

بسم الله الرحمن الرحيم

محمد عبد العظيم البرديني	الاسم بالكامل
أستاذ مساعد قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم كلية الهندسة الإلكترونية .. جامعة المنوفية	الوظيفة الحالية
هندسة التحكم	مجال التخصص العام
التحكم باستخدام الحاسبات هندسة الروبوتات	التخصص الدقيق

ب : المؤهلات الدراسية

- 1- بكالوريوس الهندسة الإلكترونية (قسم هندسة الالكترونيات الصناعية) من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف .. جامعة المنوفية
- 2- ماجستير في الهندسة الالكترونية - هندسة المنظومات والتحكم من كلية الهندسة الإلكترونية بمنوف .. جامعة المنوفية
- 3- دكتوراه الفلسفة في العلوم التكنولوجية (التحكم في نظم الروبوتات) من قسم هندسة التحكم - معهد الطاقة بموسكو

الأبحاث والأنشطة العلمية في المجالات الآتية :

- 1-Neural Network for System Control
- 2- Fuzzy Control System (Practical)
- 3- PLC Based Intelligent Control System(Practical)
- 4- Microcontroller Based Distributed Control System (Practical)
- 5- Visual Servoing (Practical)
- 6-Robotic Control System using Camera system (Practical)
- 7- Wavelet network based control system
- 8-FPGA based control system (Practical)
- 9- Support vector machine(Practical)

ج : التدرج الوظيفي

- 1- معيد من 1982 وحتى 1985
- 2- مدرس مساعد في الفترة من 1985 وحتى 1987 م
- 3- مدرس بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم - كلية الهندسة الالكترونية - جامعة المنوفية بتاريخ 1993 م
- 4- أعيير إلى سلطنة عمان في الفترة من 1997 وحتى 2002
- 5- أستاذ مساعد بقسم هندسة الالكترونيات الصناعية والتحكم - كلية الهندسة الالكترونية - جامعة المنوفية وحتى الآن

الجوائز والشهادات التقديرية

- 1- جائزة لجنة التحكيم الخاصة للأشراف على فريق التحدي في المهرجان الخامس لتشجيع الابتكارات العلمية لشباب الجامعات (روبوكون 2006)
- 2- جائزة أحسن تصميم للأشراف على فريق الفرسان في المهرجان الخامس لتشجيع الابتكارات العلمية لشباب الجامعات (روبوكون 2006)
- 3- جائزة أفضل مشروع تخرج في مجال التحكم الآلي عن مشروع **Tele Robot** والمشارك في يوم المهندس بالقاهرة في الفترة من 6 - 7 أغسطس.
- 4- شهادة تقدير مقدمة من الأستاذ الدكتور عميد الكلية والأستاذ الدكتور رئيس الجامعة وذلك للمجهود المبذول في أعداد فرق الروبوكون
- 5- شهادة تقدير مقدمة من الأستاذ الدكتور عميد الكلية والأستاذ الدكتور رئيس الجامعة وذلك للمجهود المبذول خلال مسابقة يوم المهندس والحصول على جائزة أفضل مشروع من مؤسسة IEEE الأمريكية.
- 6- الفوز بجائزة المركز الثاني على مستوى جامعات مصر الحكومية والخاصة في مسابقة روبوكون 2007
- 7- شهادة تقدير مقدمة من الأستاذ الدكتور عميد الكلية والأستاذ الدكتور رئيس الجامعة للفوز بالمركز الثاني في مسابقة روبوكون 2007

البريد الإلكتروني

drmoh_2000@yahoo.com