



الكتاب الدوري الثاني لإنجازات قسم علوم الحاسب 2024-2025

اعداد

قسم علوم الحاسب



إشراف

أ.م.د/ احمد النجار

استاذ ورئيس قسم علوم الحاسب
كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي
جامعة بني سويف



في إطار التعليم العالي، تركز القيادة السياسية في مصر على دعم خريجي كليات الحاسبات والذكاء الاصطناعي من خلال تطوير المناهج لتواكب أحدث التقنيات وتأهيلهم لسوق العمل. كما تسعى لدمجهم في المبادرات القومية والمشاريع التكنولوجية الكبرى، بهدف تعزيز التحول الرقمي وبناء اقتصاد قوي قائم على الكفاءات التقنية والابتكار.

السيد / محمد الفتاح السيسي
رئيس جمهورية مصر العربية

المقدمة

تحت شعار الإبداع والتميز، يسعدنا أن نقدم لكم النسخة الجديدة من الكتاب السنوي لإنجازات قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف. هذا الإصدار هو ثمرة جهود متواصلة من أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب، ويعكس التقدم الملحوظ الذي حققه القسم في مختلف المجالات العلمية والبحثية .

يسرنا أن نقدم لكم هذا الكتاب السنوي الذي يوثق إنجازات قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف خلال العام الماضي. تحت قيادة الدكتور أحمد النجار، رئيس القسم، حقق قسمنا العديد من الإنجازات المميزة في مجال علوم الحاسب وتطبيقاته. يشمل هذا الكتاب لمحة عامة عن الأنشطة البحثية التي قام بها أعضاء هيئة التدريس والطلاب، والتي شملت مجموعة واسعة من الموضوعات مثل الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، تحليل البيانات الضخمة، أمن المعلومات، وغيرها. كما يسلط الضوء على المشاركة الفعالة لأعضاء القسم في المؤتمرات والندوات المحلية والدولية، ونشر الأبحاث في دوريات علمية مرموقة. نؤمن بأن هذا الكتاب يمثل شاهداً على التزامنا بالتميز والابتكار، ويساهم في تعزيز مكانة قسمنا كمركز رائد للبحث العلمي في مجال علوم الحاسب. نتقدم بخالص الشكر والتقدير لجميع أعضاء هيئة التدريس والباحثين والطلاب على جهودهم المخلصة، ونتطلع إلى المزيد من الإنجازات في المستقبل.

و السلام عليكم ورحمة الله وبركاته ،،،

رئيس قسم علوم الحاسب

أ.م.د / أحمد النجار

كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

جامعة بني سويف

الفهرس

الرقم	العنوان	الصفحة
1	خاتمة الأستاذ الدكتور طارق على - رئيس جامعة بني سويف	5
2	خاتمة الأستاذ الدكتور طارق على - نائب رئيس الجامعة لقطاع الدراسات العليا والبحوث	6
3	خاتمة الأستاذ الدكتور محمد فايد - عميد كلية الحاسب و الذكاء الاصطناعي	6
4	خاتمة الأستاذ الدكتور أحمد النجار - رئيس قسم علوم الحاسب	7
5	خاتمة أعضاء هيئة التدريس والمهنة المعاونة - قسم علوم الحاسب	8
6	خاتمة الأستاذ دهاو محمد محمد عبد السلام - مدير الكلية	9
7	رؤية و رسالة قسم علوم الحاسب	10
8	مجالس وأصناف قسم علوم الحاسب	11
9	المخطط التنظيمي لقسم علوم الحاسب	13-18
10	إنجازات قسم علوم الحاسب	19
10.1	إصدار الجزء الثاني من المجلة العلمية لقسم علوم الحاسب	19
10.2	نوع مناقشة أول رسالة ماجستير بالقسم للباحثة / نادية مصطفى	20
10.3	مناقشة رسالة ماجستير بالقسم للباحث / صبر	21-22
10.4	محدد ورقة عمل بعنوان نافذة على العالم بتاريخ 24 / 12 / 2024	23
10.5	مناقشة مشاريع تخرج للطلاب قسم علوم الحاسب.	24
10.6	تقرير أعضاء هيئة التدريس والمهنة المعاونة عن العام الأكاديمي 2025/2024	25
10.7	فتح التسجيل للدكتوراه بقسم علوم الحاسب لأول مرة.	26
10.8	تسجيل أول رسالة دكتوراه بالكلية والقسم.	27
10.9	إصدار حثيبي تحليل استراتيجي لطلاب الدراسات العليا.	28
10.10	محدد مجلس قسم للمهنة المعاونة خصرياً و تم محدد 25 مجلس قسم حتي الآن.	29
10.11	متابعة موقع خاص بالقسم و نشر جميع الأخبار عليه و تحديثه بشكل دوري.	30
10.12	عمل استطلاع رأي آخر حل تبرو للطلاب.	31
10.13	إنهاء فيديو خاص بكل مادة في بداية حل تبرو لتوضيح المحتوى للطلاب.	32
10.14	متابعة قناة خاصه بالقسم على اليوتيوب.	33
10.15	تقرير أعضاء المهنة المعاونة المتميزين و عمل صناديق تقدير لهم.	34
10.16	مشاركة رئيس قسم علوم الحاسب في مشاركة المعهد التكنولوجي في تحكيم الملتقي الثالث للبحر العلمي و الأبحاث (انطلاقة 3	35-36
10.17	رئيس قسم علوم الحاسب يلقي محاضرة في مؤتمر كلية الطب.	37-38
10.18	تسجيل رسائل الماجستير في قسم علوم الحاسب.	40-39
10.19	مشاركة أعضاء هيئة التدريس و المهنة المعاونة بمؤتمر دولي بدولة الإمارات.	41
10.20	خمس تفوق وتميز طلاب قسم علوم الحاسب	42
10.21	اجتماعات القسم الدورية بأعضاء هيئة التدريس و المهنة المعاونة حل	43
11	عن الكتاب	44

كلمة الأستاذ الدكتور طارق علي

رئيس جامعة بني سويف

بسم الله الرحمن الرحيم



الحمد لله الذي علم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين، نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين...

أبنائي وبناتي الطلاب والطالبات، زملائي أعضاء هيئة التدريس والموظفين الكرام، أحييكم جميعًا من هذا الصرح العلمي الشامخ، جامعة بني سويف، التي تتطلع دومًا لأن تكون في طليعة المؤسسات الأكاديمية المتميزة محليًا ودوليًا.

يعد قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي أهم أعمدة التميز الأكاديمي في جامعة بني سويف، وهو بلا شك من الأقسام التي تحمل على عاتقها مسؤولية إعداد أجيال قادرة على مواكبة التقدم التكنولوجي المتسارع الذي يشهده العالم. إن تخصص علوم الحاسب بات يشكل عصب التطور الرقمي، وركيزة أساسية في تحقيق أهداف التنمية المستدامة ورؤية مصر 2030، من خلال تزويد سوق العمل بخريجين مؤهلين في مجالات حيوية تشمل الذكاء الاصطناعي، الأمن السيبراني، وتحليل البيانات.

ونحن في قيادة الجامعة ندعم هذا القسم بكل ما نملك من إمكانيات، ونعمل على تطوير بنيته التحتية وأبحاثه العلمية، لتمكينه من تحقيق رسالته السامية في تعزيز مكانة مصر بين الدول الرائدة في التكنولوجيا والابتكار.

وختامًا، أدعو طلابنا الأعزاء إلى اغتنام الفرصة للاستفادة من هذا التخصص الاستراتيجي، الذي يفتح لهم آفاقًا واسعة من التميز والتأثير الإيجابي في مجتمعهم ووطنهم. كما أشكر أعضاء هيئة التدريس في قسم علوم الحاسب على جهودهم النبوة وإسهاماتهم القيمة.

نسأل الله أن يوفقنا جميعًا لما فيه الخير والرفعة لجامعتنا ولوطننا العزيز.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس الجامعة

أ.د/ طارق علي

كلمة الأستاذ الدكتور طارق على

نائب رئيس الجامعة لقطاع الدراسات العليا والبحوث



بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي رفع مكانة العلم والعلماء، والصلاة والسلام على خير الأنام سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.

زملائي الكرام، أبنائي وبناتي الطلاب والطالبات، أرحب بكم جميعًا في جامعة بني سويف، التي تشكل منارة علمية شامخة تسهم في تطوير المجتمع من خلال برامجها الأكاديمية والبحثية المتميزة.

