

المجلة العربية لعلوم وهندسة الحاسوب

فهرس العدد الثالث من المجلد الأول

7	صفحة رقم	كلمة العدد	مقدمة
		رئيس التحرير: هانى عمار، جامعة فيرجينيا الغربية، الولايات المتحدة رئيس التحرير المشارك: عبد المطلب الصديق، جامعة أوتاوا، كندا	
8	صفحة رقم	مقدمة العدد الخاص عن هندسة البرمجيات	مقدمة العدد الخاص
		محرر العدد: أحمد المقرم، جامعة بورديو، الولايات المتحدة	
10	صفحة رقم	التنسيق المستمر بين فرق العاملين فى هندسة البرمجيات	أبحاث مقيمة
		بان العانى، ديفيد ردمائلز، اندريه فان در هوك، مارسيلو الفيم، ايزابيلا دا سيلفا، نيك مانكانو، اريك ترينر، أنيتا سارما مع إزدياد الحاجة للنظم البرمجية المعقدة وظهور النظم ذات الدرجة العالية من اتساع النطاق من حيث تعقيد و عدد المكونات، يأتى هذا البحث ليضع نموذجاً جديداً للتنسيق المستمر بين فرق العاملين فى تطوير هذه النظم. ويشرح البحث تطوير الأدوات الضرورية لهذا التنسيق. قدم فى 2007/11/6 و تمت المراجعة فى 2008/5/28 وقبل للنشر فى 2008/5/30	
34	صفحة رقم	دراسة فى مقاييس الحجم الوظيفى للبرمجيات	أبحاث مقيمة
		عادل خليفى، و منار أبوطالب هذه المقالة تعالج الافتقار فى استخدام مقاييس البرمجيات خلال دورة حياة البرمجيات. و تعرض بعض الطرق المعروفة لقياس البرمجيات فى مجال الصناعة. و تركز على طريقة معينة لقياس الحجم الوظيفى للبرمجيات قدم فى 2008/2/19 و تمت المراجعة فى 2008/5/28 وقبل للنشر فى 2008/5/30	
47	صفحة رقم	هندسة البرمجيات: أفاق و أبعاد	أبحاث مقيمة
		أحمد الفرشيشي و هانى عمار و علي الميلي فى هذه المقالة، نهتم بوصف ميدان هندسة البرمجيات العصرية كما نراه حسب تجاربنا المشتركة، كما نتنبأ بأفاق هذا الميدان حسب تطوراته الأخيرة ثم نقوم بتعيين بعض إتجاهات البحث التى نراها فى حاجة لإهتمام الباحثين فى السنوات القادمة. نتأمل على التوالي فى عدد من أبعاد هذا الميدان، بما فيها الأوجه التقنية و الأوجه التنظيمية و الأوجه التصريفية	

2008/5/ 31	قدم في 2008/5/10 و تمت المراجعة في 2008 /5/29 وقبل للنشر في 2008/5/ 31	
62	تعليم هندسة البرمجيات أحمد الفرشيشي في هذه الورقة نناقش الخصائص التي يجب أن تراعيها مناهج التعليم كي تأخذ بعين الإعتبار طبيعة هندسة البرمجيات و التحديات التي تواجهها بصفة مستمرة. قدم في 2008/5/10 و تمت المراجعة في 2008 /5/29 وقبل للنشر في 2008/5/ 31	أبحاث مقيمة
83	نداء للمشاركة في تحرير أعداد خاصة من المجلة	
84	ملخصات باللغة الإنجليزية	