

الدكتور شوقي قاسمي رئيس قسم التكنولوجيا والابتكار في مجموعة ايدج

الدكتور قاسمي، رئيس قسم التكنولوجيا والابتكار في ايدج، المجموعة الرائدة عالميًا في مجال الدفاع والتكنولوجيا المتقدمة.



يملك الدكتور قاسمي خبرة واسعة تمتد لأكثر من 15 عامًا في قطاع التداخل الكهرومغناطيسي غير المتعمد والمتعمد، وأنظمة الكشف، واختبار الأجهزة، والفيزياء الكهرومغناطيسية الإحصائية والحاسوبية، ومعالجة الإشارات. وقد شارك في تأليف أكثر من 200 ورقة علمية.

وبصفته رئيسًا لقسم التكنولوجيا والابتكار، يتولى الدكتور قاسمي مسؤولية الإشراف على مركزي التميز اللذين أطلقتهما مجموعة ايدج حديثًا: مركز التميز للرادار والحرب الإلكترونية ومركز التميز الكهروضوئي. وسيخصص هذان المركزان، تحت قيادة الدكتور قاسمي، في مجالات عدة تتضمن تقنيات الرادار والحرب الإلكترونية والتقنيات الكهروضوئية، مما يدعم استراتيجية ايدج المتمثلة في استمرارية تحويل صناعة الدفاع نحو الأفضل من خلال الابتكار المستمر.

وفي السابق، شغل الدكتور قاسمي منصب كبير الباحثين في مركز أبحاث الطاقة الموجهة. وكان مسؤولاً عن بناء قدرات بحثية متقدمة في مجالات فيزياء الطاقة العالية، والتقنيات الكهرومغناطيسية، وأنظمة الرادار والاستشعار المبتكرة، وتقنيات الليزر، والأجهزة الصوتية، بدءًا من المعرفة الفيزيائية الأساسية والمشكلات النظرية وصولاً إلى مرحلة الفيزياء التجريبية. حيث قدم المركز تحت قيادته تقنيات استراتيجية للشركاء والعملاء.

وقبل عمله لدى مركز أبحاث الطاقة الموجهة، كان الدكتور قاسمي مديرًا لمختبر الاتصالات في شركة بارزة للأمن السيبراني في دولة الإمارات. وقد أنشأ وظيفة أمان الاتصالات بالكامل في الشركة من الألف إلى الياء. وقبل عمله في شركة الأمن السيبراني، كان الدكتور قاسمي نائب رئيس مختبر الأمن اللاسلكي في الوكالة الوطنية الفرنسية للأمن السيبراني. كما شغل منصب رئيس قسم البحوث وباحث مختص بالأمان الكهرومغناطيسي داخل الوكالة. وشملت مسؤولياته تنسيق البحوث والخدمات الاستشارية للمشاريع وإدارة الفرق.

وقبل ذلك، كان الدكتور قاسمي عالمًا مشاركًا وباحثًا مختصًا بمجال الفيزياء الكهرومغناطيسية في كلية الهندسة الكهربائية في جامعة هلموت شميت، جامعة القوات المسلحة الفيدرالية الألمانية.

وتشمل الإنجازات البارزة الأخرى للدكتور قاسمي تعيينه من مؤسسة سوما كزميل دائم في مجال الفيزياء الكهرومغناطيسية عالية الطاقة وحصوله على جائزة العالم الشاب من الاتحاد الدولي لعلوم الراديو مرتين. كما يظهر الدكتور قاسمي في قاعتي مشاهير سامسونغ وسوني للإبلاغ عن عيوب أمنية في الهواتف الذكية وأجهزة التلفزيون الذكية.

حصل الدكتور قاسمي على جميع درجاته العلمية من فرنسا، وتتضمن درجة الدكتوراه في الإلكترونيات من جامعة بيير وماري كوري، ودرجة الماجستير في هندسة الأنظمة المدمجة من المدارس الكبرى للمهندسين، ودرجة الماجستير في الإلكترونيات الدقيقة من المعهد الوطني للعلوم التطبيقية في رين.