يعتبر قسم علوم الحاسب أحد الأقسام المحورية في كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي التي تنتمي إلى كليات جامعة بني سويف، حيث يؤدي دورًا حيويًا في بناء أجيال قادرة على قيادة التحول الرقمي الذي يشهده العالم اليوم. إن تخصص علوم الحاسب ليس مجرد مجال دراسي، بل هو نافذة مفتوحة على المستقبل، لما يتضمنه من تطبيقات أساسية في الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، الأمن السيبراني، وقواعد البيانات، التي تؤثر في مختلف مناحي حياتنا.

وفي إطار رؤية مصر 2030، يسهم قسم علوم الحاسب بفعالية في تعزيز الاقتصاد الرقمي وتوفير كوادر متميزة قادرة على تطوير البنية التحتية التقنية للدولة، مما يجعله أحد المحاور الرئيسية في تحقيق التنمية المستدامة. ونحن كقيادة للجامعة، نعمل على دعم هذا القسم وتطوير قدراته بما يمكنه من تحقيق هذه الأهداف الطموحة.

وفي الختام، أود أن أعبر عن شكري واعتزازي بجميع منسوبي قسم علوم الحاسب على جهودهم المتواصلة في الارتقاء بمستوى التعليم والبحث العلمي. كما أدعو أبناءنا الطلاب إلى التمسك بروح الإبداع والمثابرة لتحقيق طموحاتهم في هذا المجال الواعد.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

نائب رئيس الجامعة لقطاع الدراسات العليا والبحوث

أ.د / طارق على



كلمة الأستاذ الدكتور محمد فايد عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي جعل العلم أساساً لبناء الأمم، والصلاة والسلام على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. أبنائي وبناتي الطلاب والطالبات، زملائي أعضاء هيئة التدريس والعاملين في الكلية، أحييكم أجمل تحية وأرحب بكم في كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، التي نفخر بأنها من الكليات الرائدة في جامعة بني سويف يُعد قسم علوم الحاسب القلب النابض لكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، فهو ليس فقط أحد أقدم أقسام الكلية، بل أيضًا من أكثرها تأثيرًا في إعداد جيل مبدع قادر على قيادة التحول الرقمي في مختلف القطاعات. فمجالات علوم الحاسب، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، الأمن السيبراني، والنظم الذكية، أصبحت ضرورة ملحة لكل مجتمعاتنا المتقدمة.

إن القسم يساهم بشكل كبير في تحقيق رؤية الكلية الرامية إلى تقديم تعليم تقني متقدم، ودعم البحث العلمي التطبيقي الذي يخدم المجتمع ويسهم في تطوير البنية التكنولوجية للدولة. كما نفتخر بأن القسم يُعنى بتنمية قدرات الطلاب في البرمجة والتحليل، مما يجعل خريجيه من أكثر الكفاءات طلبًا في سوق العمل.

وفي الختام، أود أن أعبر عن خالص شكري لأساتذة قسم علوم الحاسب وإدارييه على عطائهم المستمر، ودورهم الفعال في بناء مستقبل مشرق لكلية الحاسبات وطلابها. وأدعو طلابنا إلى السعي الدائم نحو التميز والإبداع في هذا المجال الحيوي الذي يمثل مفتاح المستقبل.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

أ.د. / محمد سيد فايد



كلمة الأستاذ الدكتور أحمد النجار

رئيس قسم علوم الحاسب

بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء

والمرسلين، نبينا محمد عليه وعلى آله أفضل الصلاة وأتم التسليم....

بالأصالة عن نفسي ونيابة عن زملائي من أعضاء هيئة التدريس والموظفين في قسم علوم الحاسب أرحب بكم أحسن ترحيب.

يُعد قسم علوم الحاسب أحد أعرق أقسام كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف، حيث تزامنت بداية القسم مع تأسيس الكلية. ومن ثم فإن تخصص علوم الحاسب لا يتوقف عن إحداث تغيير في مختلف مناحي الحياة. فالعالم شهد ويشهد موجات تقنية أساسها هو نتاج بحثي وتطبيقي لعلوم الحاسب؛ أثرت بشكل مباشر في حياتنا اليومية. وفي السنوات الأخيرة، شهدت الكثير من الجامعات العالمية زيادة ملحوظة بنسب إقبال الطلاب لتخصص علوم الحاسب الآلي، وما يأتي هذا إلا لاستشعار أبنائنا الطلاب والطالبات بأهمية التخصص وفرص توظيفه وأثره على المجتمع. وذلك من خلال تخصصاته الهامة كنظم التشغيل والشبكات وقواعد البيانات وتعلم الآلة والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. أكاديمياً.. يساهم قسم علوم الحاسب في تحقيق الرؤية التطورية الشاملة لجمهورية مصر العربية وتعزيز الأهداف الوطنية الاستراتيجية ورؤية الدولة للتنمية المستدامة ٢٠٣٠ وذلك بإعداد خريجين متميزين جاهزين للمشاركة الفعالة في بناء الوطن. اجتماعياً.. كان ولا يزال قسم علوم الحاسب الآلي أحد الركائز الأساسية لتعليم البرمجة والحاسب لمجتمع جامعة بني سويف؛ فالقسم يفخر بكونه الوجهة الأساسية لمختلف التخصصات الجامعية فيما يتعلق بتعليم الحاسب الآلي والبرمجة. يحمل القسم على عاتقه الالتزام بمعايير الجودة منهجاً وسلوكاً في مناهجه وتنظيماته ولوائحه وإجراءاته الإدارية والأكاديمية، والتي تنعكس على مخرجاته من الخريجين. أخيراً وليس آخراً، فإن القسم فخور بكوكبة أعضاء هيئة التدريس والإداريين في القسم، فهم قلب القسم النابض، وينتسب إليهم كل إنجاز حققه القسم، فلهم جزيل الشكر. وشعارنا هو: التطوير والجودة والإتقان، التميز والإبداع والابتكار، العدالة والنزاهة، المهنية، العمل بروح الفريق الواحد والمبادرة المجتمعية.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته

رئيس قسم علوم الحاسب

أ.م. د / أحمد النجار

Artificial Intelligence – Internet of Things – Security – Compute Vision

ahmedelnagar@fcis.bsu.edu.eg

كلمة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي علم الإنسان ما لم يعلم، والصلاة والسلام على سيدنا محمد، وعلى آله وصحبه أجمعين. أبنائي وبناتي الطلاب والطالبات، زملائنا الأعزاء من أعضاء هيئة التدريس والإداريين، يسرنا أن نشارك معكم هذا الكتاب السنوي الذي يعكس جهود قسم علوم الحاسب في كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي خلال العام الأكاديمي السابق. إن قسم علوم الحاسب، باعتباره أحد الأعمدة الأساسية في الكلية، يواصل دوره الحيوي في توفير تعليم تقني متميز، يسهم في تخرج جيل من الطلاب القادرين على الابتكار والمساهمة الفاعلة في مجالات الحوسبة والذكاء الاصطناعي. وفي هذا الإطار، فإننا نعمل كفريق واحد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتحقيق أهدافنا التعليمية والبحثية، معتمدين على أحدث الأساليب التعليمية والممارسات الأكاديمية التي تتماشى مع تطورات عصرنا الرقمي. لقد شهدنا في هذا العام العديد من الإنجازات الملموسة في مجالات التدريس، البحث العلمي، والمشاركة المجتمعية، مما يعكس التزامنا المستمر بتقديم أفضل تجربة تعليمية لطلابنا. وفي هذا السياق، نشكر تعاون جميع الزملاء من أعضاء الهيئة التدريسية والهيئة المعاونة، الذين يبذلون جهوداً مخلصه لدعم الطلاب في مسيرتهم الأكاديمية وتنمية مهاراتهم العملية. إن تقدم قسمنا وازدهاره يعد ثمرة للعمل المشترك والتفاني في أداء المهام. ومن خلال هذا الكتاب، نتطلع إلى عرض جزء من هذه الجهود والإنجازات التي تحققت، معبرين عن اعتزازنا بمسيرة القسم، وحرصنا على تعزيز مكانته في مجالات الحوسبة والذكاء الاصطناعي. وفي الختام، نتوجه بالشكر الجزيل لكل من أسهم في هذا الإنجاز من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، ونعبر عن فخرنا بتعاوننا المستمر مع طلابنا المبدعين الذين يمثلون مستقبل هذا المجال الحيوي. نسأل الله أن يوفقنا جميعاً لما فيه خير وطننا الغالي، وأن يمدنا بالعون لتقديم تعليم متميز يخدم المجتمع ويسهم في تقدم الأمة.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

قسم علوم الحاسب، كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

كلمة الأستاذ هشام محمد محمد عبد السلام

مدير الكلية



بسم الله الرحمن الرحيم

أبنائي وبناتي الطلاب الأعزاء في قسم علوم الحاسب، والهيئة الموقرة

يسعدني أن أتوجه إليكم اليوم، وأن أرى فيكم الشغف والمعرفة الذين يميزان خريجي كليتنا. إنكم تتحملون مسؤولية كبيرة، فهي مسؤولية بناء مستقبل أفضل باستخدام أحدث التقنيات في مجال الحاسبات.

