

## الدكتور حسين على كامل راضى



### نبذه عامه

الجنسيه	:	مصري
العنوان	:	قليوبيه طوخ نامول
الحاله الاجتماعيه	:	متزوج
الهاتف	:	٠١٠٠٦٠٩٣٣١١
الايمل	:	dr.hussein.rady@sha.edu.eg

### المؤهلات العلميه

١٩٧٦ بكالوريوس الإحصاء الرياضي والرياضيات البحتة – كلية العلوم – جامعة عين شمس – جمهورية مصر العربية.

١٩٨٦ دبلوم الدراسات العليا في الحاسبات والمعلومات – معهد الدراسات والبحوث الإحصائية – جامعة القاهرة.

١٩٨٧ دراسة الكورسات التي تؤهل للتسجيل لدرجة الماجستير بمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية – جامعة القاهرة.

١٩٩١ ماجستير في الحاسبات – موضوع الرسالة "بناء نظام تعليمي ذكي" - معهد الدراسات والبحوث الإحصائية – جامعة القاهرة.

١٩٩٧ دراسة الكورسات التي تؤهل للتسجيل لدرجة الدكتوراه بمعهد الدراسات والبحوث الإحصائية –  
جامعة القاهرة.

٢٠٠٢ درجة الدكتوراه في الحاسبات – موضوع الرسالة "آداة تأليف نظم التعليم الذكية" - معهد الدراسات  
والبحوث الإحصائية – جامعة القاهرة.

٢٠١٢-٢٠١١ الحصول علي درجة أستاذ مساعد في علوم الحاسبات من المجلس الأعلى للجامعات  
المصرية.

## المؤتمرات و البحث العلمي

خبرة عالية المستوي في الأبحاث العلمية وخاصة كل فروع الذكاء الإصطناعي من نظم خبيرة وشبكات  
عصبية إصطناعية والتعرف علي الأنماط ومعالجة اللغات الطبيعية والوكلاء الذكية وجميع إستخدامات  
الذكاء الإصطناعي في التعليم ( تعليم عن بعد – تعليم باستخدام المحمول... إلخ).

1. H. Rady, “DIFFERENT ASPECTS FOR ENHANCING THE BACKPROPAGATION NEURAL NETWORKS”. Journal of the ACS Advances in Computer Science Volume 1, pp. 63-79, 2007. The Higher Institute for Computers & Information Technology – El Shorouk, Cairo, Egypt.
2. H. Rady, “Classification of Multilayer Neural Networks Using Cross Entropy and Mean Square Errors”, Journal of the ACS Advances in Computer Science Volume 2 – 2008, The Higher Institute for Computers & Information Technology – El Shorouk, Cairo, Egypt.
3. H. Rady, “A Comparative Approach to Accelerate Backpropagation Neural Network Learning using different Activation Functions” Journal of the ACS

Advances in Computer Science Volume 3 – 2009, The Higher Institute for Computers & Information Technology – El Shorouk, Cairo, Egypt.

4. H. Rady, “Stochastic Simulated Annealing Algorithms using different Annealing Schedules: An Analytical Approach”, Journal of the ACS Advances in Computer Science Volume 4 – 2010, The Higher Institute for Computers & Information Technology – El Shorouk, Cairo, Egypt.
5. H. Rady, “Mean Field Annealing for Pattern Classification using different response functions: A Comparative Approach”, Journal of the ACS Advances in Computer Science Volume 4 – 2010, The Higher Institute for Computers & Information Technology – El Shorouk, Cairo, Egypt.
6. H. Rady, “Reyni’s Entropy and Shannon Entropy for Multilayer Backpropagation Neural Networks: A comparative Study”, International Journal of Intelligent Computing and Information Science, Ain Shams University, 2011.
7. H. Rady, “Shannon Entropy and Mean Square Errors for Speeding the Convergence of Multilayer Neural Networks : A comparative approach”, Egyptian Informatics Journal, © 2011 Faculty of Computers and Information, Cairo University.
8. H. Rady, “Multi-Agent System for Negotiation in a Collaborative Supply Chain Management”. International Journal of Video & Image Processing and Network Security IJVIPNS-IJENS Vol. 11 No. 05, 2011.
9. H. Rady, “Reyni’s Entropy and Mean Square Error for Improving the Convergence of Multilayer Backpropagation Neural Networks : A Comparative Study”. International Journal of Electrical & Computer Sciences IJECS-IJENS Vol. 11 No. 05, 2011.
10. H. Rady, “Face Recognition using Principle Component Analysis with Different Distance Classifiers”. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL.11 No.10, October 2011.

خبرة عالية المستوى في التحكيم الدولي لأبحاث علوم وهندسة الحاسبات في مجلات عالمية مصنفة دولياً.

## الخبرات العملية

خبرة أكثر من خمس و ثلاثون عاماً في تدريس الرياضيات والإحصاء الرياضي وبحوث العمليات وعلوم الحاسب الآلي.

وعلى سبيل المثال لبعض الكورسات ذات الإهتمام منها:

- *Artificial Intelligence.*
- *Compiler Theory.*
- *Expert Systems*
- *Logic Programming .*
- *Data Structures using Java and C#.*
- *Analysis & Design of Algorithms.*
- *Software Engineering.*
- *Information Systems*
- *Human computer interfaces.*
- *Database Systems.*
- *System Analysis and Design.*
- *Pattern Recognition.*
- *Probability & Statistics.*
- *Object Oriented Programming in C++, Java, and C#.*
- *Mathematics(3).*
- *Mathematics(2).*
- *Mathematics(1).*
- *Engilish.*
- *Operation Research.*
- *Computer Packages.*
- *Structured Programming in C++, Java, and C#.*
- *Introduction to Computer & Applications.(Computer Science Dept.).*
- *Introduction to Computer & Applications.(IS Dept.).*
- *Introduction to Computer & Applications.(Business & Accounting Dept.).*
- *Fundamentals of Structured Programming (IS Dept.).*
- *Advanced Structured Programming (IS Dept.).*
- *Decision Support systems.*
- *Introduction to Computer Science for Business students.*
- *Commercial Studies by Computer(I).*
- *Commercial Studies by Computer(II).*

- *Artificial Intelligence.*
- *Compiler Theory.*
- *Expert Systems*
- *Logic Programming .*
- *Data Structures using Java and C#.*
- *Analysis & Design of Algorithms.*
- *Software Engineering.*
- *Information Systems*
- *Human computer interfaces.*
- *Database Systems.*
- *System Analysis and Design.*
- *Pattern Recognition.*
- *Probability & Statistics.*
- *Object Oriented Programming in C++, Java, and C#.*
- *Mathematics(3).*
- *Mathematics(2).*
- *Mathematics(1).*
- *Engilish.*
- *Operation Research.*
- *Computer Packages.*
- *Structured Programming in C++, Java, and C#.*
- *Introduction to Computer & Applications.(Computer Science Dept.).*
- *Introduction to Computer & Applications.(IS Dept.).*
- *Introduction to Computer & Applications.(Business & Accounting Dept.).*
- *Fundamentals of Structured Programming (IS Dept.).*
- *Advanced Structured Programming (IS Dept.).*
- *Decision Support systems.*
- *Introduction to Computer Science for Business students.*
- *Commercial Studies by Computer(I).*
- *Commercial Studies by Computer(II).*

## المواد التي قمت بتدريسها

- Artificial Intelligence -١
- Pattern Recognition -٢
- Human computer interfaces -٣
- Mathematics(2) -٤
- Mathematics(1) -٥
- Mathematics(3) -٦
- ٧