8

EVIRONMENTAL AND CONTEXTUAL INTEGRATION OF WATERFRONTS

Ass.Prof. SherineShafik Aly

Third International Architectural Design Conference on Design & Nature (ARCHDESIGN'2016) held in Istanbul, **TURKEY**

التكامل البيئي والمحيطى الواجهات البحرية (Waterfronts)

الواجهة البحرية هي أماكن فريدة وموارد محدودة تجسد تاريخ وشخصية كل مجتمع. التنوع المتزايد للاستخدمات في الواجهات البحرية كمورد نادر وبالتالي، هذه الهياكل المشيدة (المباني) خلقت حواجز (عوائق)مادية وبصريةهائلة بين سكان المدينة وموقع ورؤية الواجهة البحرية ذات الطبيعة الجذابة بالاضافة إلى عواقب بيئية وبالتالي تفصل حدود المياه عن المدينة.

بعد تطوير كورنيش الاسكندرية سنة ١٩٩٨ ، فقد الخواص المادية ،و الوظيفية و الايكولوجية التي لم تساعد على جذب سكان المدينة إلى الشاطيء. هذه الورقة البحثية تهدف إلى اقتراح وسيلة لاستعادة الواجهة البحرية إلى المدينة عن طريق اقتراح نظرية للتكامل البيئي والمحيطي الواجهة البحرية مع المدينة. يبدأ البحث بالتحليل النظري للنظرية. نتائج هذا التحليل يوضح كيفية اعادة تطوير الواجهة البحرية (Waterfront) في اتجاه البيئة المستدامة بأستخدام المنهج الشامل. في النهاية ، سوف يضع البحث عدد من التوصيات العامة مصحوباً بفكرة تصميمية أبتدائية لتطوير كورنيش الاسكندرية كمنهج في اتجاه الاستدامة.

الكلمات المفتاحية: الواجهة البحرية (Waterfront)، التطوير ، المحيط ، البيئة ، التكامل .