أدعوكم إلى مواصلة الجد، والاطلاع على كل ما هو جديد في هذا المجال المتطور. تذكروا أن العلم والمعرفة لا حدود لهما، وأنكم قادرون على تحقيق كل ما تصبون إليه. أتمنى لكم كل التوفيق والنجاح في مسيرتكم العلمية.

إن بناء مجتمع شامل قوي يعتمد على التعاون الجماعي. أدعوكم لاكتساب الخبرات والمعرفة. لن نختلف في خطط أفكاركم واقتراحاتكم، ونحن على ثقة دائماً إلى أن تطوير القسم هو من أولويات عميد الكلية أ.د محمد سيد قايد ورئيس القسم أ.د احمد النجار.

وفي هذا الصدد يسعدني ان اشكركم على حسن تعاونكم مع الإدارة في تطوير العمل الادارى وعمل العديد من البرامج بمشاركة ابناءكم الطلاب.

كما يسعدني دائماً مشاركة القسم في الكثير من الفاعليات الهامة كالسيمينارات واللقاءات العلمية المثمرة.

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته.

مدير الكلية

أ . هشام محمد عيد

رؤية و رسالة قسم علوم الحاسب

رؤية القسم

يسعى قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والمعلومات بجامعة بني سويف للارتقاء بالمستوى العلمي و العملي و البحثي في مجالات علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات والوسائط المتعددة لتحقيق مكانة مرموقة بين كليات الحاسبات والمعلومات وتحقيق التميز والابتكار في مجالات التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع على المستوى المحلي والإقليمي ، وأن تكون الكلية ضمن أفضل كليات الحاسبات وتكنولوجيا المعلومات المصنفة على المستوى الاقليمي والدولي .

رسالة القسم

تتمثل رسالة القسم في :

- إمداد الطالب بإصول المعرفة والبحث العلمي في مجالات علوم الحاسب ونظم وتكنولوجيا المعلومات وتنمية شخصية الطالب لجعله راغباً في الابتكار ومحباً للعمل الجماعي وقادراً على المنافسة المحلية والإقليمية والعالمية .
- تطوير المناهج الدراسية وتحديثها بصورة مستمرة بما يتماشى مع التقدم العلمي ومتطلبات العصر واحتياجات سوق العمل.
- تنمية الوعي بقيمة التعليم المستمر وحثية التعلم الذاتي وأهمية استخدام الأساليب الحديثة في هذا المجال .
- استخدام البحث العلمي كوسيلة لتحقيق الابتكار في مجالات الكلية عن طريق دراسة الأهمية الاقتصادية والتجارية والاجتماعية لمردود البحث العلمي.
- تقديم خدمة مجتمعية متميزة في مجالات الكلية.
- تعزيز مبادئ المصداقية والاخلاقيات

مجالات وأهداف قسم علوم الحاسب

مجالات القسم

ويتضمن القسم المجالات العلمية التالية:

برمجة الحاسبات ومفاهيم لغات الحاسب ومترجماتها	هياكل البيانات
تحليل وتصميم الخوارزميات	نظم تشغيل الحاسبات
بنية وتنظيم الحاسبات	تشفير البيانات وأمن الحاسب
ضغط البيانات	هندسة البرمجيات
الذكاء الاصطناعي	النظم الذكية
النظم الخبيرة	معالجة الصور
معالجة اللغات الطبيعية	نظم ال وكلاء المتعددة
نظم قواعد المعرفة	المعالجة على التوازي والنظم الموزعة
الحوسبة السحابية	نظم التعليم الذكية
تعليم الحاسبات	التعرف على النماذج
طرق اتصال الإنسان بالحاسب	الرؤية بالحاسب
نظم الرسم بالحاسب	تعريب الحاسبات.

أهداف القسم

1. اعداد وتأهيل المختصين لتلبية متطلبات لتلبية متطلبات سوق العمل بقطاعية العام والخاص في علوم الحاسب من خلال التنوع في طرق التعلم والتعليم وتدريب الطلاب على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة لحل مشاكل واقعية.
2. تهيئة المناخ المناسب للطلاب وبما يمكنهم من تطبيق معارفهم ومهاراتهم المكتسبة في التعرف على احتياجات ومشكلات المجتمع والامور الاجتماعية ذات العلاقة بالحاسب.
3. تقديم برامج أكاديمية متميزة في مجال علوم الحاسب بشقيه النظري والتطبيقي تتوافق مع المعايير العالمية للجودة الأكاديمية وتلبي حاجة سوق العمل.
4. تشجيع وتنمية البحث العلمي في مجالات علوم الحاسب بشكل عام مجالات الذكاء الاصطناعي والانسان الآلي واللغويات الحاسوبية الشبكات بشكل خاص.
5. اعداد بيئة محفزة لأعضاء هيئة التدريس لتطوير معارفهم ومهاراتهم التعليمية والبحثية .
6. بناء وتطوير الشراكة مع القطاعات الحكومية والاهلية والمجتمع بكافة مؤسسات المختلفة

خطة للقسم خاصة بموضوعات التسجيل لرسائل الماجستير

والدكتوراه

في إطار رؤية قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي – جامعة بني سويف نحو تعزيز البحث العلمي وتوجيه الدراسات العليا نحو المجالات التقنية الحديثة، تم وضع خطة شاملة لتنظيم موضوعات التسجيل لرسائل الماجستير والدكتوراه. تهدف الخطة إلى التركيز على القضايا البحثية ذات الأهمية العالمية والتي تعكس التطورات التكنولوجية المتسارعة، بما يسهم في تطوير المعرفة وتعزيز الابتكار.

وقد تم تحديد الموضوعات البحثية التي يمكن للطلاب التسجيل فيها ضمن مجالات متنوعة تشمل:

- High-Performance Computing
- Quantum Computing
- Data Science and Analytics
- Cloud Computing and Distributed Systems
- Cybersecurity and Privacy
- Emerging Technologies in Computing
- Natural Language Processing and LLMs
- Artificial Intelligence and Machine Learning
- Computer Vision and Image Processing
- Intelligent Educational Systems and e-Learning
- Ambient Intelligence and IoT

تعكس هذه الموضوعات أولويات القسم في توجيه الأبحاث نحو المجالات ذات التأثير الكبير في التطور العلمي والتكنولوجي على المستويين المحلي والعالمي.

المركز التنظيمي لقسم علوم الحاسب

كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة بني سويف

رئيس القسم



أ.م. د/ أحمد النجار

استاذ ورئيس قسم علوم الحاسب - كلية الحاسبات و الذكاء
الاصطناعي - جامعه بني سويف

Artificial Intelligence - Internet of Things - Security -
Compute Vision

ahmedelnagar@fcis.bsu.edu.eg

أعضاء هيئة تدريس قسم علوم الحاسب



أ.م. د/ حمدي عبد السميع محمود

أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب

Dr_hamdimahmoud@yahoo.com

Artificial Intelligence - Deep Learning



أ.د. /محمد سيد قايد

أستاذ بقسم علوم الحاسب وعميد كلية الحاسبات
والذكاء الاصطناعي جامعة بني سويف

kayed@fcis.bsu.edu.eg

Web content mining, Opinion Mining,
Deep Learning, NLP.



أ.م. د/ ابراهيم الدسوقي

أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب وباحث متخصص
في علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي

ibrahim_desoky@fcis.bsu.edu.eg

Natural Language Processing, Deep

أ.م. د/ كريم أحمد

أستاذ مساعد بقسم علوم الحاسب

د/ عبد الرحيم

مدرس بقسم علوم الحاسب

أعضاء هيئة تدريس قسم علوم الحاسب



د/ حاتم محمد نعمان عرفان

مدرس بقسم علوم الحاسب

hnoaman@fcis.bsu.edu.eg

Natural Language Processing,
Large Language Models, Cyber
Threat Intelligence



د/ صافيناز عبدالفتاح سيد

مدرس بقسم علوم الحاسب

safynaz@bsu.edu.eg

Machine learning, deep learning,
Natural Language Processing, LLM,
cybersecurity



د/ شريف

مدرس بقسم علوم الحاسب

Sherif.mostafa@fcis.bsu.edu.eg

....



