات الاختراع

1. سامح عويضة وحسني المحتسب، "طريقة لإنشاء خط محرّفن لأكثر من لغة"، براءة اختراع رقم US8438008، مايو 2013.
2. حسني المحتسب وسامح عويضة، "تصميم سجادة صلاة للاصطفاف"، براءة اختراع رقم USD662748، يوليو 2012.
3. حسني المحتسب، صبري محمود، رامي قهوجي، "طريقة للتعرف الآلي على الكتابة العربية"، براءة اختراع رقم US8150160، إبريل 2012.

ملف البحوث والمنشورات – الكتب المؤلفة

4. حسني المحتسب، "التعرف على النص العربي المطبوع"، رسالة دكتوراه، كلية الحوسبة والمعلومات والاتصالات، جامعة برادفورد، برادفورد، بريطانيا، 2010.
5. حسني المحتسب، "نظام آلي لفهم اللغة العربية"، رسالة ماجستير، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، السعودية، يناير 1988.
6. الظاهر، قاروط، لافي، حسني المحتسب، نزال، سعيد، يزداني، زيدان، "مقدمة في برمجة الحاسبات بلغة فورتران 77"، الطبعة الثانية 4-051-07-9960-ISBN، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، أغسطس 1995.
7. الظاهر، قاروط، لافي، حسني المحتسب، نزال، سعيد، يزداني، زيدان، "مقدمة في برمجة الحاسبات بلغة فورتران 77"، الطبعة الأولى 5-045-07-9960-ISBN، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، فبراير 1994.

ملف البحوث والمنشورات – المجلات المحكمة

8. سامح بلجدي وحسني المحتسب، "كتابة وتقطيع الفونيمات آليا للنص القرآني"، المجلة الدولية للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته، e-ISSN 2289-4012، 2016.
9. عمر السيد شعبان، حسني المحتسب، "استقصاء القواعد الاستنباطية في تحسين أداء التشكيل الآلي"، فصل في كتاب "الحرف العربي والتقنية أبحاث في حوسبة العربية" تحرير د. يوسف العريان، سلسلة مباحث لغوية، مركز الملك عبد الله بن عبد العزيز الدولي لخدمة اللغة العربية، 2015.
10. خالد نهار، مصطفى الشافعي، وصفي الخطيب، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "تحويل الفونيمات العربية إلى نص اعتمادا على البيانات"، المجلة الدولية العربية لتقنية المعلومات، 5-2015، 12(3).
11. ضياء أبو زينة، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، وصفي الخطيب، "التعرف على الكلام العربي - التطورات الحديثة"، المجلة العربية لعلوم وهندسة الحاسوب، مجلد 4 عدد 3 صفحات 77:98 نوفمبر 2012.
12. خالد نهار، مصطفى الشافعي، وصفي الخطيب، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "تحليل إحصائي للفونيمات العربية للتعرف على الكلام المتصل"، المجلة الدولية للحاسوب وتقنية المعلومات، 1-2012، 1(2) 49-61.

