|  |  |
| --- | --- |
| Usman Ali Khan | Researcher/s |
| منهجية البرمجيات غرضية/ كائنية التوجة : تقييم لا متناهي | Research Title (Arabic) |
| Object Oriented Software Methodologies: A never ending evaluation | Research Title (English) |
| هندسة البرمجيات / منهجيات البرمجة غرضية/ كائنية التوجة | Research Topic (Arabic) |
| S/W Engineering /(Object Oriented Methodologies) | Research Topic (English) |
|  | Publisher (Arabic) |
|  | Publisher (English) |
| سبتمبر / 2011 | Publishing Year (Arabic) |
| 2011-September | Publishing Year (English) |
|  | ISBN |
| منهج التصميم غرضية/ كائنية التوجة / لغة نمذجة موحدة | Key Words (Arabic) |
| UML, OODM | Key Words (English ) |
| IEEE- ICCCT, MNNIT, ALLAHABAD-INDIA September 15-17, 2011 | Journal Name, or (Conference + place and date being held) |
|  | Volume No. or Issue No. and the Number of Pages in case it has been published in a scientific journal |
| شهدت منهجيات تطوير البرمجيات عصراً من التطور اللامتناهي منذ أول ظهورها وحتى الآن. ومن بين هذه المنهجيات المتعددة ، صمدت منهجية واحدة وهي المنهجية غرضية/ كائنية التوجة لقد وقفت المنهجية غرضية/ كائنية التوجة في وجه كل الإنتقادات وفي وجة التغيرات السريعة في مجال صناعة البرمجيات.  تناقش هذه الورقة العلمية المنهجيات القائمة والمختصة بالبرمجيات غرضية/ كائنية التوجة. حيث تتضمن مناقشة مختصرة لنشوء وتطور هذه المنهجيات ونقاط تركيزها، يلي ذلك مراجعة للغة النمذجة الموحدة.  وتناقش هذه الورقة أيضاً الإتجاهات المتعددة التي تلتزمها كل منهجية من هذه المنهجيات. حيث توفر هذه المناقشة شرحاً للنقاط الرئيسية في عملية تطور منهجيات البرمجة غرضية/ كائنية التوجة. | Research Abstract (Arabic) |
| Software Development Methodologies have been on a never ending evolving era, ever since it first came in horizon. Amongst the several methodologies, only Object–Oriented Methodology has been able to survive. Object–Oriented Methodology survived all the critics as well as the rapid changes in the software development industry. The paper is oriented towards the existing Object–Oriented Software Development Methodologies. A brief discussion involving their origin and focus of the methodologies is given followed by a review of UML. The paper discusses the various approaches taken up by various methodologies. The discussion facilitates for the key notes in the evolution of Object Oriented Methodologies. | Research Abstract (English) |