التاريخ العلمي والوظيفي للأستاذ الدكتور/عماد الدين خلف الحسيني

1- الإسحا: عماد الدين خلف الحسيني

2- تاريخ الميلاد: أول يناير سنة 1944 بأسيوط

3- الوظيفة الحالية: أستاذاً متفرغاً بقسم الإلكترونيات والاتصالات بكلية الهندسة جامعة القاهرة اعتبارا من 2004/8/1

4- الدرجات العلمية: - بكالوريوس كلية الهندسة جامعة عين شمس يونية سنة 1964م. ماجستير في الهندسة الكهربية (اتصالات) من جامعة القاهرة يونية سنة 1974م.

- دكتوراه الفلسفة في الهندسة الكهربية (اتصالات) من جامعة القاهرة يولية سنة 1977م.

عنوان رسالة الدكتوراه: "الكشف اللابار امترى ذو العينتين"

5- البيان الوظيفى: - منذ 2004/8/1 وحتى الآن وهو يشغل وظيفة أستاذ متفرغ بكلية الهندسة - جامعة القاهرة.

- من 26 أكتوبر سنة 1988 حتى 2004/7/31 أستاذاً بكلية الهندسة جامعة القاهرة.
 - من 16 فبراير سنة 1983م حتى 25 أكتوبر سنة 1988 أستاذاً مساعداً بكلية الهندسة جامعة القاهرة.
- من 31 ديسمبر سنة 1977م حتى 15 فبراير سنة 1983م مدرساً بكلية الهندسة جامعة القاهرة.
- من 9 مايو سنة 1975م حتى 30 ديسمبر سنة 1977م مدرساً مساعداً بكلية الهندسة جامعة القاهرة.
- من أكتوبر سنة 1970م حتى 8 مايو سنة 1975م مهندساً للمعمل بكلية الهندسة جامعة القاهرة.
- من 5 أكتوبر سنة 1964م حتى أكتوبر سنة 1970م عمل مهندساً بالهيئة المصرية العامة للطير ان.

6- المهمات العلمية:

- سافر إلى الكلية الإمبر اطورية للعلوم والتكنولوجيا بجامعة لندن بالمملكة المتحدة خلال العام الدراسي 1977/1976 لجمع مادة علمية أثناء إعداد رسالة الدكتوراه.
- سافر إلى جامعة بنسلفانيا بمدينة فيلاديلفيا بالولايات المتحدة الأمريكية في مهمة علمية لمدة عام اعتباراً من أول سبتمبر سنة 1981 كما قام بزيارتها مرة أخرى خلال سبتمر 1999 بناء على دعوة من هذه الجامعة.

7- المدرسة العلمية:

- أشرف واشترك في الإشراف على 16 (ستة عشر) رسالة دكتوراة و26 (ستةوعشرون) رسالة ماجستير تمت إجازتها بكلية الهندسة جامعة القاهرة ومرفق بيان بها.
- قام بنشر 85 بمثا (خمسة وثمانون) منها 52 بحثا بدوريات عالمية متخصصة و 16 (ستة عشر) بحثاً بمؤتمرات عالمية متخصصة خارج البلاد و 17 (سبعة عشر) بحثاً بدوريات محلية ومؤتمرات دولية أجريت بالداخل ومرفق بيان تفصيلي بهذه البحوث.
 - قام بتحكيم العديد من البحوث المقدمة للدوريات العالمية بالخارج والداخل ومرفق قائمة بالبحوث التي قام بتحكيمها خلال السنوات الأخيرة للدوريات العالمية.
 - قام ويقوم بتدريس العديد من المقررات في مجال الاتصالات لطلبة الدراسات العليا ومرحلة البكالوريوس مع القيام بتطويرها المستمر حتى تواكب التقدم المطرد في هذا المجال الهام.
- قام بالإشراف على تطوير المعامل وتحديث برامجها والإشراف على العديد من مشروعات التخرج سنوياً.

8- الترجمة والتأليف:

- الاشتراك في ترجمة كتاب بعنوان "الإلكترونيات العملية" والناشر شركة McGraw Hill سنة 1983.
 - قام بتأليف كتاب عنوانه "عالم الاتصالات بين الماضى والحاضر والمستقبل" والناشر مركز الأهرام للترجمة والنشر والذي صدر عام 2000.

9- استشارات هندسية وأعمال إنشائية:

- عمل استشار يا لاختيار والإشراف على تركيب سنترال جامعة القاهرة الذى تم إنجازه سنة 1994.

 - الاشتراك في مشروع ترابط الجامعات الخاص بالاتصالات في المناطق النائية بجمهورية مصر العربية سنة 1984.
 - الاشتراك في تصميم وتنفيذ شبكة تليفونات الكلية الداخلية وربطها بالسنترال الداخلي وإجراء عمليات الاختبارات اللازمة سنة 1981.
- الاشتراك في تصميم وتنفيذ واختبار أجهزة التوجيه للقذائف الصاروخية خلال فترة عم له بالهيئة المصرية العامة للطيران في الفترة من سنة 1964 حتى سنة 1970.

10-أعمال ادارية:

عمل رئيسا لمجموعة الأتصالات بالقسم في الفترة 2001-2004

11- عضوية جمعيات ولجان علمية:

- عضو متقدم مدى الحياة (Life Senior Member) في معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات الأمريك IEEE. وقد مثل مصر في قطاع الاتصالات في الفتزة 1998.
 - عمل أميناً للجنة الدائمة للإلكترونيات والقياسات والهندسة الطبية والحيوية لوظائف الأساتذة المساعدين (لجنة رقم 62) في دورتها الثامنة في الفترة من 2001 حتى 2004 وعمل عضوا في اللجنة في دورتها العاشرة في الفترة 2008-2012 وعمل عضوا في لجنة الترقيات في دورتها الحادية عشرة في الفترة 2013-2016.
 - عمل محكماً للمتقدمين لجوائز الدولة التشجيعية والتفوق لعدة سنوات وحتي الآن.
 - -قام بفحص الشهادات الجامعية للحاصلين عليها من الخارج لمعادلتها بمثيلتها من الجامعات . المصريه طبقا لقواعد المجلس الأعلى للجامعات .

12- جوائز وتقدير:

- حصل على جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الهندسية عن عام 1989.
- حصل على جائزة التميز في الدراسات العليا بكلية الهندسة جامعة القاهرة عن الفترة من 2004-2001
 - -حصل على جائزة جامعة القاهرة للتفوق في العلوم الهندسية عن عام 2007
 - -حصل على جائزة التميز في الدراسات العليا بكلية الهندسة-جامعة القاهرة عن الفترة من 2007-2004

الاتصالات

-تم تكريمه في المؤتمر القومي لعلم الراديو للأساتذة الرواد عام 2014

-تم اختياره ضمن شخصيات الموسوعة القومية للشخصيات المصرية البارزة (الطبعة الثانية).

- تم اختياره ضمن موسوعة ماركيز من هو في العالم

Marquis Who's who in the World