د/ محمد صلاح رضا

مدرس بقسم علوم الحاسب

Msr_cs_87@yahoo.com

Image processing - steganography -
Information hiding - Information security -
Image Retrieval



د/ نهى يحيى

مدرس بقسم علوم الحاسب

nyehia@fcis.bsu.edu.eg

Natural Language Processing
- Large language models

أعضاء الهيئة المعاونة بقسم علوم الحاسب

المدرسين المساعدين



م.م. مي علاء علي جاد

مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب

Maialaa@fcis.bsu.edu.eg

Deep learning



م.م. بهاء الدين حلمي شعبان

مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب

bahaa_helmy@fcis.bsu.edu.eg

Meta-heuristic optimization algorithms,
Image processing, Image Segmentation, ML



م.م. احمد فؤاد محمد

مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب

afouad@fcis.bsu.edu.eg

Natural Language Processing -
Expert Systems



م.م. هاجر نادي حسن

مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب

hager.nady92@fcis.bsu.edu.eg

Deep Learning, Machine Learning and
Bioinformatics



م.م. احمد محمود سلطان

مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب

ahmed.soltan@fcis.bsu.edu.eg

Machine Learning - - Deep Learning
Computer Vision



م.م. محمد عرفه

مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب

marafa.mahdy@fcis.bsu.edu.eg

AI and Swarm Intelligence, ML,
electricity transmitting,

المعيدين



م. هبة محمد فايز طه

معيدة بقسم علوم الحاسب

Heba.Muhammad@fcis.bsu.edu.eg

Natural Language Processing



م. ايهاب ابراهيم جمعه

معيد بقسم علوم الحاسب

ehab.ibrahim@fcis.bsu.edu.eg

Real estate management using
permissioned Blockchain



م. محمد جمال

معيد بقسم علوم الحاسب

mohamed.gamal@fcis.bsu.edu.eg

Computer vision



م. عبد الصادق خميس

معيد بقسم علوم الحاسب

a.k.sadeq@eng.bsu.edu.eg

ML, DL, NLP, Image processing



م. عبدالرحمن هاشم علي

معيد بقسم علوم الحاسب

AbdelrahmanHashemAli_pg23@fcis.bsu.edu.eg

DL, computer vision applications, information
hiding and data encryption techniques



م. سحر حسن نوح

معيدة بقسم علوم الحاسب

saharnooh.fci@gmail.com

Deep Learning

المعدين



م. هشام فوزى كامل عبدالمنعم

معيد بقسم علوم الحاسب

hisham.fawzy@fcis.bsu.edu.eg

Security



م. وفاء عبدالله

معيده بقسم علوم الحاسب

wafaayassinfraih@gmail.com

Natural Language , Computer vision
Processing



م. محمود خالد

معيد بقسم علوم الحاسب

mahmoudkhaledmarzouk@fcis.bsu.edu.eg

Deep Learning, Internet of Things



م. فاطمة نجم الدين جويد

معيده بقسم علوم الحاسب

fatmanagim@fcis.bsu.edu.eg

Machine Learning – Deep Learning



م. هبة سعيد سيد جوده

معيده بقسم علوم الحاسب

fatmanagim@fcis.bsu.edu.eg

Machine Learning – Deep Learning



م. اسلام احمد محمد محمد

معيد بقسم علوم الحاسب

eslamlahmed14@gmail.com

ML, DL, Computer
vision, NLP , Security



م. ياسمين عطاء ايوب

معيده بقسم علوم الحاسب

yasmeenataa765_sd@fcis.bsu.edu.eg

Machine Learning

انجازات قسم علوم الحاسب كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة بني سويف

أولاً - إصدار الجزء الثاني من المجلة العلمية لقسم علوم الحاسب

في إطار سعي قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة بني سويف للنهوض بالبحث العلمي، تم إصدار الجزء الثاني من المجلة العلمية لقسم علوم الحاسب للعلوم المتقدمة

تُعنى المجلة بنشر الأبحاث والمقالات العلمية المتخصصة في مختلف مجالات علوم الحاسب، وتوفر منصة للباحثين والأكاديميين وممارسي الصناعة لعرض أعمالهم وتبادل الأفكار والخبرات. وتخضع جميع الأبحاث المنشورة لعملية مراجعة دقيقة من قبل المحكّمين بما يضمن جودة المحتوى العلمي وملاءمته

ويُعد إصدار هذا الجزء استمراراً لجهود القسم في دعم البحث العلمي وتشجيع الابتكار، وتعزيز التواصل الأكاديمي بين الباحثين محلياً ودولياً



ثانياً - مناقشة اول رسالة ماجستير بالقسم للباحثة / خاتمة مصطفى.

في إطار حرص كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف على تحقيق الريادة في البحث العلمي، شهد قسم علوم الحاسب يوم 2024/11/11 مناقشة أول رسالة ماجستير في تاريخه، مقدمة من الباحثة غادة مصطفى، وذلك تحت عنوان:

"تقليل الميزات للتنبؤ بسرطان الخلايا الكبدية باستخدام خوارزميات التعلم العميق"

"Feature Reduction for Hepatocellular Carcinoma Prediction Using Deep Learning"

تناولت الرسالة موضوعاً بالغ الأهمية على الساحة التكنولوجية والطبية، حيث ركزت على تطبيق تقنيات الذكاء الاصطناعي والتعلم العميق للمساعدة في التشخيص المبكر لمرض سرطان الخلايا الكبدية، مما يساهم في زيادة فرص الشفاء ويقلل من معدلات الخطأ.

أجريت المناقشة تحت إشراف أ.د. عبد المجيد أمين علي (رئيساً للجنة ومحكماً خارجياً)، و أ.د. محمد سيد قايد (محكماً داخلياً)، و أ.د. طارق عبد الحفيظ (مشرفاً ومحكماً)، وأ.م.د. حمدي عبد السميع محمود (مشرفاً ومحكماً). وبحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس والباحثين وطلاب الدراسات العليا، مما أتاح فرصة ثمينة للنقاش العلمي الثري وتبادل الآراء حول الجوانب التطبيقية للبحث.

مثلت هذه المناقشة علامة فارقة في تاريخ القسم، حيث تعكس التزامه بدعم البحث العلمي التطبيقي الذي يخدم المجتمع ويواكب التطورات العالمية في مجالات الذكاء الاصطناعي والصحة الرقمية. وهي تأتي تنويحاً للجهود المتواصلة لأعضاء القسم لبناء بيئة بحثية داعمة للإبداع والابتكار.

دعوة

تشرف كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي قسم علوم حاسب لدعوة
سيادتكم لحضور مناقشة رساله الماجستير المقدمة من

الباحثة: غادة مصطفى عبد العزيز

عنوانها

**Feature Reduction for Hepatocellular Carcinoma
Prediction Using Deep Learning Algorithms**

تقليل الميزات للتنبؤ بسرطان الخلايا الكبدية باستخدام
خوارزميات التعلم العميق

لجنة الاشراف

أ.م. د/ حمدي عبد السميع محمود
(استاذ مساعد بقسم علوم الحاسب (مؤشر رئيسي)

أ. د/ طارق عبد الحفيظ
(استاذ بقسم علوم الحاسب بكلية العلوم جامعة ليبيا)

د/ محمد السيد العربي
(مدرس بقسم علوم الحاسب)

لجنة الحكم والمناقشة

أ.د/ عبد المجيد أمين على
(مستشار خارجي ورئيس اللجنة)

أ. د / محمد سيد قايد
(استاذ علوم الحاسب وعميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي جامعة ليبيا سابقا)

أ.د/ طارق عبد الحفيظ
(استاذ بقسم علوم الحاسب - كلية العلوم - جامعة ليبيا)

أ.م. د / حمدي عبد السميع محمود
(استاذ مساعد بقسم علوم الحاسب - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة بني سويف)

يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٤/١١/١١ الساعة الواحدة ظهرا بقاعة المناقشات بدار الضيافة شرق جامعة بني سويف

عميد الكلية
أ.د/ محمد سيد قايد

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
أ.م. د /وائل حسن جمعة



ثالثاً - مناقشة رسالة ماجستير بالقسم للباحث / سحر

نوح.

في إطار حرص كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف على دعم البحث العلمي التطبيقي، شهد قسم علوم الحاسب في يوم 2025/5/22 مناقشة رسالة ماجستير في تاريخه، مقدمة من الباحثة سحر حسن نوح سيد، المعيدة بالقسم، تحت عنوان:

"كشف التباين الزندي باستخدام التعلم العميق"

"Ulnar Variance Detection Using Deep Learning"

تناولت الرسالة موضوعاً بالغ الأهمية على الساحة التكنولوجية والطبية، حيث ركزت على تطبيق تقنيات التعلم العميق للمساعدة في الكشف الدقيق عن التباين الزندي، مما يساهم في تحسين تشخيص أمراض العظام ويدعم اتخاذ القرار الطبي السليم.

