

استمارة مستخلصات رسائل واطاريح الماجستير والدكتوراه في جامعة البصرة

الكلية: الزراعة
القسم: البستنة و هندسة الحدائق
التخصص: هندسة و تصميم الحدائق
اسم الطالب: علي شوقي عبد الواحد الاسدي
اسماء المشرفين: أ.م.د. سميرة محمد صالح السامرائي
أ.م.د. امجد زكي خليل المساعد
الشهادة: الماجستير

عنوان الرسالة

دراسة واقع الفضاءات الخارجية و خصائصها التصميمية لجامعة البصرة – كرامة علي

ملخص الرسالة

قد افرزت الدراسة بشكل عام مؤشرات واضحة عن عدم وجود تصور واضح للمعرفة العلمية في تحقيق الحدائق و الفضاءات الخارجية لأهدافها الجمالية و الوظيفية وذلك بسبب اهمال المعايير التصميمية لمعظم الفضاءات و خلوها من العناصر التكميلية و لعدم مراعاة الاحتياجات البيئية ، في حين ان العديد من الفضاءات الخارجية غير المفعلة وظيفيا مع تميز اغلبها بملوحة التربة و رداءة نوعية مياه الري و ارتفاع مستوى الماء الارضي لخلوها من أنشاءات المبازل و غياب نظام مخططات الري كما تبين افتقار اغلب الفضاءات إلى عملية الخدمة و الصيانة مع عدم وجود تصور واضح لدور و اهمية عناصر تنسيق المواقع و تأثيرها على القيم الجمالية و الوظيفية ، و ضرورة التظليل باستخدام العناصر الطبيعية أو الاصطناعية وذلك لحجب الإشعاع الشمسي و منع تأثيره السلبي على مستخدمي الفضاء لكافة مواقع الجلوس و المشاشي و الممرات و الطرق ، و عدم استغلال المحددات الطبوغرافية للموقع و افرزت نتائج الخصائص التصميمية للفضاءات الخارجية من امتلاكها درجة احتواء و أنغلاق فضائي مختلفة و كونت اغلب العلاقات مع الابنية ثنائية (مباشرة ، ثانوية) و مع محاور الحركة تجاورية و ذات فضاءات تميزت بالبعد اخذ مساحات مختلفة بشكل ارضي بين المربع إلى المستطيل كما كانت مشاشي السابلة و العناصر النحتية و المسقفات قليلة و حصول تباين في عدد مقاعد الجلوس و حاويات النفايات و النباتات في حين الاكتشاك و القمريات لم يتم لها وجود مسبق في الفضاءات ماعدا امتلاك فضاء واحد لعنصر المسقفات و عليه تم اعتماد هذه المؤشرات كمحددات مساعدة لتقويم و اختيار ارض الفضاء للإيقاع عليه العملية التصميمية .

بينما كانت نتائج الاستبيان بأن معظم الفضاءات الخارجية للموقع تقتقر إلى التنظيم المتقن لمكوناتها الطبيعية والعشوائية في اختيارها واقتصار اغلبها على اشجار الكوناكاريس بشكل كبير و عليه ضرورة الاعتماد التخطيطي المدروس الذي يخلق الترابط و التكامل لمواقع الفضاءات الخارجية من خلال خلق التنظيم الوظيفي الفعال للحركة المرورية الأمنة و تصميم أكثر من مدخل للتخلص من الازدحام عند دخول السيارات و خروجها مع توسعة الطرق ، و ضرورة استحداث حدائق جديدة و بطرز معاصرة و اخرى متخصصة بسبب قلة المساحات الخضراء و تدهورها و ضرورة التنظيم و الترابط الوظيفي و الشكلي و الفضائي لمكونات البيئة الحضرية للحرم الجامعي من خلال اشراك المعالم الطبيعية للموقع مع المعالم الصناعية في تجانس جمالي لاختيار افضل تصميم للفضاءات الخارجية ، ويؤكد الباحث بأن اغلب المخططات المدرجة في الملاحق صممت على ضوء أسئلة الاستبيان لغرض الوصول إلى افضل قرار تصميمي ..

College of Agriculture

Student Name: Ali S. A. Al-Assadi

Dept.: Horticulture and landscape

Supervisors: Assist Prof Dr. Samira M. Alsamurai
Assist Prof Dr. Amjed Z. Almusaed

Thesis Title

Study the reality of landscape areas and design characteristics of the University of Basrah – Karma ali

Thesis Abstract

The study established general indicators, which it showed obvious absence in a strong vision of scientific knowledge to achieve of gardens and outer spaces for creating an aesthetic and functional purpose which it neglects standards in designing process for the most of the existing spaces. The results showed that the site contains a many of exterior spaces that are not in use, where the most of them characterised by a high level of salinity in the soil, besides a poor irrigation, and high level of water on the ground as well as an absence in the building of shrines and in irrigation schemes. The study demonstrates the deficiency in the most of the outer spaces to service and makes a maintenance process in optimal mode through of a no vibrant perception in understanding the main role of the different elements in the coordination of the sites. In addition, it is required to recognise its impact by using of aesthetic principles and its functions. The researcher through his study upon the Basra climate, confirm that it be required to use shading effect by using natural elements such as trees, or artificial elements to impede the solar radiation to reach functional spaces, to prevent its negative impact on spaces used by peoples for study site (seating , walking) zones, while the field survey of the location did not exploit the topographic determinants for located in natural beauty area, that because it distinguished by the presence of a main natural waterway with a view of the palm trees. In this statute, it is necessary to build an environmental scene by using the results options and the characteristics of the outer spaces. The survey of the site showed that the topography of the location was neglected because it is located on a fantastic natural with a great natural waterway ironic with a front of palm trees that was to create an environmental scene in the design period. The characteristic of the outer space scene a model was shown positive by existent of a sufficient degree of containment and lock space differently and were the majority of the bilateral relations with buildings were (direct and secondary). The site was described using unregulated movement axes, besides the green spaces, which were an extreme detachment from the place, with different area, contour between square and rectangular, with a few numbers of walkways, sculptural elements of the pedestrian. As well as a variation of the number of sites a waste in a plant and containers while the stalls are not a preexistence in the spaces with except owning one space for an element and the attic were taken these indicators delimiters help to evaluate and choose the land space for creating a rhythm in the design process.

The survey showed that the most of the external spaces in study site suffer from the incompetent in the organisation of natural components and it randomly selected. However, it was restricted by the most of

the Alkonakarbs trees , However; the necessary to adopt the prearranged planning, which creates the interdependence and integration of the outer spaces through generating an effective functional organization of the traffic, security and the design. That can occur by establishing, for example, a more than one entrance to avoid congestion at the university entrance of cars, which is available for exit also, the solution can cover a perspective of an expansion of roads. The survey showed that be required to develop new parks with contemporary style, and other with a functional style because of the aggressive the deterioration of green areas on the site. The research shows that it be essential to but in regulation and connection of site functions, form, and spatial conception of the components of the campus urban environment. This issue can be realised by involving of natural features in the place with other artificial in an artistic homogeneity to choose and create the best design for outside spaces. The researcher wants to confirm that the most of the schemes listed in the appendices have been taken from the questionnaire for acquiring the best design.