13. ضياء أبو زينة، حسني المحتسب، مصطفى الشافعي، "نمذجة تغير النطق بين الكلمات باستخدام الوسم بأقسام الكلمات"، فصل في كتاب "طرق التعرف على الكلام مع أمثلة مدروسة" تحرير س. رامكريشان، نوفمبر 2012.
14. ضياء أبو زينة، وصفي الخطيب، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، "نمذجة تغير نطق الكلمة للتعرف على الكلام العربي"، المجلة الدولية لتقنيات الكلام، مجلد 15 عدد 2، صفحات 65-75، 2012.
15. محمد عمرو، حسني المحتسب، وصفي الخطيب، "الترجمة الآلية من الإنجليزية إلى العربية باستخدام الطريقة الإحصائية اعتماداً على المقاطع اللغوية المستخلصة من مكانز ثنائية اللغة"، مجلة الاتصالات وهندسة الحاسوب، مجلد 2 عدد 2، صفحات 1-5، 2012.
16. ضياء أبو زينة، وصفي الخطيب، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، "نمذجة تغير النطق بين الكلمات للتعرف على الكلام"، المجلة الدولية لتقنيات الكلام، مجلد 14 عدد 3، صفحات 227-236، 2011.
17. ضياء أبو زينة، وصفي الخطيب، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، "نحو تحسين التعرف على الكلام العربي باستخدام وسام أقسام الكلام"، المجلة الدولية لتقنيات الكلام، مجلد 14 عدد 4، صفحات 419-426، 2011.
18. جواد الخطيب، جينشانغ رين، جيانمين جيانغ، حسني المحتسب، "التعرف على الكتابة العربية باستخدام نماذج ماركوف الخفية وإعادة الترتيب"، مجلة رسائل التعرف على الأنماط، صفحات 1081-1088، 32 (2011).
19. حسني المحتسب ورامي قهوجي، "التطورات الحديثة في التعرف الضوئي على النص العربي"، فصل في كتاب "المعالجة التطبيقية للصور والإشارات: تطورات في تخصصات متعددة"، تحرير رامي قهوجي، روجر غرين، إيفور هاينز، IGI 2011.
20. حسني المحتسب، "التعرف على النص العربي المطبوع"، رسالة دكتوراه، كلية الحوسبة والمعلومات والاتصالات، جامعة برادفورد، برادفورد، بريطانيا، 2010.
21. حسني المحتسب، صبري محمود، رامي قهوجي، "أقصر نص لقواعد البيانات المعيارية للتعرف على النص العربي المكتوب"، المجلة الدولية للدوائر والنظم ومعالجة الإشارات، صفحات 145-153، مجلد 3، 2009.
22. حسني المحتسب، صبري محمود، رامي قهوجي، "التعرف على النص العربي المكتوب باستخدام نماذج ماركوف الخفية"، مجلة signal processing، مجلد 88، عدد 12، ديسمبر 2008، صفحات 2902-2912.
23. منصور الغامدي وحسني المحتسب ومصطفى الشافعي (1424هـ) قوانين الفونولوجيا العربية، مجلة جامعة الملك سعود: علوم الحاسب والمعلومات. 16: 1-25.
24. مصطفى أحمد الشافعي وحسني عبد الغني المحتسب ومنصور الغامدي، "طرق إنشاء أصوات عربية عالية الجودة"، مجلة انفورميشن سينسس (علوم المعلومات) 140 (4-3): 255 - 267.
25. أمين، م. عثمان، ر. عبدالعال، حسني المحتسب، "نماذج أخطاء جديدة وخوارزميات فعالة للذاكرة ثنائية المدخل"، IEEE الدوائر المتكاملة والنظم، أيلول 1997، مجلد 16 رقم 9، صفحة 987-1000.

26. مصطفى عارف وحسني المحتسب، "خبير: نظام لبناء نظم الخبرة العربية يعتمد برمجة الذوات"، المجلة العربية للعلوم والهندسة، الجزء B مجلد 22 رقم 2، أكتوبر 1997، صفحة 275 - 293.
27. مصطفى عارف وحسني المحتسب، "خبير: نظام لبناء نظم الخبرة العربية وللإستعلام يعتمد برمجة الذوات"، التقرير العربي رقم 8، نجميغن، هولندا، 1995، صفحات 77 - 105.
- ملف البحوث والمنشورات - المؤتمرات والندوات وورش العمل**
28. حسني المحتسب وسامح بلجدي، "نحو أصغر مجموعة فونيمات تمثل تلاوة القرآن"، المؤتمر الدولي الثالث للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته-إيمان، تركيا، أكتوبر 2015.
29. سامح بلجدي وحسني المحتسب، "كتابة وتقطيع الفونيمات آليا للنص القرآني"، المؤتمر الدولي الثالث للتطبيقات الإسلامية في علوم الحاسوب وتقنياته-إيمان، تركيا، أكتوبر 2015.
30. ضياء أبو زينة، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، وصفي الخطيب، "التعرف على الكلام العربي - التطورات الحديثة"، المؤتمر الدولي الأول لتقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب، تونس 7 - 10 مايو/أيار 2012.
31. ضياء أبو زينة، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، وصفي الخطيب، "تقييم أفضل عدد من الفرضيات للتعرف على الكلام العربي - نهج البحث في التراكيب"، ورشة العمل الرابعة في طرق حوسبة النصوص العربية. سان دياغو، كاليفورنيا، نوفمبر 2012.
32. خالد نهار، وصفي الخطيب، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "التعرف على الكلام العربي اعتمادا على البيانات باستخدامات حالات متغيرة من نماذج ماركوف الخفية"، المؤتمر الدولي الأول للاتصالات ومعالجة الإشارات وتطبيقاتها، دبي، فبراير 2013..
33. محمد عمرو، حسني المحتسب، وصفي الخطيب، "الترجمة الآلية من الإنجليزية إلى العربية باستخدام الطريقة الإحصائية اعتمادا على المقاطع اللغوية المستخلصة من مكانز ثنائية اللغة"، المؤتمر الدولي لعلوم وهندسة الحاسوب باللغة العربية، الرياض، 2011.
34. خالد نهار، مصطفى الشافعي، وصفي الخطيب، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "تحليل إحصائي للفونيمات العربية للتعرف على الكلام"، المؤتمر الدولي التاسع عشر لمعالجة المعلومات العصبونية، الدوحة 2012.
35. عمر شعبان وحسني المحتسب، "إِسْتِرْجَاعُ التَّشْكِيلِ آليًّا لِلنُّصُوصِ الْعَرَبِيَّةِ"، الورشة الدولية الأولى حول التقنيات الرقمية لتعليم وتعلم اللغة العربية، على هامش المؤتمر الدولي الأول لتقنيات المعلومات والاتصالات في التعليم والتدريب، تونس 7 - 10 مايو/أيار 2012.
36. ضياء أبو زينة، وصفي الخطيب، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، "نمذجة تغير النطق بين الكلمات للتعرف على الكلام"، المجلة الدولية لتقنيات الكلام، مجلد 14 عدد 3، صفحات 227-236، 2011.

