

الاسم :	حسين محمد مغربي سلامه
الرقم القومي :	27608242701232
البريد الإلكتروني :	hussein_mag@eng.svu.edu.eg
رقم الهاتف :	٠١١١٣١٠٦٥٢٠
الدرجة العلمية :	استاذ بقسم الهندسة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة قنا (جنوب الوادي سابقا)
المؤهلات الدراسية :	▪ دكتوراه الفلسفة في الهندسة الميكانيكية - جامعة موسكو الحكومية للتطبيقات البيوتكنولوجي - موسكو - جمهورية روسيا الاتحادية (٢٠١١) الرسالة بعنوان " تحسين عملية التجميد بتقنية التجفيف بالتفريغ للمنتجات الغذائية باستخدام هواء ذو درجة حرارة منخفضة من معدات التبريد السريع". ▪ ماجستير العلوم الهندسية في هندسة القوى الميكانيكية والطاقة، قسم هندسة القوى الميكانيكية والطاقة - كلية الهندسة - جامعة المنيا - (٢٠٠٤) الرسالة بعنوان " دراسة تجريبية على خصائص السريان و الأداء الحراري لمربط تبخيري". ▪ بكالوريوس هندسة القوى والطاقة الميكانيكية - قسم هندسة القوى والطاقة الميكانيكية - كلية الهندسة - جامعة المنيا (١٩٩٩) بتقدير عام جيد جدا مع مرتبة الشرف.
الوظائف :	▪ المستشار الهندسي لرئيس الجامعة من أغسطس ٢٠٢٤ حتى تاريخه. ▪ قائم بأعمال وكيل كلية الهندسة - جامعه قنا لشئون الدراسات العليا والبحوث من مارس ٢٠٢٢ حتى تاريخه. ▪ قائم بأعمال رئيس قسم الهندسة الميكانيكية - كَلِيَّة الهندسة - جامعة قنا من فبراير ٢٠٢٠ حتى أكتوبر ٢٠٢٢ ▪ مدير وحدة ضمان الجودة والاعتماد - كَلِيَّة الهندسة - جامعة قنا من أغسطس ٢٠١٨ حتى أغسطس ٢٠٢٠. ▪ مدير وحدة التخطيط الاستراتيجي - كَلِيَّة الهندسة - جامعة قنا من يونيو ٢٠١٨ حتى أكتوبر ٢٠٢٣.
أبرز الإنجازات الأكاديمية	▪ عضو لجنة تطوير مشروع المثلث الذهبي من خلال تصميم المنطقة رقم ٩ (المنطقة الصناعية) ووضع التصور الكامل لمنظومة المخلفات الصناعية بالمنطقة . ورئيس فريق العمل الموفد لدراسة الوضع الراهن بالموقع. وكذلك المساهمة في وضع تصور عام للمنطقة رقم ٤ (المنطقة الزراعية) ٢٠٢٤. ▪ الإشراف على عدد كبير من المشاريع داخل الجامعة خلال فترة عملي كمستشار هندسي لرئيس

والاستشارات الهندسية :	الجامعة شملت البنية التحتية، الطرق، المستشفيات الجامعة، المدن الجامعية، التحول الرقمي للقطاع الهندسي وأخرى. ■ ورود اسمي ضمن قائمة افضل ٢% من علماء العالم الصادر من جامعه ستانفورد عامًا ٢٠٢٣ وكذلك عام ٢٠٢٤. ■ الحصول على جوائز النشر العلمي بجامعه قنا خلال فترة العشر سنوات الأخيرة من ٢٠١٥ حتى ٢٠٢٤. ■ جائزه ثانی افضل مشروع على مستوى الجامعات المصرية من نقابة المهندسين المصرية عام ٢٠١٩. ■ القيام بالأشراف الأكاديمي على ٢٥ طالب دراسات عليا (ماجستير – دكتوراه) من الطلاب المصريين والوافدين. ■ المدير التنفيذي للمؤتمر الثامن للباحثين الشباب في العلوم الأساسية والهندسة وعلوم الحاسب والمعلومات، الذي عُقد في ٢٢ يوليو ٢٠٢٤ بجامعة قنا، قنا، مصر. ■ المدير التنفيذي للمؤتمر السابع للباحثين الشباب في العلوم الأساسية والهندسة وعلوم الحاسب والمعلومات، الذي عُقد في المدة من ٢٧ إلى ٢٨ سبتمبر ٢٠٢٢ بجامعة قنا، قنا، مصر. ■ منسق المؤتمر الخامس للباحثين الشباب في العلوم الأساسية والهندسة وعلوم الحاسب والمعلومات، الذي عُقد في المدة من ٢٦ إلى ٢٧ مارس ٢٠١٩ بجامعة قنا، قنا، مصر. ■ نشر عدد من الفصول بكتب علمية متخصصة لها رقما يداع ومنشوره بدار نشر دولية (Elsevier).
أبرز الإنجازات في المجالات الأخرى :	■ رئيس لجنة أعداد لائحة مرحلة البكالوريوس بنظام الساعات المعتمدة – كُلية الهندسة – جامعه قنا ٢٠٢٢. ■ عضو لجنة الخطة البحثية بجامعة قنا ٢٠٢٦. ■ المنسق العام لأعداد الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة – جامعه جنوب الوادي ٢٠٢٢-٢٠٢٣/٢٠٢٦-٢٠٢٧. ■ المنسق العام لأعداد الخطة البحثية لكلية الهندسة – جامعه قنا (٢٠٢٦-٢٠٣١). ■ المشاركة في أعداد الخطة الاستثمارية لجامعة قنا لعام ٢٠٢٦. ■ الحصول على دعم أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا من خلال الأشراف على أكثر من سبعة مشروعات من مشروعات التخرج لمرحلة بكالوريوس. ■ تطوير المعامل بقسم الهندسة الميكانيكية – كُلية الهندسة بقنا – جامعه قنا.
مدي الإلمام باللغات الأجنبية:	■ إتقان اللغة الإنجليزية (قراءة وكتابة ومحادثة). ■ إتقان اللغة الروسية (قراءة وكتابة ومحادثة).

