

< ملخص البحث >

التحول في السياق الحضري

دراسة تحليلية للنظامين الحضريين والظاهر لمدينة دمشق القديمة

باستخدام تقنيات النمذجة الحاسوبية

المؤلفة : د. وحدة خضر العنطاوي

inana_ar@yahoo.com

الباحثة : مها حقي المصعدي

maha80moon@yahoo.com

توجه اهتمام كثير من الباحثين لدراسة السياق الحضري باعتباره احد المفاهيم المهمة في تحقيق التواصل الزمني والمكاني للبيئة الحضرية وربط المبنى مع مجاوراته بعلاقات على جميع المستويات . أكد البحث التعامل مع السياق الحضري كمحتوى متكامل يضم أنظمة ظاهرة و كامنة و عرفته كالاتي : (هو محتوى من الأنظمة الحضرية الكامنة و الظاهرة المكونة من أجزاء ، يتضمنها النسيج الحضري مرتبطة فيما بينها بعلاقات كائنة تحمل قيما حضرية و حضرية ، تمتلك سلوكا شكليا و وظيفيا تزامنيا و تعاقبيا ، تخضع بمجملها لتحولات طبيعية و قسرية على مستوى النسيج الحضري المكون لها (ثنائي الابعاد) و مستوى علاقة الكتلة - الفضاء و علاقة الكتلة - الكتلة (الثلاثي الابعاد) .

يمثل النظام الظاهر الخصائص الشكلية البصرية و الرابطة للسياق الحضري و يمثل النظام الكامن بالخصائص التركيبية الكلية و الجزئية خلف الظواهر المرئية . ركز البحث على دراسة التحول في الخصائص التركيبية الشمولية و الموضعية و الخصائص الشكلية الرابطة والبصرية للسياق الحضري على مستوى الجزء و الكل الناتج عن تأثير قوى داخلية و خارجية في السياق الحضري اما بشكل تحول مفاجيء قسري او تحول تدريجي بفعل النمو التوسعي الطبيعي للسياق الحضري . و بفعل دراسة و تحليل الطروحات باختلاف توجهاتها الفكرية وفق هذا المنظور تحددت مشكلة البحث بـ : {عدم وجود تصور واضح حول طبيعة التحول في خصائص النظامين الكامن و الظاهر ضمن السياق الحضري} .

تم اعتماد تقنيات الـ (GIS) كمنهجية لتحليل الخصائص الشكلية للمخططات الشائبة و الثلاثية الابعاد وتطبيقها في سياق واقعي تمثله مدينة دمشق القديمة في سوريا احد المعالم التراثية و الحضرية المهمة و التي تضم سياقات متنوعة و مختلفة بين القديم التراثي و الحديث المعاصر . و توصل البحث للأستنتاجات الآتية:

1. ان حدوث تحول قسري في السياق الحضري قد يسبب تحولا في هوية ذلك السياق الا انه يحقق تجانسا شكليا و يمنع حدوث الفوضى الحضرية بينما قد يسبب التحول التدريجي في مرحلة ما تجانسا شكليا اذا لم تشرع قوانين بناء و ضوابط تحكم عملية التحول و تنظم حالة المزج بين القديم و الحديث .
2. ضرورة التعامل مع السياق الحضري كمحتوى متكامل من الأنظمة في تفسير العلاقة بين النظامين الكامن و الظاهر للسياق الحضري ، حيث تتمثل العلاقة بين الخصائص التركيبية الشمولية و الموضعية و الخصائص الشكلية على مستوى الجزء و الكل .
3. توافق الخصائص الكامنة والظاهرة للسياق الحضري على مستوى الجزء و الكل ، اذ ان حدوث تحول في الخصائص التركيبية للكامنة الشمولية و الموضعية بفعل قوى سياسية و اجتماعية و اقتصادية تكمن خلفها امت الى التحول في الخصائص الشكلية الظاهرة.

Transformation in urban context

Analytical Study to the Outstanding & Potential

Order for Ancient Damascus

By using the remote sensing

Researcher: maha haki
maha80moon@yahoo.com

Supervision: dr.wehdah shukur
inana_ar@yahoo.com

Abstract

Many researchers interest directed to study the urban context as one of important concept to achieve siege (time & place) for urban environment & link the building with neighboring to create habitual view for personage represented in local terms for local contemporarily environment.

The perusal dealing with urban context as:-

{ integral contain apposes clear orders & also statue procedural definition it is contain of potential & outstanding which instituted from joined parts in urban fabric , linked to gather in potential relations & bear civilization & urban values posses formal conduct, coinciding functional & rotating and bear association deliberative meanings the potential in shared between the parte &the whole & the outstanding in formal properties & vision for elements which undergo for natural & coactive transformation on the 2d&3d level }.

The outstanding order represent visual formal & the link for urban context& the potential represented in whole structural properties & potential partial behind visible phenomena.

The perusal confirm study of transformation in outstanding & potential properties for urban context on the level of the whole or part as result of act & internal effective happened in urban context as sudden coactive transformation or gradational transformation due to developing of expansion of urban context analysis & study, sub transformation in spite of different intellectual tropism commensurate with this prospective perusal problem determined :-

{non being clear conceit about transformation nature in both order potential & outstay properties of urban context}.

From all above the perusal focus to study partial & whole properties with formal links properties to limit at the relation between them with in the urban context & invest (GIS) technical as dependent systematicness to

Analyzing formality char caustics for complementary & trio dimensions schemes and apply it in reel context represent it Ancient Damascus City in Syria which is one of the important urbanest and heritage element which has different type of context between the ancient , heritage and the modern , new .The perusal reaching fellow conclusions:

1. transformation happens in urban context dote intentional insertion of new intellectual ideas transform sudden coactive dote un intentional including gradual growth for context through time as result of economic ,society and physics elements

to a chive occupation context requirements.

2. dealing with urban context as integral content to exegesis relation between potential order and outstanding order for urban context and exegesis of relation between whole structural and potential properties on the level of whole and part.

3. potential & outstanding properties chime for urban context on whole & part level as result of transformation appearance in whole & partial potential structural properties due to economic, society and political forces.