37. حسني المحتسب ورامي قهوجي، "خوارزمية واحدة لاستخراج خصائص للتعرف على نصوص من لغات مختلفة"، مؤتمر مشاركة الدولي الثالث للاتصالات والحواسيب وتطبيقاتها، الأردن أوكتوبر 2009.
38. حسني المحتسب، صبري محمود، رامي قهوجي، "أقصر نص لتحضير قواعد البيانات المعيارية لبحوث التعرف على النص العربي المكتوب"، مؤتمر WSEAS الدولي الثامن لمعالجة الإشارات، تركيا، يونيو 2009.
39. محمد علي، مصطفى الشافعي، منصور الغامدي، حسني المحتسب، عاطف النجار، "إنشاء قواميس فونيمات عربية للتعرف على الصوت"، المؤتمر الدولي الخامس للإبداعات في تقنية المعلومات، الإمارات العربية المتحدة، ديسمبر 2008.
40. مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "نظام للتعرف على الكلام العربي الطبيعي غير المعتمد على المتكلم"، المؤتمر الدولي للأنظمة الذكية، البحرين، ديسمبر 2008.
41. حسني المحتسب، "مساق الحوسبة العربية لطلاب الحاسوب في الجامعات والكليات العربية"، المؤتمر الدولي الرابع لممارسات علم الحاسوب بالعربية"، قطر، ابريل 2008.
42. خالد السلطان، صالح دفوعة، حسني المحتسب، محمد سليمان، ممدوح نجار، أحمد الضراب، حسين العطاس "إستراتيجية لخفض تعثر الطلاب مبنية على دراسة العوامل الأكاديمية"، المؤتمر الثاني لتخطيط وتطوير التعليم والبحث العلمي في الدول العربية، الظهران، فبراير 2008.
43. حسني المحتسب، "مساق الحوسبة العربية لطلاب الحاسوب في الجامعات والكليات العربية"، الندوة الدولية الأولى للحاسب واللغة العربية، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، نوفمبر 2007.
44. حسني المحتسب، صبري محمود، رامي قهوجي، "تحليل إحصائي لدعم التعرف الآلي على الكتابة العربية"، الندوة الدولية الأولى للحاسب واللغة العربية، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، نوفمبر 2007.
45. محمد علي، مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "تطوير نظام للتعرف على الكلام العربي المنطوق"، ندوة تقنية المعلومات والعلوم الإسلامية والعربية، جامعة الإمام، الرياض مارس 2007.
46. الشافعي، مصطفى وحسني المحتسب ومنصور الغامدي (1427هـ) التوليد الآلي لعلامات التشكيل في اللغة العربية. مؤتمر 2006 العالمي حول علوم وهندسة الحاسب وتطبيقاتها. لاس فيكاس، الولايات المتحدة الأمريكية. 26-29/6/2006م.
47. الشافعي، مصطفى وحسني المحتسب ومنصور الغامدي (1427هـ) استخدام الإحصاء في التشكيل الآلي للنص العربي. المؤتمر الوطني الثامن عشر للحاسب. الرياض: 18: 306-301.
48. حسني المحتسب، "نظام آلي لكتابة الأسماء العربية بحروف إنجليزية: نحو معايير موحدة"، ندوة توحيد معايير النقل الكتابي لأسماء الأعلام العربية: الأبعاد الأمنية، كلية الأمير نايف للعلوم الأمنية، الرياض، مايو 2003.