أجريت المناقشة تحت إشراف أ.د. عبد المجيد أمين علي (رئيساً للجنة ومحكماً خارجياً)، و أ.د. محمد سيد قايد (مشرفاً ومحكماً)، وأ.م.د. حمدي عبد السميع محمود (محكماً داخلياً). وبحضور عدد من أعضاء هيئة التدريس والباحثين وطلاب الدراسات العليا، مما أتاح فرصة ثمينة للنقاش العلمي الثري وتبادل الآراء حول الجوانب التطبيقية للبحث.

مثلت هذه المناقشة علامة فارقة في تاريخ القسم، حيث تعكس التزامه بدعم البحث العلمي التطبيقي الذي يخدم المجتمع ويواكب التطورات العالمية في مجالات الذكاء الاصطناعي والتشخيص الطبي الرقمي. وهي تأتي تنويحاً للجهود المتواصلة لأعضاء القسم لبناء بيئة بحثية داعمة للإبداع والابتكار.



خامساً - مناقشة مشاريع تخرج الطلاب قسم علوم

الحاسب.

يتولى قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي اهتماماً كبيراً بمناقشة مشاريع التخرج لطلاب القسم، حيث تُعد هذه المشاريع خطوة محورية لتطبيق المعارف النظرية والمهارات العملية التي اكتسبها الطلاب خلال فترة دراستهم. وتتم مناقشة المشاريع بحضور لجنة أكاديمية متخصصة من قبل أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، تقيم جودة العمل البحثي والتقني، وتقدير الابتكار والإبداع في الحلول المقدمة. كما تهدف هذه المناقشات إلى تحفيز الطلاب على التفكير النقدي، وتعزيز مهارات العرض والتواصل العلمي، فضلاً عن توجيههم نحو تطوير مشاريع قابلة للتطبيق العملي وتلبية احتياجات سوق العمل والمجتمع.

حيث تتيح مناقشات مشاريع التخرج فرصة للطلاب لتلقي الملاحظات والتوجيهات المباشرة من أعضاء هيئة التدريس، ما يساعدهم على صقل أفكارهم وتحسين مخرجات مشاريعهم قبل الانتقال إلى مرحلة التطبيق أو النشر العلمي. ويحرص القسم على أن تغطي المشاريع مجالات متنوعة في علوم الحاسب، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، تحليل البيانات، الأمن السيبراني، وتطوير البرمجيات، لضمان تجهيز الطلاب بكفاءات متعددة تلبي احتياجات سوق العمل الحديث وتواكب التطورات التكنولوجية.



كما يحرص القسم على تشجيع المشاريع التي تتميز بالابتكار والقدرة على حل مشكلات حقيقية تواجه المجتمع أو الصناعة، مما يعزز من دور الطلاب كمبتكرين ومستعدين للمساهمة الفعلية في بيئة العمل بعد التخرج. ويُعد هذا النهج جزءاً من استراتيجية القسم لتعزيز البحث التطبيقي وربطه باحتياجات السوق، فضلاً عن غرس ثقافة التعاون والعمل الجماعي بين الطلاب، وتزويدهم بالخبرات العملية التي تؤهلهم لمواجهة التحديات التقنية والمعرفية في المستقبل بثقة وكفاءة.

سادساً - تكريم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة عن العام الأكاديمي 2025/2024.

- إيماناً من الكلية بأهمية تكريم الكفاءات العلمية المتميزة، قامت الكلية بتكريم نخبة من أعضاء هيئة التدريس الذين قدموا إسهامات بارزة خلال العام الأكاديمي 2025/2024.
- وقد شمل التكريم الأساتذة وأعضاء هيئة التدريس الذين تميزوا في المجالات التالية:
- التدريس وتطوير المناهج الدراسية بما يواكب متطلبات سوق العمل والمعايير الأكاديمية العالمية.
 - خدمة المجتمع من خلال المساهمة في أنشطة الكلية، وتعزيز التعاون بين الكلية والمؤسسات الأكاديمية والبحثية.

هذا التكريم يُجسد حرص الكلية على دعم بيئة أكاديمية محفزة، تُقدّر العطاء وتُشجع على التميز.



سابعاً - فتح التسجيل للدكتوراه بقسم علوم الحاسب لأول مرة.

شهد العام الأكاديمي 2025/2024 خطوة تاريخية تمثلت في فتح باب التسجيل لأول مرة لمرحلة الدكتوراه بقسم علوم الحاسب.

وتعد هذه الخطوة إنجازاً أكاديمياً غير مسبوق، إذ تعكس التطور الكبير الذي شهده القسم من حيث:

- استكمال البنية التحتية اللازمة لدعم برامج الدراسات العليا.
- توافر أعضاء هيئة تدريس متخصصين ذوي خبرات علمية وبخبرة متميزة.
- ملائمة البرامج الدراسية لمتطلبات البحث العلمي العالمي والاتجاهات الحديثة في مجال علوم الحاسب. ويفتح هذا القرار آفاقاً رحبة أمام الباحثين الراغبين في استكمال مسيرتهم الأكاديمية، كما يعزز من مكانة الكلية كصرح علمي قادر على تقديم برامج دراسات عليا تنافسية على المستويين المحلي والإقليمي.



جامعة بني سويف
كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي
الدراسات العليا



تعلن كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف عن فتح باب القيد لدرجة **الدكتوراه** للفصل الدراسي الأول للعام الجامعي 2025-2026 في التخصصات الآتية:

- علوم الحاسب
- نظم المعلومات
- تكنولوجيا المعلومات
- الوسائط المتعددة

تقدم طلبات الالتحاق بإدارة الدراسات العليا بالكلية اعتباراً من 24 أغسطس إلى 15 سبتمبر 2025.

يشترط لقبول الطالب الحصول على درجة البكالوريوس من كليات الحاسبات والمعلومات والذكاء الاصطناعي.

الأوراق المطلوبة: أصل شهادة البكالوريوس و الماجستير - بيان درجات - شهادة الميلاد - الموصف من التليد (للذكور) - صورة من بطاقة الرقم القومي - ٥ صور شخصية - تجهيز نسخة رقمية من جميع الأوراق المطلوبة.

عميد الكلية
أ.د / محمد سيد فايد

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث
أ.م.د / وائل حسن حمزة

ثامناً - تسجيل أول رسالة دكتوراه بالكلية والقسم.

في إنجاز يُضاف إلى رصيد الكلية، تم خلال العام الأكاديمي 2025/2024 تسجيل أول رسالة دكتوراه بقسم علوم الحاسب.

ويُعد هذا الحدث مؤشراً مهماً على نجاح الكلية في:

- الانتقال من مرحلة البكالوريوس والماجستير إلى مرحلة أكثر تقدماً في البحث العلمي.
 - جذب الباحثين المتميزين لإجراء دراسات معمقة في مجالات حديثة بعلوم الحاسب.
 - بناء قاعدة بحثية قوية تسهم في إثراء المعرفة العلمية ودعم الابتكار.
- ويُتوقع أن تُشكل هذه الرسالة بداية لسلسلة من الأبحاث المتقدمة التي ستُسهم في تعزيز دور الكلية الريادي في إنتاج المعرفة العلمية وتطوير التطبيقات التكنولوجية الحديثة.



قسم علوم الحاسب

كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

جامعة بني سويف

وحدة

السادة أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم والباحثين لحضور السيمينار
العلمي في قسم علوم الحاسب لتسجيل رسالة دكتوراه

عنوان البحث

A Hybrid Vision-Based Framework for Sign Language
Recognition and Translation
اطار عمل هجين قائم على الرؤية للتعرف على لغة الإشارة وترجمتها

الناشر

أحمد محمود سلطان
مدرس مساعد بقسم علوم الحاسب - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة بني سويف

للتأليف

أ.د/ محمد سيد قايد
عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي جامعة بني سويف
أستاذ علوم الحاسب بقسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي
جامعة بني سويف

أ.م.د / وائل حسن جمعه

وكيل كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي لشئون الدراسات العليا والبحوث جامعة بني سويف
أستاذ نظم المعلومات المساعد بقسم نظم المعلومات بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي
جامعة بني سويف

يوم الثلاثاء الموافق 2025/8/20 الساعة التاسعة مساءً

رئيس قسم علوم الحاسب
أ.م.د / أحمد النجار أ.م.د/ وائل حسن جمعه أ.د/ محمد قايد

وكيل الكلية للشئون
الدراسات العليا والبحوث
عميد الكلية

تاسعاً - إصدار كتيب دليل استرشادي لطلاب الدراسات العليا.

