



## رافيندرا درامشي

محاضر

العلوم الرياضية والفيزيائية - شعبة علوم الحاسوب

كلية العلوم والآداب

جامعة نزوى، سلطنة عمان

هاتف: (+968)25446200

محول: 544

البريد الإلكتروني: ravindra@unizwa.edu.om

موقع المكتب: 11i-12

يعمل في الجامعة: منذ 2013

حصل على درجة درجة الماجستير في علوم الحاسوب في عام 2005م، من جامعة فينايكا مشنز - الهند ، كما حصل على درجة بكالوريوس علوم في علوم الحاسوب في عام 1996م من جامعة شمال ماهاراشتا - الهند. أما اهتماماته البحثية فتقع في تطوير البرامج التفاعلية ونظم ادارة قواعد البيانات وتقنيات الشبكة العنكبوتية.

[Mr- Ravi UoN CV.pdf](#)

### المؤهلات الأكاديمية

Master in Computer Science, Vinayaka Missions, INDIA, 2005

### أنشطة التدريس

COMP101 - Computer Skills , Identify theories of Numbering systems, Computers Hardware, Data Communications, Networks, Internet and Systems and Application software. Experiment with HTML and MS-Access Languages., 2013- Till Date

COMP230-Internet Technology - , Explore, Create and Design dynamic web development project with using various internet applications. Greatly enhance web site developers skills., 2013-Till Date

COMP240, Multimedia System Design - A Multimedia System is a system capable of processing multimedia data and applications. A distributed interactive system, Current and emerging technologies, Design and implement a multimedia system., 2013 - till date

COMP300, Visual Programming - Graphical Programming Application Environment, Create programs with visual expressions elements., 2013-till date

COMP375 - Advanced Database Development Using Oracle., Oracle environment systems focusing on applications and theory of operations. Create and Integrated database and manage various structures in an efficient manner., 2013 - Till Date

COMP355 - Fundamentals of Operating Systems, Analyze the process of operating systems, Development of Operating Systems, Processes, Threads, CPU scheduling, Deadlocks, Memory Management., 2016-Till Date

COMP388 - Computer Graphics, Experiment interact C++ with OpenGL and construct graphics objects with OpenGL language., 2013- Till Date

#### الأنشطة البحثية

#### الاهتمامات البحثية -

E-learning - Interactive & Development

Virtual Multimedia Development

#### المنشورات -

مؤتمر أو ورشة:

Technique of multimedia in creation of various digital applications., First Joint Scientific 2010 .1 Conference of the Colleges of Applied Sciences in the Sultanate of Oman

[Mr- Ravi UoN CV.pdf](#)

المرجع: <https://www.unizwa.edu.om/staff/cas/ravindra>