49. منصور محمد الغامدي ومصطفى أحمد الشافعي وحسني عبد الغني المحتسب، ١٤٢٣هـ. وحدات صوتية لتوليد الكلام العربي آليا . ورشة العمل الرابعة حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات. جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، ٢١٢- ١٩٩.
50. حسني المحتسب وممدوح نجار، "نظام قبول آلي في جامعة الملك فهد للبترول والمعادن"، ندوة معايير القبول: تطوع للمستقبل، جامعة أم القرى، مكة المكرمة، مايو 2001.
51. حسني المحتسب، مصطفى الشافعي، منصور الغامدي، "طرق إنشاء أصوات عربية عالية الجودة"، سجل بحوث الورشة الثالثة حول الحاسب الآلي والمعلومات، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، السعودية، أكتوبر 2000.
52. حسني المحتسب وكرس ميليش، "بعض الفروق بين العربية والإنجليزية: خطوة نحو نموذج عربي عام"، سجل بحوث المؤتمر العالمي السادس حول الحوسبة متعددة اللغات، كامبردج، بريطانيا، ابريل 1998.
53. حسني المحتسب وكرس ميليش، "من النموذج العام نحو نموذج عربي عام"، سجل بحوث المؤتمر العالمي IEEE الرابع حول الالكترونيات والدوائر والنظم، القاهرة، مصر، ديسمبر 1997.
54. حسني المحتسب وكرس ميليش، "نحو نموذج عربي عام"، سجل بحوث المؤتمر الوطني الخامس عشر للحاسب الآلي، الظهران، المملكة العربية السعودية، نوفمبر 1997.
55. حسني المحتسب، مصطفى عارف، "خبير كأداة للترجمة الآلية"، سجل بحوث الندوة الأولى حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات، الظهران، السعودية، يونيو 1996.
56. حسني المحتسب، عبد المجيد عبد الهادي، "المتطلبات الأساسية لمواجهة رسومية عربية لنظام يونكس"، سجل بحوث المؤتمر العالمي الخامس حول الحوسبة متعددة اللغات، كامبردج، بريطانيا، ابريل 1996.
57. مصطفى عارف وحسني المحتسب، "نحو الترجمة الآلية من الإنجليزية للعربية"، سجل بحوث المؤتمر الهندسي السعودي الرابع، جدة، السعودية، نوفمبر 1995.
58. حسني المحتسب، عمر الدوغان، "قص الزجاج آليا بواسطة الحاسب الآلي"، سجل بحوث المؤتمر الهندسي السعودي الرابع، جدة، السعودية، نوفمبر 1995.
59. حسني المحتسب، مصطفى عارف، "لغة استفسار لنظم الخبرة العربية"، سجل بحوث الندوة العالمية التاسعة حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات، انطاليا، تركيا، نوفمبر 1994.
60. أمين، م. عثمان، ر. عبدالعال، حسني المحتسب، "نماذج أخطاء جديدة وخوارزميات فعالة للذاكرة ثنائية المدخل"، سجل المؤتمر العالمي للاختبار، واشنطن، أمريكا، أكتوبر 1994.
61. حسني المحتسب، مصطفى عارف، محمد الملحم، "الترجمة الآلية من الإنجليزية للعربية: الأهداف والخطط والخطوات"، سجل بحوث الندوة الأولى حول تطبيقات الحاسب الآلي في البحرين، البحرين، مايو 1994.
62. حسني المحتسب، مصطفى عارف، علي الكليب، "لغة برمجة الذوات في خبير سجل بحوث المؤتمر العالمي الرابع حول الحوسبة متعددة اللغات، لندن، بريطانيا، ابريل 1994.