في إطار حرص الكلية على دعم طلاب الدراسات العليا وتيسير الإجراءات الأكاديمية، تم العمل على إصدار كتيب دليل استرشادي يوضح بشكل مبسط وشامل خطوات التسجيل في برامج الدبلومات والماجستير والدكتوراه. يهدف هذا الدليل إلى مساعدة الطلاب في التعرف على المتطلبات والشروط اللازمة، والإجراءات الإدارية والأكاديمية، بالإضافة إلى المستندات المطلوبة ومراحل التقديم المختلفة، بما يساهم في تسهيل عملية التسجيل وتجنب أي عقبات قد تواجههم، ويعكس التزام الكلية بتقديم خدمة تعليمية متميزة تدعم مسيرة البحث العلمي.

ويتضمن الكتيب توضيحاً للوائح المنظمة للدراسات العليا وآليات الإشراف العلمي ومراحل إعداد الرسائل العلمية، بالإضافة إلى شرح حقوق وواجبات الطالب خلال فترة دراسته. ويحتوي أيضاً على إرشادات عملية ونصائح تساعد الباحثين الجدد على تنظيم وقته والاستفادة المثلى من الموارد المتاحة داخل الكلية. ويعد هذا الكتيب خطوة مهمة نحو تعزيز التواصل بين الكلية وطلابها، ودعمهم في رحلتهم الأكاديمية بما يضمن الارتقاء بمستوى البحث العلمي وجودته. بفضل رؤية أ.د. أحمد النجار وأفكاره المبتكرة، تم تأسيس القناة كوسيلة لدعم الطلاب أكاديمياً وتقنياً. قدم رئيس القسم الدعم الكامل لإنجاح الفكرة من خلال التنسيق مع أعضاء هيئة التدريس لتقديم محتوى علمي قيم ومفيد.



كما يشتمل الكتيب على عرض تفصيلي لمواعيد التقديم والجداول الزمنية الخاصة بكل برنامج، إلى جانب الإجابة عن أكثر الأسئلة شيوعاً التي قد تدور في أذهان الطلاب الجدد. ولمزيد من الدعم، يتضمن الدليل بيانات التواصل مع الإدارات المختصة وأعضاء هيئة التدريس المسؤولين عن الإشراف والإرشاد الأكاديمي. وبذلك يُعد هذا الإصدار مرجعاً أساسياً يساعد طلاب الدراسات العليا على بدء مسيرتهم العلمية بثقة ووضوح، ويجسد التزام الكلية بتوفير بيئة أكاديمية منظمة ومحفزة على البحث والابتكار.

يمكنك الاطلاع على الكتيب عبر الرابط التالي:

https://www.fci.bsu.edu.eg/ContentSide.aspx?section_id=15291&cat_id=230

محضرًا - عقد مجلس قسم للهيئة المعاونة شهيلاً وقته

عقد ٢٥ مجلس قسم حتى الآن.

برعاية السيد الأستاذ الدكتور/ محمد سيد قايد، عميد كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي، والسيد الأستاذ الدكتور/ أحمد النجار، رئيس قسم علوم الحاسب، تم عقد (٢٥) مجلساً للقسم للهيئة المعاونة حتى الآن برئاسة أ.م.د. أحمد النجار. يمثل هذا المجلس نقطة انطلاق لتعزيز التنسيق والتفاعل البناء بين أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لتحقيق رؤية القسم وأهدافه المشتركة، والتأكيد على أهمية العمل الجماعي لتحقيق أهداف القسم.

يشكل هذا المجلس منصة لمناقشة الأفكار، وحل التحديات، وتبادل الخبرات الأكاديمية والإدارية، مما يسهم في تحسين الأداء العام للقسم. إلى جانب ذلك، يؤكد المجلس على أهمية الالتزام بتنفيذ المهام المكلف بها كل عضو من أعضاء الهيئة المعاونة، حيث يعرض ما تم إنجازه فعلياً، ومتابعة العقبات التي قد تعوق تنفيذ تلك المهام. يتيح ذلك فرصة لطرح الحلول الممكنة لتجاوز هذه التحديات، مما يضمن تنفيذ المهام بأقل جهد وأسرع وقت ممكن. هذا الإنجاز يعزز من كفاءة العمل ويخلق بيئة داعمة للتطوير والابتكار، مما ينعكس إيجاباً على جودة التعليم والبحث العلمي داخل القسم.



الحادي عشر - متابعة موقع خاص بالقسم ونشر جميع الاخبار عليه وتحديثه بشكل دوري

في إطار مواكبة التطورات التقنية، يحرص قسم علوم الحاسب على تحديث موقعه الإلكتروني بشكل دوري ليصبح منصة شاملة تنشر جميع الأخبار والإعلانات المتعلقة بالقسم، مع توفير معلومات محدثة حول الأنشطة الأكاديمية والفعاليات العلمية والمقررات الدراسية. يضمن التحديث الدوري للموقع تقديم معلومات دقيقة وموثوقة للطلاب وأعضاء هيئة التدريس، كما يتيح للخريجين وأولياء الأمور متابعة مستجدات القسم. يمثل الموقع واجهة متميزة تعكس إنجازات القسم وتعزز حضوره الأكاديمي داخل الكلية وخارجها. يعكس هذا الاهتمام حرص القسم على تحسين خدماته ودعم التواصل الرقمي، بما يتوافق مع رؤية التحول الرقمي والابتكار في التعليم العالي، مما يسهم في تعزيز مكانة القسم ككيئة أكاديمية رائدة تواكب أحدث التطورات التقنية.



الثاني عشر - حمل استطلاع رأي آخر كل ترم للطلاب.

يحرص القسم على تطوير العملية التعليمية بشكل مستمر من خلال عمل استطلاع رأي في نهاية كل ترم، يهدف إلى تقييم الطلاب للكورس والمحاضرة والسكشن. ويأتي هذا الإجراء كخطوة مهمة لتحديد نقاط القوة والوقوف على أوجه القصور، مما يتيح الفرصة لمعالجتها وتفادي تكرارها في الترمات القادمة، وبما يضمن تحسين جودة التعليم ورفع مستوى رضا الطلاب عن العملية التعليمية بشكل عام.

حيث يتم تحليل نتائج هذه الاستطلاعات بدقة من قبل أعضاء هيئة التدريس وإدارة القسم، من أجل وضع خطط تحسين واقعية قابلة للتنفيذ، مثل تطوير أساليب التدريس، وتحديث المحتوى العلمي، وتحسين طرق الشرح والتواصل مع الطلاب. ويسهم ذلك في تعزيز التفاعل داخل المحاضرات والسكشن، ورفع كفاءة العملية التعليمية بما يواكب المعايير الأكاديمية الحديثة، ويعكس حرص الكلية على الاستماع لصوت طلابها وجعلهم شركاء فاعلين في تطوير منظومة التعليم.



كما تسعى الكلية من خلال هذه الخطوات إلى بناء منظومة تعليمية متكاملة تقوم على الجودة والتحسين المستمر، حيث يتم ربط نتائج الاستطلاعات والتقارير الدورية بخطط التطوير الاستراتيجي للقسم والكلية. ويضمن ذلك أن تكون العملية التعليمية مرنة وقابلة للتحديث بما يتماشى مع التطورات العلمية والتكنولوجية، وبما يعزز من مكانة الكلية كصرح علمي قادر على تخريج كوادر مؤهلة تنافس في سوق العمل وتساهم في خدمة المجتمع والبحث العلمي.

يمكنك الاطلاع عليها عبر الرابط التالي:

https://www.fci.bsu.edu.eg/Content.aspx?section_id=15921&cat_id=230

الثالث عشر - انشاء فيديو خاص بكل مادة في بداية كل ترم لتوضيح المحتوى للطلاب.

حرصاً من رئيس قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف أ.د. أحمد النجار على دعم الطلاب وتعزيز العملية التعليمية، يقوم القسم بإعداد فيديوهات تعريفية (Course Description) في بداية كل فصل دراسي. تهدف هذه الفيديوهات إلى تعريف الطلاب بمحتوى المقررات التي يدرسونها، مما يساعدهم على تكوين رؤية واضحة حول الموضوعات التي سيتم تناولها خلال الفصل.

تتضمن الفيديوهات مجموعة من النقاط الأساسية: نظرة عامة على المقرر وأهدافه، الموضوعات الرئيسية التي سيتم تدريسها، والمهارات المتوقعة التي يكتسبها الطالب بعد الانتهاء من المادة. يتم تسجيل الفيديوهات بواسطة أعضاء هيئة التدريس المعنيين، ورفعها على قناة اليوتيوب الرسمية للقسم.