سابقة العمل في الجهات الدولية :	■ عضو الجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين (ASME) منذ عام ٢٠١٥. ■ محرر للعدد الخاص من مجلة الاستدامة (ISSN 2071-1050) بعنوان "تطورات في المباني الصفرية الطاقة" (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/5H5P2829U6) ■ بدار النشر الدولية. MDPI ■ الباحث الرئيسي في مشروع تعاون دولي مصري-بريطاني ممول من المركز الثقافي البريطاني ضمن منح التعاون البحثي من صندوق الشراكات العلمية الدولية للتعاون المصري البريطاني، الدعوة الثانية" (الميزانية ٦٠,٥٧,٤٦٠ جنيهًا مصريًا)، بعنوان: "نظام تحلية مياه هجين صديق للبيئة عبر دمج الطاقة الشمسية والطاقة الحرارية الأرضية مع المواد الحيوية". ■ الباحث الرئيسي في مشروع تعاون دولي مصري-صيني ممول من برنامج صندوق البحوث الصيني المصري (CERF) ضمن برنامج المنح الدولية، بعنوان: "التقنيات الرئيسية وتطبيقها العملي لدمج تخزين الطاقة في المباني بما يتناسب مع التباين المكاني لموارد الطاقة الشمسية" (المشروع تحت التحكيم). ■ باحث مشارك في مشروعات بحثية ممولة من جامعة جدة – المملكة العربية السعودية عنوان المشروع: "الأداء التجريبي والتنبؤ لنظام تبريد مستدام بثاني أكسيد الكربون فوق الحرج باستخدام مبرد فرعي ميكانيكي" ■ باحث مشارك في مشروع ممول من جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية – (IMSIU) المملكة العربية السعودية عنوان المشروع: "التحليل التجريبي والتنبؤ باستخدام شبكة عصبية اصطناعية متعددة الطبقات لتوزيع عدد نوسلت المحلي لتيار هواء مضطرب يصطدم عموديًا بسطح مستو". ■ نشر أكثر من ١١٥ بحث من الأبحاث العلمية المشتركة مع باحثين دوليين في مجلات عالمية مرموقة مثل Applied Thermal ،Renewable & Sustainable Energy Reviews ،Energy ،Engineering International Journal of Hydrogen Energy ، وغيرها ■ المشاركة في مؤتمرات دولية خارج مصر، منها ICAS 2015 – Berlin, Germany. ■ المشاركة في ندوة علمية دولية بروسيا الاتحادية. ■ الحصول على أكثر من ٢٥٠ شهادة تحكيم أبحاث من مجلات دولية تابعة لدور نشر عالمية.
اهم المساهمات على مستوى الجامعة:	■ عضو لجنة إعداد الدراسات الهندسية ووضع المواصفات الفنية والبت الفني لغرفة طلبات المرحلة الثانية لمشروع مزرعة توشكى للاستصلاح الأراضى التابعة لشركة شرق العوينات - القوات المسلحة المصرية. ■ عضو مجلس إدارة مركز الخدمة العامة للدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة – جامعة قنا. ■ عضو استشارى بمركز الخدمة العامة للدراسات والاستشارات الهندسية بكلية الهندسة – جامعة قنا.

- عضو لجنة تقييم المهندسين المتقدمين لشغل وظيفة مهندس بشركة مياه الشرب والصرف الصحي بقتا.
- عضو لجنة تقييم المهندسين المتقدمين لشغل وظيفة مهندس ميكانيكا بشركة مياه الشرب والصرف الصحي بالبحر الأحمر – مدينة الغردقة.
- رئيس معيار تصميم البرنامج لقسم الهندسة الميكانيكية لدى وحدة ضمان الجودة بالكلية.
- رئيس معيار التخطيط الاستراتيجي لدى وحدة ضمان الجودة بكلية الهندسة – جامعة قنا.
- أعداد وتقيم الخطط الدراسية بكلية الهندسة – جامعة قنا.
- المساهمة في حصول كلية الهندسة على المرتبة الثانية عن اخر عامين في النشر العلمي الدولي بين كليات الجامعة.
- المساهمة كمدير تنفيذي في حصول مجلة الكلية "مجلة جامعه جنوب الوادي للعلوم الهندسية وتطبيقاتها" على اعلى تقييم (٧/٧) من المجلس الأعلى للجامعات المصرية اخذ عامين.
- عقد عدد من ورش العمل بالكلية تحت اشراف إدارة الدراسات العليا بالكلية.
- إعادة هيكلة مجلة الكليّة "مجلة جامعه جنوب الوادي للعلوم الهندسية وتطبيقاتها" طبقا للقواعد لائحة المجلات العلمية الموحدة بالجامعة مع زياده عدد الأبحاث في كل عدد.
- تطور النشر الدولي بالكلية مما أدى إلى ظهور ثلاثة من السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية ضمن افضل ٢% علماء العالم طبقا لإصدار جامعه ستانفورد لعام ٢٠٢٤.
- المنسق العام للخطة البحثية للكلية ٢٠٢٦-٢٠٣١.