63. حسني المحتسب، صالح عاشور، خورشيد، "خطوة نحو فهرسة آلية عربية"، سجل بحوث تقنية إدارة المعلومات في الخليج العربي، البحرين، يناير 1994.
64. مصطفى عارف، حسني المحتسب، "خبير نظام عربي لبناء نظم الخبرة"، سجل بحوث المؤتمر العالمي الثامن عشر حول الإحصاء والحاسبات والتطبيقات الاجتماعية، القاهرة، مصر، ابريل 1993.
65. حسني المحتسب، مصطفى عارف، "المصطلحات العربية في لغات البرمجة العربية"، سجل بحوث المؤتمر العالمي الثالث حول الحوسبة متعددة اللغات، درم، بريطانيا، ديسمبر 1992.
66. حسني المحتسب، حسين الشيخ، "طرق ومشاكل تعريب الحاسبات"، سجل بحوث المؤتمر العالمي الثاني حول الحوسبة متعددة اللغات، كامبردج، بريطانيا، سبتمبر 1990.
67. حسني المحتسب، محمد غزالي خياط، "نظام آلي لفهم اللغة العربية"، سجل بحوث المؤتمر الإقليمي حول المعلومات والاتصالات، تونس، مارس 1988.
68. محمد غزالي خياط، حسني المحتسب، "تمثيل المعرفة في نظام آلي لفهم اللغة العربية"، سجل بحوث المؤتمر الوطني العاشر للحاسب الآلي، جامعة الملك عبد العزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، فبراير 1988.
69. محمد غزالي خياط، حسني المحتسب، "نظام آلي لفهم اللغة العربية"، سجل بحوث ندوة التعريب الأولى في جامعة الملك السعود، الرياض، السعودية، ابريل 1987.
70. حسني المحتسب، محمود رسول، محمد غزالي خياط، "تقويم ودراسة ستة من نظم التعريب"، سجل بحوث ندوة التعريب الأولى في جامعة الملك السعود، الرياض، السعودية، ابريل 1987.

ملف البحوث والمنشورات - التقارير الفنية

71. مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، منصور الغامدي، لهواري شداد، عاطف النجار "تطوير أداة للتعرف على الكلام العربي الطبيعي المنطوق"، التقرير الختامي، -24-ARP، 94، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، أغسطس 2008.
72. مصطفى الشافعي، منصور الغامدي، حسني المحتسب، لاهواري شداد، عاطف النجار، "تطوير نظام للتعرف على الكلام العربي المنطوق"، التقرير الثالث للمشروع لمشروع، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، مارس 2007.
73. سهل عبد الجواد، حمدان الغامدي، محمد بلح، جنيد صديقي، حسني المحتسب، "تحليل وتصميم الأنابيب المظمورة"، التقرير الختامي للمشروع، أرامكو السعودية، ابريل 2006.
74. الغامدي، منصور و محمد خورشيد و مصطفى الشافعي و فايز الحرقان و أبو أوس الشمسان و محمد الكنهل و سعد القحطاني و سيد زيشان مظفر و ياسر التويم و عدنان يوسف و حسني المحتسب (1427هـ) نظام حاسوبي لتشكيل النص العربي. (التقرير النهائي لمشروع: 02 - 25 - ح م) مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض.
75. سهل عبد الجواد، حمدان الغامدي، محمد بلح، جنيد صديقي، حسني المحتسب، "تحليل وتصميم الأنابيب المظمورة"، التقرير الثالث للمشروع، أرامكو السعودية، أغسطس 2005.

76. سهل عبد الجواد، حمدان الغامدي، محمد بلح، جنيد صديقي، حسني المحتسب، "تحليل وتصميم الأنابيب المطمورة"، التقرير الثاني للمشروع، أرامكو السعودية، يناير 2005.
77. سهل عبد الجواد، حمدان الغامدي، محمد بلح، جنيد صديقي، حسني المحتسب، "تحليل وتصميم الأنابيب المطمورة"، التقرير الأول للمشروع، أرامكو السعودية، يوليو 2004.
78. حسني المحتسب، "المعايير القياسية للتطبيقات العربية في شركة الاتصالات السعودية"، التقرير الختامي للمشروع، معهد البحوث، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، مايو 2004.
79. منصور الغامدي ومصطفى الشافعي وحسني المحتسب (1425هـ) نظام آلي لنطق النص العربي بالحاسب - تقرير المشروع الختامي، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، مايو 2004.
80. منصور الغامدي ومصطفى الشافعي وحسني المحتسب (1424هـ) نظام آلي لنطق النص العربي بالحاسب - التقرير السنوي الثاني للمشروع، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، مايو 2003.
81. منصور الغامدي ومصطفى الشافعي وحسني المحتسب (1423هـ) نظام آلي لنطق النص العربي بالحاسب - التقرير السنوي الأول للمشروع، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، الرياض، مايو 2002.
82. حسني المحتسب، "كيفية تصحيح اختبارات رام 1 ورام 2 في جامعة الملك فهد"، تقرير تقني، عمادة القبول والتسجيل، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، السعودية، أغسطس 2000.
83. حسني المحتسب، "أمور تقنية حول نظام التسجيل في جامعة الملك فهد"، تقرير تقني، عمادة القبول والتسجيل، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، السعودية، أكتوبر 1999.
84. حسني المحتسب، "خطوات استخدام نظام التسجيل في جامعة الملك فهد"، تقرير تقني، عمادة القبول والتسجيل، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، السعودية، يوليو 1998.
85. مصطفى الشافعي، حسني المحتسب، منصور الغامدي، "نظام تجريبي لنطق النص العربي بالحاسب"، مشروع مقترح لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، أكتوبر 1997.
86. حسني المحتسب، عبد المجيد عبد الهادي، "تقويم ودراسة النظام المعرب ل اوين ويندوز من سن مايكروسستمز"، تقرير تقني رقم CCSE -KFUPM - 96 - 004، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية، نوفمبر 1996.
87. حسني المحتسب، "الحاجة إلى نموذج عربي عام لإنشاء النص العربي"، تقرير تقني رقم CCSE -KFUPM - 96 - 003، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية، نوفمبر 1996.
88. حسني المحتسب، "الحاجة إلى نموذج عربي عام لإنشاء النص العربي"، تقرير تقني رقم 171، قسم الذكاء الاصطناعي، جامعة أدنبرة، أدنبرة، بريطانيا، أغسطس 1996.