تمثل هذه المبادرة أهمية كبيرة للطلاب من خلال :

- توضيح مسار المادة ومتطلباتها منذ بداية الفصل
 - مساعدة الطلاب الجدد على التأقلم مع نظام الدراسة.
 - تحفيز الطالب للتحضير المسبق للمقررات.
 - توفير مرجع ثابت يمكن الرجوع إليه طوال الفصل الدراسي.
- يحرص قسم علوم الحاسب برئاسة أ.د. أحمد النجار على تقديم محتوى تعليمي عالي الجودة باستخدام التقنيات الحديثة. ويسهم إعداد هذه الفيديوهات ونشرها في دعم تجربة التعلم للطلاب ورفع كفاءتهم الأكاديمية، مما يعكس التزام القسم بتبني الأساليب التعليمية المبتكرة التي تتماشى مع متطلبات العصر الرقمي وتطورات مجال الحاسوب والذكاء الاصطناعي.



الرابع عشر - متابعة قناة خاصه بالقسم على اليوتيوب.

في إطار جهود قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف لتطوير وسائل التواصل مع الطلاب والاستفادة من الأدوات الرقمية الحديثة، تم إنشاء قناة يوتيوب رسمية للقسم تحت إشراف أ.د. أحمد النجار - رئيس قسم علوم الحاسب والتي يمكن زيارتها عبر الرابط التالي <https://www.youtube.com/@CS-FCAI-BNS>

BNS

تهدف هذه القناة إلى تقديم محتوى تعليمي وإرشادي يخدم العملية التعليمية ويعزز التواصل بين أعضاء هيئة التدريس والطلاب، مما يواكب التطورات التكنولوجية ومتطلبات العصر الرقمي.

من أهم أهداف القناة: توفير منصة تعليمية مرئية تتيح للطلاب الوصول إلى محتوى أكاديمي متنوع بسهولة، وتعزيز الشفافية والتواصل بين القسم والطلاب من خلال نشر الإعلانات والتعليقات المهمة، وإثراء المعرفة العلمية عبر مشاركة فيديوهات تعليمية وورش عمل، ودعم الطلاب الجدد بمحتوى موجه يشرح لهم طبيعة الدراسة ومتطلبات المواد الأكاديمية.

توضح محتوى (Course Description) المحتوى المقدم على القناة هو عبارة عن فيديوهات تعريفية بالمقررات الدراسية وأهداف كل مادة، ومقاطع فيديو شرح محاضرات مواد مختلفة.

بفضل رؤية أ.د. أحمد النجار وأفكاره المبتكرة، تم تأسيس القناة كوسيلة لدعم الطلاب أكاديميًا وتقنيًا. قدم رئيس القسم الدعم الكامل لإنجاح الفكرة من خلال التنسيق مع أعضاء هيئة التدريس لتقديم محتوى علمي قيم ومفيد.

تكمّن أهمية القناة سهولة الوصول وتوفير القناة محتوى متاحًا في أي وقت وأي مكان لجميع الطلاب. التعلم الذاتي حيث تعزز القناة مهارات الطلاب في التعلم الذاتي من خلال الفيديوهات التعليمية.

تعتبر قناة علوم الحاسب على اليوتيوب خطوة مهمة نحو استخدام التكنولوجيا في تطوير التعليم وتعزيز التواصل الأكاديمي. ويسعى القسم، تحت قيادة أ.د. أحمد النجار، إلى الاستمرار في تقديم محتوى تعليمي مبتكر يخدم طلاب الكلية ويسهم في بناء مستقبلهم العلمي والمهني.



قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات جامعة بني سويف

@CS-FCAI-BNS • 72 subscribers • 26 videos

...more

Subscribe

Videos

Video Title	Duration	Views	Age
Operation Research Steppingstone Method	24:15	48 views	1 year ago
Operation Research Network Model part 3	22:51	23 views	1 year ago
Operation Research Vogel's Approximation	17:28	34 views	1 year ago
Operation Research Northwest Corner part2	10:32	33 views	1 year ago
Operation Research Network Model part 2	22:30	38 views	1 year ago

الخامس محشر - تكريم أعضاء الهيئة المعاونة المتميزين

وعمل شهادات تقدير لهم.

في إطار سعي الكلية إلى بناء جيل جديد من الكفاءات الأكاديمية، حرصت الإدارة على تكريم أعضاء الهيئة المعاونة المتميزين الذين أظهروا تفانياً والتزاماً ملحوظاً خلال العام الأكاديمي 2025/2024.

وقد تم منحهم شهادات تقدير رسمية تحمل توقيع السيد عميد الكلية، اعترافاً بجهودهم المتميزة في:

- دعم العملية التعليمية من خلال الإشراف العملي، وتقديم المساعدة المباشرة للطلاب في المعامل والدروس التطبيقية.
- المشاركة البحثية الفعالة عبر المساهمة في إعداد ونشر الأبحاث والمشروعات العلمية.
- المساندة في الأنشطة الطلابية وخدمة المجتمع الأكاديمي بما يعزز من روح الانتماء والعمل الجماعي.

ويؤكد هذا التكريم أن الكلية تعتبر الهيئة المعاونة ركيزة أساسية في منظومة العمل الأكاديمي، وأن جهودهم محل تقدير واهتمام دائم



السادس عشر - مشاركة رئيس قسم علوم الحاسب

في مسابقة المعهد التكنولوجي في تحكيم

الملتقى الثالث للبحث العلمي والإبداع انطلاقة 3

في إطار حرص قسم علوم الحاسب على دعم الطلاب والمبتكرين في مختلف الجامعات والمعاهد، شارك الأستاذ الدكتور / أحمد النجار - رئيس قسم علوم الحاسب، في تحكيم مشروعات المسابقة الثالثة "انطلاقة" التي نظّمها المعهد التكنولوجي العالي ببني سويف يوم 2025/6/29، وذلك بمقر وكالة الفضاء المصرية (EGSA). تهدف هذه المسابقة إلى خدمة المجتمع من خلال تحويل الأفكار المبتكرة إلى صناعة، وقد شارك فيها طلاب من جامعات حكومية وخاصة ومعاهد تكنولوجية، في مجالات متنوعة من علوم الحاسب والتكنولوجيا. أكد رئيس القسم خلال مشاركته أن الابتكار لا يقتصر على خريجي الجامعات الحكومية أو كليات الحاسبات والذكاء الاصطناعي فقط، بل إن كل طالب يمتلك الإرادة والعزيمة يمكنه أن يغير العالم بفكرته. وقد توجه رئيس القسم بالشكر للدكتور / فاطمة رجائي، والدكتور / نجلاء الجزار، والدكتور / شياء رجائي على الدعوة الكريمة وحسن الاستقبال، كما أعرب عن فخره بطلاب محافظة بني سويف لمستواهم المتميز وروحهم الإبداعية، مؤكداً أن دعم أبناء المحافظة يمثل أولوية خاصة لقسم علوم الحاسب.





المعهد التكنولوجي
العالي بني سويف



أ.د أحمد النجار

رئيس قسم علوم الحاسب

بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي

في جامعة بني سويف

النسخة الثالثة
2025

Call us on

الكلو 2 طريق بني سويف الف - اهره الزراعي
بحوار بوابة بني سويف مباشرة بعد حديقة الشلال

المعهد التكنولوجي العالي بني سويف

@ f t hightechinsteg

01029337792

01200249762

السابع محشر - رئيس قسم علوم الحاسب يلقي محاضرة في مؤتمر كلية الطب البيطري

محاضرة رئيس قسم علوم الحاسب في مؤتمر كلية الطب البيطري - جامعة بني سويف

يؤمن قسم علوم الحاسب بجامعة بني سويف بدوره في دعم جميع التخصصات العلمية من خلال ربط التكنولوجيا الحديثة بالعلوم التطبيقية والطبية. وفي هذا الإطار، ألقى الأستاذ الدكتور/ أحمد النجار - رئيس قسم علوم الحاسب، محاضرة علمية متميزة ضمن فعاليات مؤتمر كلية الطب البيطري بجامعة بني سويف، وذلك برعاية السيد الأستاذ الدكتور/ منصور حسن - رئيس الجامعة، وبحضور السيد الأستاذ الدكتور/ طارق علي - نائب رئيس الجامعة، والسيدة الأستاذة الدكتورة/ فاطمة حسن - نائب رئيس الجامعة الأسبق.

وقد شهد المؤتمر حضوراً رفيع المستوى من السادة العمداء والأساتذة والطلاب بكلية الطب البيطري، حيث عبّر رئيس القسم عن اعتزازه بجامعة بني سويف التي ستظل دائماً البيت الأول مهما تنوعت المحاضرات والفعاليات في أماكن وبلدان أخرى.

كما تقدم رئيس القسم بخالص الشكر والتقدير إلى:

السيد الأستاذ الدكتور/ خالد عباس - عميد كلية الطب البيطري، على كرم الاستقبال وحفاوة الترحيب.

