

YAYINLAR

Uluslararası Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Uğurlu Sağın, E., Duran, H.E., Böke, H. (2021) Lime mortar technology in ancient eastern Roman provinces. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 39, 103132.
<https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2021.103132>

Şerifaki, K., **Uğurlu Sağın, E.**, Böke, H. (2020) Microstructural characteristics of mortars prepared by hot lime mix. *Grđevinar*, 72 (11), 991-1000.
<https://doi.org/10.14256/JCE.2892.2020>

İpekci, E., **Uğurlu Sağın, E.**, Böke, H. (2019) Interior plastering of Ottoman bath buildings. *Case Studies in Construction Materials*, 11, e00295. <https://doi.org/10.1016/j.cscm.2019>.

Uğurlu Sağın, E. (2017) Anadolu'da Roma Dönemi yapı tuğlalarının özellikleri. *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 32 (1), 227-236.
<http://doi.org/10.17341/gazimmfd.300612>

Uğurlu Sağın, E., Böke, H. (2013) Characteristics of bricks used in the domes of some historic baths. *Journal of Cultural Heritage*, 14 (3), e73-e76.
<https://doi.org/10.1016/j.culher.2012.11.030>

Uğurlu Sağın, E., Böke, H., Aras, N., Yalçın, Ş. (2012) Determination of CaCO₃ and SiO₂ content in the binders of historic lime mortars. *Materials and Structures*, 45 (6), 841-849.
<https://doi.org/10.1617/s11527-011-9802-1>

Uğurlu, E., Böke, H. (2009) The use of brick-lime plasters and their relevance to climatic conditions of bath buildings. *Construction and Building Materials*, 23 (6), 2442-2450.
<https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2008.10.005>

Böke, H., Çizer, Ö., İpekoğlu, B., **Uğurlu, E.**, Şerifaki, K., Toprak, G. (2008) Characteristics of lime produced from limestone containing diatoms. *Construction and Building Materials*, 22 (5), 866-874. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2006.12.010>

Böke, H., Akkurt, S., İpekoğlu, B., **Uğurlu, E.** (2006) Characteristics of brick used as aggregates in the historic brick-lime mortars and plasters. *Cement and Concrete Research*, 36 (6), 1115-1122. <https://doi.org/10.1016/j.cemconres.2006.03.011>

Ulusal Dergilerde Yayımlanan Makaleler

Uğurlu, E., Böke, H. (2009) Tarihi yapıların özgün değerleri ile korunması. *Restorasyon Konservasyon*, 2, 17-19.

Uğurlu, E. (2008) Koruma çalışmalarında tarihi harç ve sıva analizlerinin önemi. *Mimarlıkta Malzeme*, 11, 83-87.

Böke, H., Akkurt, S., İpekoğlu, B., **Uğurlu, E.** (2007) Onarım amaçlı horasan harç ve sıvaların hazırlanması. *Mimarlıkta Malzeme*, 3, 68-72.

İpekoğlu, B., **Uğurlu, E.**, Şerifaki, K., Çizer, Ö., Reyhan, K., Böke H. (2007) Urla Pratik Kız Sanat Okulu binası deprem sonrası onarımı. *Ege Mimarlık*, 60, 10-13.

Uğurlu, E., Şerifaki, K., Turan, M. (2004) Karaburun, Saip'teki tarihi zeytinyağı değirmenlerinin tanıtılması. *Arredamento Mimarlık*, 12, 102-107.

Uluslararası Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

İpekci, E., **Uğurlu Sağın, E.**, Böke, H. (2018). Determination of hydraulic properties of historic lime plasters by thermal analysis, 12th European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry, 27-30 Ağustos 2018, Braşov-Romanya, ISBN 978-3-940237-50-7.

İpekci, E., **Uğurlu Sağın, E.**, Böke, H. (2017). Plaster characteristics of Çinili Bath built by Great Architect Sinan in Istanbul, Art 17 12th International Conference on Non-destructive Investigations and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of Cultural and Environmental Heritage, 22-24 Kasım 2017, Torino-İtalya.

Uğurlu Sağın, E., Böke, H. (2016) Characteristics of Roman Period “*Cocciopesto*” mortars used in Western Anatolia, Proceedings of the 4th Historic Mortars Conference HMC 2016, 10-12 Ekim 2016, Santorin-Yunanistan, ISBN 978-960-99922-3-7, 121-128.