89. أمين، م. عثمان، ر. عبدالعال، حسني المحتسب، "نماذج أخطاء جديدة وخوارزميات فعالة للذاكرة ثنائية المدخل"، تقرير تقني رقم CCSE015، كلية علوم وهندسة الحاسب الآلي، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية، يونيو 1993.
90. حسني المحتسب وغالب حمدان، "تعريب الحاسب الشخصي سوبربرين"، تقرير تقني، قسم الهندسة الكهربائية، جامعة اليرموك، اربد، الأردن، 1884.

ملف البحوث والمنشورات – تحرير Editing

91. مراجعة علمية تقنية لترجمة كتاب غارسون واندرسون "التعليم الإلكتروني في القرن الواحد والعشرون"، مكتبة العبيكان، 2006، ISBN 4-891-40-9960.
92. حسني المحتسب، محرر، "كتاب المعرض السنوي الثامن عشر للحاسب الآلي"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، يناير 2000.
93. حسني المحتسب، محرر، "كتاب المعرض السنوي السابع عشر للحاسب الآلي"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، 1999.
94. حسني المحتسب، محرر، "كتاب المعرض السنوي السادس عشر للحاسب الآلي"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، أبريل 1998.
95. حسني المحتسب، مصطفى عارف، محرران، سجل بحوث الندوة الأولى حول علوم الحاسب الآلي والمعلومات، الظهران، السعودية، يونيو 1996.
96. حسني المحتسب، محرر، "كتاب المعرض السنوي الخامس عشر للحاسب الآلي"، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، مارس 1997.

ملف البحوث والمنشورات – الكتب المترجمة

97. ترجمة محمد الأبرش. مراجعة علمية: حسني المحتسب. "التعلم الإلكتروني في القرن الحادي والعشرين – إطار عمل للبحث والتطبيق". غاريسون واندرسون، مكتبة العبيكان ISBN 4-891-40-9960 .1427
98. ترجمة عبد الجواد المحتسب، مراجعة الترجمة: رمضان وحسني المحتسب، "ويندوز 3.1: استخدام اكسل وورد"، لوجكال اوبريشن، نيويورك، 1995.
99. ترجمة عبد الجواد المحتسب، مراجعة الترجمة: رمضان وحسني المحتسب، "ويندوز 3.1: سطح المكتب"، لوجكال اوبريشن، نيويورك، 1994.

ملف البحوث والمنشورات – أخرى

100. محمد غزالي خياط، حسني المحتسب، "نظام آلي لفهم اللغة العربية"، مجلة عربيوتر، إعادة نشر، إبريل 1992.
101. حسني المحتسب، محمود رسول، محمد غزالي خياط، "تقويم ودراسة ستة من نظم التعريب"، مجلة عربيوتر، إعادة نشر، فبراير 1992.

ملف البحوث والمنشورات – مراجعة علمية فنية للكتب

102. مراجعة كتاب الحاسب الآلي للأول الابتدائي في مدارس الجامعة.

103. مراجعة كتاب الحاسب الآلي للثاني الابتدائي في مدارس الجامعة.
 104. مراجعة كتاب الحاسب الآلي للثالث الابتدائي في مدارس الجامعة.
 105. مراجعة كتاب استخدام الإنترنت للمرحلة الثانوية في مدارس الجامعة.
 106. مراجعة كتاب فيجوال بيسك للمرحلة الثانوية في مدارس الجامعة.