السيد الأستاذ الدكتور/ خالد النسر - وكيل الكلية.

السيدة الأستاذة الدكتورة/ ولاء مصيلحي - وكيلة الكلية.

وأكد على تطلع القسم لمزيد من التعاون المثمر بين كليتي الحاسبات و الذكاء الاصطناعي و الطب البيطري بما يحقق التكامل بين العلوم المختلفة، ويخدم أهداف الجامعة في البحث العلمي والتطوير.



علوم الحاسب.

شهد قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة بني سويف تسجيل عدد من رسائل الماجستير التي تناولت موضوعات متقدمة في مجالات الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني، حيث قام كل من

م. هشام فوزي كامل و م. عبد الرحمن هاشم علي، المعيدان بالكلية، بتسجيل رسائلها العلمية في هذه المجالات. وتعكس هذه الخطوة حرص القسم على دعم البحث العلمي وتشجيع الابتكار، بما يواكب التطورات التكنولوجية الحديثة ويسهم في خدمة المجتمع من خلال إعداد كوادر بحثية متميزة قادرة على مواجهة التحديات المستقبلية

ويمثل تسجيل هذه الرسائل إضافة نوعية لمسيرة القسم البحثية، إذ تفتح آفاقاً جديدة أمام الباحثين والطلاب للاطلاع على موضوعات متقدمة تتماشى مع الاتجاهات العالمية في الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني. كما يعزز ذلك من فرص التعاون العلمي بين الكلية ومراكز الأبحاث المتخصصة، ويسهم في إنتاج أبحاث تطبيقية تخدم احتياجات السوق المحلي والإقليمي. وتؤكد هذه الخطوة التزام القسم بتشجيع الباحثين الشباب على الإبداع وتقديم حلول مبتكرة للتحديات التقنية المعاصرة.





المسجلين لدرجة الماجستير لقسم علوم الحاسب

محمد جمال الدين هاشم ايهاب ابراهيم جمعه مرسى محمد ابو الخير عبدالونيس عبد اللطيف

احمد فتحي عبدالعال محمد معتز احمد محمد احمد عبد الصادق خميس عبد الصادق

غاده مصطفى عبد العزيز مريم عبدالهادي عزيز سحر حسن نوح سيد

بسمه مصطفى محمد عبدالله أسماء أمين عبدالله أحمد رمضان حسن يحيى

سهام احمد محمد "هبة محمد فايز" يحيى أشرف أحمد العزب عفيفي

أروي سعد سيد احمد سماء عمر حامد احمد محمود خالد سيد مرزوق

محمد أحمد فتوح محمد سعدات فاطمة نجم الدين جويد سليم مروة سيد عبد الغني

هويدا علام فؤاد علام نشوى مجدى محمد حسني وفاء عبدالله يسين فريخ

محمود حسام عبدالله عبدالجواد ايه جمال محمد محمد جرجس نبيل نعيم فرح

هناء عطوة سيد هدير عبد الحميد محمد عبد الحميد

التاسع عشر - مشاركة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بمؤتمر دولي بدولة الإمارات

مشاركة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة في مؤتمر – ICBATS 2025 الإمارات
في إطار الافتتاح على الساحة البحثية الدولية، شارك عدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة، إلى جانب طلاب
الماجستير والدكتوراه، تحت مظلة المجموعة العلمية الابتكارية (SIRG) ، في فعاليات المؤتمر الدولي الثالث حول تحليلات
الأعمال للأمن والتكنولوجيا
rd International Conference on Business Analytics for Technology and Security – 3)
(ICBATS 2025)، والذي عُقد خلال الفترة 1-2 مايو 2025 بدولة الإمارات العربية المتحدة. و حيث قدم المشاركون
أبحاثاً متميزة في مجالات الذكاء الاصطناعي، نظم التصويت الإلكتروني الآمن، وأمن المعلومات، مما يعكس التزام القسم
بتشجيع البحث العلمي عالي الجودة وتعزيز حضوره على المستوى الدولي.



محشرون - تفوق وتميز طلاب قسم علوم الحاسب.

يفتخر قسم علوم الحاسب - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - بجامعة بني سويف، بتكريم أوائل الطلبة للعام الجامعي 2025/2024، وذلك تقديرًا لتفوقهم الأكاديمي وتميزهم العلمي والبحثي.

ويأتي هذا الإنجاز ثمرًا للجهود المتواصلة من الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في بيئة تعليمية وبحثية محفزة على الإبداع والابتكار، حيث يجسد أوائل القسم نموذجًا يُحتذى به في الجد والاجتهاد والسعي نحو الريادة في مجال علوم الحاسب.

الرقم	الاسم	القسم	النسبة المئوية	المعدل التراكمي	التقدير العام
210075	ايه احمد عبد المنعم عبد العزيز	CS	95.23	3.85	امتياز مرتبة شرف
210210	علا محمد فتحى احمد	CS	93.19	3.71	امتياز مرتبة شرف
210271	محمد احمد محمد قنديل	CS	92.71	3.70	امتياز مرتبة شرف
210255	كريم محمد احمد مصطفى	CS	91.54	3.60	امتياز
210037	احمد محمد عبد الصمد محمد	CS	91.38	3.62	امتياز
210213	على كيلانى عابدين كيلانى	CS	90.79	3.58	امتياز
210055	اسراء شعبان قطب عبد الحافظ	CS	90.64	3.55	امتياز
210076	ايه جمال محمد توفيق	CS	90.35	3.55	امتياز
210240	غادة ربيع وفدى سيد	CS	90.05	3.54	امتياز
210241	غاده رجب شعبان محمد	CS	89.90	3.52	امتياز

واحد وعشرون - اجتماعات القسم الدورية بأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة مطلع كل شهر.

في إطار سعي قسم علوم الحاسب بكلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي بجامعة بني سويف نحو تحقيق التميز الأكاديمي والبحثي، تُعقد اجتماعات دورية شهرية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة. تمثل هذه الاجتماعات منصة حيوية للتنسيق وتبادل الخبرات واتخاذ القرارات التي تخدم رؤية القسم وأهدافه الاستراتيجية، وذلك من خلال آلية متابعة فعالة تقوم على:

- عرض الإنجازات بشكل دوري: حيث يقدم كل عضو تقريرًا عمليًا عما تم إنجازه منذ الاجتماع السابق.
 - رصد العقبات وإيجاد الحلول: يتم مناقشة التحديات التي تواجه تنفيذ المهام بشكل شفاف واتخاذ قرارات فورية لتذليلها.
 - إعادة توزيع المهام وتعديل الخطط: لضمان السير وفق الجدول الزمني المحدد والاستغلال الأمثل للموارد.
 - ضمان المساءلة والالتزام: مما يحول هذه الاجتماعات من مجرد منصة لعرض التقارير إلى أداة قوية للمساءلة والتطوير المستمر، تدعم تحقيق الأهداف الاستراتيجية للقسم.
- وتجدر الإشارة إلى أن هذه الاجتماعات الدورية للقسم تمثل نموذجًا ناجحًا للإدارة التشاركية التي تعتمد على الحوار البناء والعمل الجماعي. وهي ليست مجرد اجتماعات روتينية، بل محطات تقييم وتطوير مستمر، تساهم في تعزيز مكانة القسم كمركز متميز للتعليم والبحث في مجال علوم الحاسب والذكاء الاصطناعي.



عن الكتاب

هذا الكتاب يسلط الضوء على إنجازات قسم علوم الحاسب في جامعة بني سويف، حيث يضم مجموعة من الأنشطة التي تم تنفيذها في السنوات الأخيرة، بما في ذلك ورش العمل، السمينارات العلمية، تسجيلات الماجستير، بالإضافة إلى العديد من المشاريع والإنجازات التي أسهمت في تطوير القسم. يقدم الكتاب لمحة شاملة عن رؤية ورسالة القسم، الهيكل التنظيمي، بالإضافة إلى تفاصيل الإنجازات الهامة التي تحققت بفضل جهود العاملين بالقسم.

المشاركون في الكتاب:

شارك في إعداد هذا العمل مجموعة من أعضاء هيئة التدريس والطاقم الأكاديمي بقسم علوم الحاسب بجامعة بني سويف، وهم:

المهمة	الاسم
رئيساً	أ.د/ احمد النجار
عضواً	م.م. احمد محمود سلطان
عضواً	م.م. مي علاء
عضواً	م.م. هاجر نادي
عضواً	م. محمد جمال
عضواً	م. ايهاب ابراهيم
عضواً	م. هبه محمد
عضواً	م. هشام
عضواً	م. إسلام أحمد
عضواً	م. محمود خالد
عضواً	م. وفاء عبدالله