أسيد رئيس قسم الهندسة الكهربايكية المحترم

أسيد رئيس قسم الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية المحترم

م/ التقرير النهائي للتنفرج العلمي

تحية طيبة وبعد


تقع الجامعة شمال مدينة عمان العاصمة وتبلغ عنها بحوالي 25 كم. وتحتوي على ثمانية كليات هي: العلوم، الآداب والفنون، العلوم الأدبية والإنسانية، الحقوق، الصناعة، تكنولوجيا المعلومات، التمريض، وكلية الهندسة بأقسامها السبع: الهندسة الكهربائية، الهندسة الميكانيكية، هندسة الحاسوب، هندسة الميكانيكوس، هندسة الأتماتيات، والألكترونيات، الهندسة المدنية، الهندسة المعمارية. كما تضم الجامعة سلسلة مراكز علمية وكليات وطنية هي مركز اللغات، الناسم، التدهور، التجارة، الابتكار، ماينا للذاتات التأثريات العلمية، دراسات البحر بالمري، الدراسات المستقبلية، المركز الصحي.


بداية العمل كانت في التعرف على البحث المنظورة والتي قيد النشر في كلية الهندسة والأخص في قسم هندسة الإتصالات والألكترونيات، ومجالات الأشهام البحثي للقسم والأقسام الأخرى من تخصص.

في التقرير الثاني المؤرخ في 19/11/2011 بينت بانتكاسة أصل توجيهات في مجالات:

بالتزامن مع البحث المكمل به: (Speech recognition & Speaker Identification)

من قبل جامعة، ولم تنتهي النشرة العلمية أي مهولة في المشاركة بإيجاد دراسة تقدمية إلى البحث المكمل به وأثر ذلك في إدخال النشرة إلى البحث العلمي في القسم بشرح النتيجة الإيجابية من عمل البحث المكمل به من قبل الجامعة، و билامكاك تفعيل هذا البحث للمشارك مع العمل البحثي لمجامعة فيلادلفيا من خلال التعرف على اهتمامات الباحثين في قسم هندسة الألكترونيات في كلية الهندسة.

أُمر بالتفصيل البحث المكمل بـ (Design of FDNR Net work with Band Limited Sensitivity)

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional
فقد تم خلال تلك الفترة استخدام مراجع كثيرة وحيدية من المكتبة ومن الأرشيف لتحضيرها في إنجاز البحث، كما تم الاطلاع على مستندات البحث المشروعة حديثا التي تخص حساسية دوائر المرشحات الفعلية ذات رأسية القسم ورنساس قسم الشؤون العلمية والقضايا التالية: بانجاز أغلب نتائج البحث أعلاه في هذا التقرير، حيث تم استخدام النموذج الرياضي لمعالجة دخل هذه الدوائر إضافة للتعامل مع مصادر تيار مسيطري عليها بواسطة الفوتوغرافيات، بالإضافة إلى استخدام جدول خاص يحتوي على قيمة لعامل الجودة لأستخدامها في الحصول (MATLAB).

وأرتفع لحضريات البحث المكتبة المذكورة في بداية هذه الفقرة، وبالإمكان ملاحظة النتائج المستخلصة من خلال المنحنى الدوار الدوار في المراحل 3 والمراحل 4 من البحث، حيث يتضمن فيها مجال النظام التدريزي ذو الحساسية المتغيرة، ويصبح بالأمكان استخدام العناصر المذكورة في جدول 1 والذي أُعطى على أصل جودة في النظام التدريزي الأقل تعكس هذا وتم قبول هذا البحث في مجلة (EJRSE) وهي مجلة علمية إنكليزية مصنفة عالمياً كما مبين في الجدول المرفق. حيث سيتم نشره لاحقاً.

أما التقرير الثالث المؤرخ في 2011/7/6 فقد أشار إلى إكمال البحث أعلاه (في جلوسه) إلى إكمال أربعة جلسة في مجالات ال (Speech recognition & Speaker Identification) ويبقى وإنجاز التقرير الثالث وقرب إنهاء فترة التقرير فلم تُلقي عليه الصيغة من الاستمرار بالعمل البحثي، فقد تم قبول نشر البحث التالية:

1. تم قبول البحث الموسوم:
(Average Frame Linear Prediction Coding for Speaker Identification System) (IEEE)
للنشر في أحد المؤتمرات العالمية والمؤتمرات بشفاف مؤسسة.

2. تم قبول البحث الموسوم:
(Discrete Wavelet Transform & Linear Prediction Coding Based Method for Speech Recognition Via Neural Network) (Discrete Wavelet Transforms / Book2)
للنشر كفصل في كتاب علمي عنوانه (2).

3. تم قبول البحث الموسوم:
(Feed Forward Backpropagation Neural Network Method for Arabic Vowel Recognition Based on Wavelet Linear Prediction Coding) (IJAT) والمصنفة عالمياً بموجب الجدول المرفق.

Created with

nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional
(Average Framing Linear Prediction Coding with Wavelet Transform for Text-Independent Speaker Identification System)

حيث تم تقديمه للنشر في ارقى المجلات العالمية

أما تقديم بعض التقارير، فإنها تشمل العديد من تقارير الأبحاث المكملة بالمعلومات sqlalchemyية والفعالية العلمية والأكاديمية للجامعه، كما جاء في كتاب عادة كلية الهندسة المرقم ك ه 104/862/2/10 في 2011/8/10 والذي يؤيد بأن كافة البحوث المذكورة في هذا التقرير تضمنها البحث المكمل به من جامعتنا قد أجريت في جامعة فيلادلفيا خلال فترة تفرغ العلمي.

ختاماً أود أن أبين أن عملية التفرغ العلمي هي عملية تبادل المعلومات بين أطراف الجامعة الموفدة والجامعه المستقبلة وتخلو من إضافة معلومات للمنشور العلمي بل وتحفز على الاستمرار بالبحث العلمي كما لاحظت من خلال مسبيتي خلال فترة تفرغ العلمي، لذا أقول بأن الله لا يتوقف عن مسيرة البحث العلمي حتى بعد انتهاء سنة التفرغ العلمي، فإذا من مزايا الأفكار من التفرغ العلمي

إضافةً لما تقدم أرجو من حضرائكم الإطلاع على المفاهيم التالية الداعمة لهذا التقرير والأخير مرفقاً كتاب كلية الهندسة / جامعة فيلادلفيا الذي يؤيد بأنجز البحوث أعلاه في جامعة فيلادلفيا، ومرفق جدول التصنيف العالمي للمجلات التي تم قبول البحوث فيها.

مع التقدير

أ.م. خلوق ياسين نوري
قسم الهندسة الكهربائية
الجامعة التكنولوجية

المرفقات:
• نسخة من كتاب رئاسة الجامعة التكنولوجية
• نسخة من كتاب المتابعة في جامعة فيلادلفيا
• كتاب تأليف من جامعة كلية الهندسة / جامعة فيلادلفيا
• نسخة من شهادة إرشاد في المهرجان التكنولوجي الوطني
• نسخة من البحث المكمل المكمل به من قبل الجامعة
• نسخة من رسالة قبول النشر للبحث المكمل به من قبل الجامعة
• نسخة من الصفحة الأولى للبحوث الأخرى المنجزة مع رسائل قبول النشر
• جدول التصنيف العلمي للمجلات التي تنشر فيها البحوث الثلاثة الأخرى

Created with nitroPDF professional
Download the free trial online at nitropdf.com/professional