بعض الدورات وورش العمل (أخذت بالإنجليزية)

- | | |
|--|--|
| 1. آداب العمل القياسية | 26. أساسيات الاستماع |
| 2. آداب اتصالات العمل | 27. تحسين مهارات الاستماع |
| 3. آداب اجتماعات العمل | 28. إبداء الملاحظات |
| 4. آداب العمل للمشرفين | 29. إبداء النقد البناء |
| 5. استخدام البريد الإلكتروني والتراسل الفوري بشكل فعال | 30. تلقي الملاحظات والنقد |
| 6. معالجة وإعادة توزيع البريد الإلكتروني | 31. أساسيات إدارة الغضب: فهم الغضب |
| 7. إدارة البريد الإلكتروني | 32. أساسيات إدارة الغضب: إدارة الغضب والتحكم به |
| 8. المهارات الأساسية للمكالمات الهاتفية المهنية | 33. الإعداد للتواصل بشكل فعال مع كبار التنفيذيين |
| 9. الكتابة للعمل: معرفتك لقرائك وأهداف كتابتك | 34. تقنيات التواصل الفعال مع كبار التنفيذيين |
| 10. الكتابة للعمل: كيفية الكتابة بوضوح ودقة | 35. مهارات العرض الأساسية: التخطيط للعرض |
| 11. الكتابة للعمل: التحرير والتدقيق اللغوي | 36. مهارات العرض الأساسية: إنشاء عرض تقديمي |
| 12. القواعد للكتابة للعمل: أقسام الكلام | 37. مهارات العرض الأساسية: تقديم عرض تقديمي |
| 13. القواعد النحوية للكتابة للعمل: العمل مع الكلمات | 38. أساسيات شبكة المعرف المهنية: العثور على فرص للتعرف |
| 14. القواعد النحوية للكتابة للعمل: آليات الكتابة | 39. أثر الثقافة على الاتصالات |
| 15. القواعد النحوية للكتابة للعمل: علامات الترقيم | 40. إدارة الغضب في مكان العمل |
| 16. القواعد النحوية للكتابة للعمل: الجملة البناء | 41. التعبير عن الغضب |
| 17. القواعد النحوية للكتابة للعمل: أخطاء الاستخدام الشائعة | 42. إدارة غضبك |
| 18. العمل مع الأشخاص صعب المراس: تحديد الأشخاص صعب المراس | 43. الأعداد الصحيحة، والكسور، والمعادلات |
| 19. العمل مع الأشخاص صعب المراس: كيفية العمل مع العدوانية | 44. الكتابة الفنية للمحترفين: إعداد وتخطيط |
| 20. العمل مع الأشخاص صعب المراس: كيفية العمل مع السلبية | 45. الكتابة الفنية للمحترفين: تقنيات الكتابة الفعالة |
| 21. العمل مع الأشخاص صعب المراس: كيفية العمل مع المماطل | 46. نظرة عامة على قطاع الاتصالات: الإصدار 3 |
| 22. العمل مع الأشخاص صعب المراس: كيفية العمل مع المناور | 47. لمحة عامة عن صناعة تكنولوجيا المعلومات: الإصدار 3 |
| 23. العمل مع الأشخاص صعب المراس: كيفية العمل ذوي المصالح الذاتية | 48. نظرة عامة على قطاع التعليم: الإصدار 1 |
| 24. العمل مع الأشخاص صعب المراس: التعامل مع مدراء الجزئيات | 49. نظرة عامة على قطاع المرافق الصناعية: الإصدار 1 |
| 25. ما هو الذكاء العاطفي؟ | 50. أساسيات القيادة: تحفيز الموظفين |
| | 51. أساسيات القيادة: إبلاغ الرؤية |
| | 52. أساسيات القيادة: بناء تأثيرك كرائد |
| | 53. أساسيات القيادة: قيادة مع الذكاء العاطفي |
| | 54. أساسيات القيادة: قيادة تنفيذ الأعمال |

