



ية مصر العربية  
 التفكير والمجتمعات الحسنة والامكان والمرافق  
 من بحوث الاسكان والبناء والتخطيط العمرالي

مركز البحوث  
 والدراسات  
 العمرانية

D.  
 29 A 14

مؤرخين

الأنشطة البحثية للمركز

الاسكان والبناء - D.29 A.14  
 Since 1954  
 8717.1

1989 - 1985

وزارة التعمير  
والمجتمعات الجديدة والسكان والمرافق

الهيئة العامة  
لمركز بحوث الإسكان والبناء والتخطيط  
العمرائي



م. النجيني

المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء  
Housing & Building Research Center

الانشطة البحثية للمركز

١٩٨٥ - ١٩٨٩

↓  
D.  
2 A 14

١٩٩٠



٢٢٦ ٥٢

## المحتويات

- مقدمة

- إدارة المركز

- الشعب البحثية

JAN 1991

١/٢ شعبة بحوث مقاومة المواد وضبط الجودة  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٢/٢ شعبة بحوث الإسكان والعمارة  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٣/٢ شعبة بحوث خامات وصناعة مواد البناء  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٤/٢ شعبة بحوث طبيعة المنشآت والعوامل البيئية المحيطة  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٥/٢ شعبة بحوث المنشآت الخرسانية  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٦/٢ شعبة بحوث الإنشاءات والمنشآت المعدنية  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٧/٢ شعبة بحوث ميكانيكا التربة وهندسة الأساسات  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٨/٢ شعبة بحوث التخطيط العمراني  
أعضاء الشعبة  
الأبحاث المنشورة

٤ - الرسائل العلمية التي تم الحصول عليها للسادة الباحثين تحت إشراف هيئة البحوث بالمركز

٥ - دراسات فنية وأبحاث تعاقدية



الباحثين الذين حصلوا على هذه الدرجة تحت اشراف ومتابعة السادة أعضاء هيئة  
البحوث بالمركز حيث أجريت جميع الحسابات النظرية والتجارب العملية والحقلية  
بالمركز ويحتوى هذا التقرير كذلك على ملخص باسماء البحوث والدراسات الفنية  
والابحاث التعاقدية مع الجهات العلمية المختلفة وعلى اسم الباحث الرئيسى او مدير  
المشروع .

ويمكن تصنيف البحوث فى المركز الى نوعين وهما ابحاث قصيرة المدى وابحاث  
طويلة المدى مثل البحوث التعاقدية مع اكااديمية البحث العلمى والتكنولوجيا حيث  
يتم الحصول على درجة الماجستير او الدكتوراه لاحد الباحثين فى أحد هذه المشاريع  
البحثية .

اشرف على اعداد ومراجعة هذا الكتيب ا. د . جورج باسيلي حنا

رئيس مجلس الادارة

ا. د . حامد فهمى السيد

مقدمة

اهلا بكم فى العدد الثانى من كتاب أنشطة المركز عن الاعوام من يوليو ١٩٨٤  
حتى ديسمبر ١٩٨٩ ، حيث صدر العدد الاول فى نهاية ١٩٨٤ .

مركز بحوث البناء والاسكان والتخطيط العمرانى « هيئة عامة » له الشخص  
الاعتبارية ويمارس نشاطا علميا ومقره القاهرة ويتبع وزير التعمير والمجتمعات  
العمرانية الجديدة والمرافق ويخضع لاحكام قانون المؤسسات العلمية رقم  
٦٩ لسنة ١٩٧٣

يهدف المركز إلى النهوض بالبحوث العلمية والدراسات الفنية والقومية  
والمساهمة فى وضع التشريعات فى مجالات الاسكان والبناء والتخطيط العمرانى  
وتطويرها واستنباط الجديد فيها وتقديم الخدمات والاستشارات العلمية والهندسية  
والفنية فى مجالات تخصص الاجهزة الحكومية والقطاعين العام والخاص . ويهدف  
المركز إلى توثيق الروابط العلمية والتعاون مع المؤسسات والهيئات والاسهام فى  
الأنشطة الدولية كالمؤتمرات والمعارض التى تفيد فى خدمة أنشطة المركز .

يتولى إدارة المركز مجلس إدارة يتم تعيينهم بقرار من وزير التعمير وهو  
السلطة العليا المهيمنة على شئونه وتصريف أموره . يعين رئيس مجلس الادارة  
ومدير المركز بقرار من رئيس الجمهورية بناء على عرض الوزير المختص ويكون تعيينا  
بالانتخاب بين اقدم ثلاث اساتذة من رؤساء الشعب البحثية بالمركز ويشترط أن يكون  
من الاساتذة الباحثين بالمركز .

يتكون المركز من ثمانى شعب علمية وهما على التوالى :

مقاومة المواد وضبط الجودة ، خامات وصناعة مواد البناء ، والاسكان  
العمارة ، طبيعة المنشآت والعوامل البيئية المحيطة ، الخرسانة المسلحة ، ميكانيكا  
التربة وهندسة الأساسات ، الانشاءات والمنشآت المعدنية ، التخطيط العمرانى .

يحتوى هذا التقرير على ملخصات للبحوث العلمية المنشورة فى المجالات  
والمؤتمرات العلمية العالمية من يوليو ١٩٨٤ حتى ديسمبر ١٩٨٩ لكل شعبة على  
حده . وكذلك يحتوى على اسماء السادة الباحثين اعضاء كل شعبة ومجال تخصصهم  
ويحتوى الكتاب على فصل كامل باسماء عناوين الرسائل العلمية ( الماجستير  
والدكتوراه ) التى تم الحصول عليها من الجامعات المصرية وكذلك على اسماء