



## عامر فاروق عزت

دكتوراه في الهندسة المدنية  
ماجستير في الهندسة المدنية  
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد  
البريد الالكتروني الرسمي

Amer.f@coeng.uobaghdad.edu.iq

### ▼ الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Amer f. izzet

### ▼ الاتجاهات البحثية

Structural engineering

### ▼ الدرجة العلمية

Professor

### ▼ الأبحاث المنشورة

Retrofit of Shear Critical RC Beams with Carbon Fiber Reinforced Polymer Sheets

Effect of Fire Flame (High Temperature) on the Behaviour of Axially loaded Reinforced SCC Short Columns

Number 8 Volume 18 August 2012 Journal of Engineering

Effect of Fire Flame (High Temperature) on the Self-Compacted Concrete (SCC) One Way Slabs.

EMBEDDED LENGTH OF STEEL BARS IN SELF COMPACTED CONCRETE (SCC)

Number 5 Volume 17 October 2011 Journal of Engineering



## عامر فاروق عزت

دكتوراه في الهندسة المدنية  
ماجستير في الهندسة المدنية  
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد  
البريد الالكتروني الرسمي

Amer.f@coeng.uobaghdad.edu.iq

### THE EFFECTIVE EMBEDDED LENGTH OF STEEL BARS IN SELF COMPACTED CONCRETE (SCC)

Number 3 Volume 17 June 2011 Journal of Engineering

Retrofitting Reinforced Concrete Damaged Short Column Exposed to High  
Temperature.

Retrofitting Reinforced Concrete One-Way Damaged Slabs Exposed to  
High Temperature

Effect of Fire Flame (High Temperature) on the Behavior of Post-tensioning  
Concrete Beams

Behavior of Horizontally Curved Composite Bridge Decks Subjected to  
Iraqi Standard Live Loads.

Distribution Factor for Curved I-Girder Bridges Subjected to Iraqi Standard  
Live Loads. Behavior of Horizontally Curved Composite Bridge Decks  
under Iraqi Standard Live Loads

### EXPERIMENTAL STUDY ON CURVED COMPOSITE I-GIRDER BRIDGE SUBJECTED TO IRAQI LIVE LOADING FOR ROAD BRIDGES



## عامر فاروق عزت

دكتوراه في الهندسة المدنية  
ماجستير في الهندسة المدنية  
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد  
البريد الالكتروني الرسمي

Amer.f@coeng.uobaghdad.edu.iq

### ▼ الكتب والمؤلفات

- Book No. 1
- Book No. 2

### ▼ رسائل الماجستير الذي اشرف عليها

- Behaviour and Strength of One Way Reinforced Concrete Slabs with Cavities.
- Effect of Fire Flame (High Temperature) on the Self-Compacted Concrete (SCC) One Way Slabs.
- Retrofitting Reinforced Concrete One-Way Damaged Slabs Exposed to High Temperature

Effect of Fire Flame (High Temperature) on the Behaviour of Prestressed concrete Beam.

-



## عامر فاروق عزت

دكتوراه في الهندسة المدنية  
ماجستير في الهندسة المدنية  
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد  
البريد الالكتروني الرسمي

Amer.f@coeng.uobaghdad.edu.iq

### ▼ اطاريح الدكتوراه الذي اشرف عليها

- Effect of High Temperature (Fire Flame) On the Behaviour of the Composite Unprotected Steel-R.C. Deck Floor
- Residual Strength of Precast Concrete Post-Tensioned Segmental Exposed to High Temperature
- Experimental and Theoretical Studies of Orthotropic Horizontally Curved Steel Bridge Decks
- EXPERIMENTAL AND THEORATICAL STUDIES OF ORTHOTROPIC HORIZONTALLY CURVED COMPOSITE CONCRETE-STEEL BRIDGES
-