55. أساسيات القيادة: قيادة الابتكار
56. أساسيات القيادة: قيادة التغيير
57. أساسيات القيادة: إنشاء خطة التنمية الخاصة بقيادتك
58. فوائد وتحديات إشراك الموظفين
59. الحفاظ منظمة تشاركية
60. أساسيات التعلم المؤسسي
61. تهيئة الظروف لثقافة التعلم
62. تطوير الممارسات التعليمية
63. تقييم واستدامة التعلم المؤسسي
64. الشروع في تخطيط التعاقب الوظيفي
65. فعالية تخطيط التعاقب الوظيفي: تحديد المواهب للمناصب الرئيسية
66. تنفيذ وتقييم برنامج تخطيط التعاقب الوظيفي
67. أساسيات الفريق متعددة الوظائف
68. إدارة التغييرات الداخلية في فريق متعدد الوظائف
69. وضع وإدارة الأولويات داخل المؤسسة: الرسالة والأهداف
70. وضع وإدارة الأولويات داخل المؤسسة: فك الأولويات
71. وضع وإدارة الأولويات داخل المؤسسة: الحافز
72. وضع وإدارة الأولويات داخل المؤسسة: الاتصالات
73. صوت القيادة: القيادة ملهمة
74. صوت القيادة: التقييم الذاتي والدافعية
75. صوت القيادة: استراتيجيات الاتصالات القيادية الفعالة
76. صوت القيادة: قوة رسائل القيادة
77. مدير لأول مرة: فهم دور المدير
78. مدير لأول مرة: تلبية التوقعات
79. تلبية احتياجات الخبراء لديك
80. التغلب على التحديات عند إدارة الخبراء
81. مقدمة في إدارة المشاريع باستخدام نظام بروجكت
82. مقدمة إلى نظام بروجكت
83. وقتك وأنت
84. تقنيات تحسين إدارة الوقت
85. تطوير عادات ممتازة لإدارة وقت
86. تحسين التوازن بين العمل والحياة: تحليل ميزان حياتك
87. تحسين التوازن بين العمل والحياة: الحفاظ على توازن حياتك
88. تحسين التوازن بين العمل والحياة: السيطرة على الإجهاد
89. إدارة الوقت: تحليل استخدامك للوقت
90. إدارة الوقت: تخطيط وتحديد أولويات وقتك
91. إدارة الوقت: تجنب سارقي الوقت
92. أساسيات التفكير الناقد: ما هو التفكير الناقد؟
93. أساسيات التفكير الناقد: تطبيق مهارات التفكير الناقد
94. بناء الثقة
95. إعادة بناء الثقة
96. تحسين الإنتاجية الشخصية: إدارة مساحة العمل
97. الإنتاجية الشخصية: التنظيم الذاتي والتغلب على المماثلة
98. تحسين الإنتاجية الشخصية: مهام إدارة وتعظيم الإنتاجية
99. مقدمة في أخلاقيات مكان العمل
100. وضع مدونة لقواعد السلوك الأخلاقي
101. أخلاقية صنع القرار في مكان العمل
102. استراتيجيات الخطابة: إعداد الخطابات الفعالة
103. استراتيجيات الخطابة: الثقة في الخطابة
104. أساسيات إدارة مشاريع تقنية المعلومات: مقدمة
105. أساسيات إدارة مشاريع تقنية المعلومات: بدء وتخطيط المشاريع
106. أساسيات إدارة مشاريع تقنية المعلومات: تنفيذ المشاريع
107. أساسيات إدارة مشاريع تقنية المعلومات: رصد ومراقبة المشاريع
108. أساسيات إدارة مشاريع تقنية المعلومات: إدارة المخاطر
109. أساسيات إدارة مشاريع تقنية المعلومات: اختبار التسليمات وإغلاق المشاريع
110. مقدمة في إدارة المشاريع تقنية المعلومات
111. وظائف مدراء مشاريع تقنية المعلومات
112. دورة الحياة لمشروع تقنية المعلومات
113. إدارة تنفيذ ومراقبة مشاريع تقنية المعلومات
114. إدارة الكفاءات من مشاريع تقنية المعلومات
115. إدارة المخاطر: التعامل مع المخاطر
116. كن عضوا فعالا في فريق العمل
117. إنشاء أهداف الفريق ومسؤولياته
118. عناصر الفريق المتماسك
119. اتصالات الفريق الفعالة
120. استخدام المعلومات لتحسين أداء الفريق
121. فرق الطليعة: إطلاق فريق النجاح

122. فرق الطليعة: وضع الأهداف، والأدوار،
والمبادئ التوجيهية
123. فرق الطليعة: تطوير الفريق وثقافته
124. فرق الطليعة: بناء الثقة والالتزام
125. فرق الطليعة: تعزيز الاتصال الفعال والتعاون
126. فرق الطليعة: تحفيز وتحسين الأداء
127. فرق الطليعة: التعامل مع الخلافات
128. فرق الطليعة: إدارة الفرق الافتراضية