Uğurlu Sağın, E., Böke H. (2011) Characteristics of bricks used in the domes of some Ottoman bath buildings, 5th International Congress on “Science and Technology for the Safeguard of Cultural Heritage in Mediterranean Basin”, 22-25 Kasım 2011, İstanbul-Türkiye, Bildiri Özetleri, ISBN 978-88-905639-3-5, 141.

Uğurlu Sağın, E., Reyhan, K., İpekoğlu, B., Böke, H. (2011) Investigation of construction techniques and material properties used in the domes of historical baths, Proceedings of the WCCE-ECCE-TCCE Joint Conference 2 Seismic Protection of Cultural Heritage, 31 Ekim-1 Kasım 2011, Antalya-Türkiye, 249-259.

Ulusal Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler

Uğurlu Sağın, E., Şerifaki, K., İpekoğlu, B. (2017) Kuşadası’nda geleneksel bir ahşap konut yapısının özgün değerleri ile korunması, 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, 2-4 Kasım 2017, Trabzon, Kongre Bildirileri, ISBN 978-605-01-1081-4, 443-452.

Gürhan, F., **Uğurlu Sağın, E.**, Böke H. (2017) Aydın Eski Hamam sıva özellikleri, 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, 2-4 Kasım 2017, Trabzon, Kongre Bildirileri, ISBN 978-605-01-1081-4, 227-236.

Uğurlu Sağın, E., Böke, H. (2017) Roma dönemi duvar harçlarının özellikleri, IV. Uluslararası Taş Kongresi, 20-25 Mart 2017, İzmir, ISBN 978-605-01-1133-0, 743-756.

Uğurlu Sağın, E., Böke, H. (2013) Roma dönemi cocciopesto harçlarının özellikleri, 4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu , 27-29 Kasım 2013, İstanbul, Kongre Bildirileri, ISBN 978-605-01-0548-3, 131-140.

Uğurlu, E., Böke, H. (2010) Koruma amaçlı üretilecek horasan harç ve sıvalarda kullanılacak kirecin ve tuğlaların özellikleri, 5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, 3-5 Kasım 2010, İstanbul, Kongre Bildirileri, ISBN 978-9944-89-633-7, 385-396.

Uğurlu, E., Böke, H. (2008) Bazı Osmanlı dönemi hamam yapılarının kubbelerinde kullanılan tuğlaların özellikleri, 4. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, 12-14 Kasım 2008, İstanbul, Kongre Bildirileri, ISBN 978-9944-89-633-7, 473-484.

Uğurlu, E., Böke, H. (2006) Osmanlı dönemi hamam yapılarında kullanılan horasan sıvaların özellikleri, III. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, 15-17 Kasım 2006, İstanbul, Kongre Bildirileri , ISBN 9944-89-196-7, 585 -596.

PROJELER

Proje Yürütücüsü: **Uğurlu Sağın, E.**, Dalgıç, K.D., Şerifaki K., Böke, H., Işık, T., Serin, G.M. “Tarihi Yapıların Restorasyonunda Kullanılacak Sönmüş veya Sönmemiş Kireç ile Üretilen Hidrolik Harçların Özelliklerinin ve Yapısal Davranışlarının Belirlenmesi”, TÜBİTAK 221M105, Proje Süresi: Kasım 2021-Temmuz 2023.

Proje Yürütücüsü: **Uğurlu Sağın, E.**, Çam, E. “Batı Anadolu’da Kullanılan Bizans Dönemi Yapı Tuğlalarının Özellikleri”, İYTE 2021İYTE-1-0080, Proje Süresi: Nisan 2021-Mayıs 2022.

Araştırmacı: Böke, H., İpekoğlu, B., Akkurt, S., **Uğurlu, E.** “Tarihi Yapıların Onarımlarında Kullanılacak Horasan Harç ve Sıvalardaki Puzolanik Malzemenin Özelliklerinin Araştırılması”, TÜBİTAK İÇTAG - I607. Proje Süresi: 2001-2003.

Uğurlu Sağın, E., Şerifaki, K., İpekoğlu, B. “Kuşadası, Camiatik Mahallesi, Gümüş Sokak No:2, Yıldırım Caddesi No:51’de Bulunan Geleneksel Konutun Rölöve, Restitüsyon ve Restorasyon Projesi”, 2012.

İpekoğlu, B. (Proje Yöneticisi), Tunçađ, M. (Strüktürel Sistem Danışmanı), Çizer, Ö., Reyhan, K., Şerifaki, K., **Uğurlu, E.**, Aslan, Ö., Çulcu, S., Talu, I. “Urla Pratik Kız Sanat Okulu Restorasyon Projesi”, 2003-2004. (*Uygulandı.*)