

المستخلص

تلعب النباتات في التصميم الداخلي أدواراً أساسية وهامة تمس حياة مستخدمي المساحات الداخلية من حيث الجوانب الوظيفية والجمالية في تهيئة البيئة الداخلية لأداء وظيفتها بالصورة المثلى. وتأتي أهمية هذا البحث في إبراز القيم الوظيفية والجمالية لهذه النباتات وتفعيل أدوارها العملية والوظيفية في معالجات التصميم الداخلي وفي تحسين البيئة الداخلية وتجميلها.

كما استهدفت الباحثة التعرف على مشكلات توظيف النبات في التصميم الداخلي بالسودان والتي تشمل المشكلات المتعلقة بتوفير الإحتياجات البيئية الأساسية للنبات، والمشكلات المرتبطة بمراعاة القواعد والأسس التصميمية الأساسية لتوظيف النبات في التصميم الداخلي. وأجريت هذه الدراسة في الفترة (2012-2014) في عدد من المرافق الحكومية السيادية بولاية الخرطوم (وزارة الخارجية نموذجاً).

ولتحقيق أهداف البحث اتبعت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي لوصف الجوانب المتعددة المتعلقة بموضوع البحث، حيث قامت الباحثة بتصميم جدولين للملاحظة لحصر المشكلات المتعلقة بتوظيف النبات في التصميم الداخلي بالسودان، يتعلق أحدهما بملاحظة الإحتياجات البيئية الأساسية للنبات، والآخر يتعلق بملاحظة المشكلات التصميمية في توظيف النبات في الفراغات الداخلية، ومن ثم استخدمت الباحثة النسبة المئوية كأسلوب إحصائي لتحليل المعلومات التي تم جمعها بواسطة الملاحظة. وقد توصل البحث إلى عدد من النتائج أهمها ما يلي:

- وجود قصور في توفير الإحتياجات البيئية الهامة لنباتات التنسيق الداخلي كالإضاءة والرطوبة والري.
 - ضعف الرعاية والكوادر غير المدربة والمؤهلة للعناية بنباتات التنسيق الداخلي.
 - التنسيق الداخلي بالنباتات في السودان لا يتم وفقاً لاعتبارات تصميمية.
 - التنسيق الداخلي بالنباتات يستخدم للغرض الجمالي فقط وإغفال الأدوار الفعالة للنباتات.
- وقد قدمت الباحثة عدداً من التوصيات أهمها الآتي:
- ضرورة إجراء العديد من الدراسات والبحوث في هذا الموضوع لتغطية جوانبه المتعددة في مجالات التصميم المختلفة ومجالات البيئة والاقتصاد وعلم النفس والاجتماع لإبراز الأدوار الفعالة والحيوية لنبات التنسيق الداخلي.
 - توصيات بتعميم تضمين مادة التنسيق الداخلي بمناهج التصميم الداخلي بالجامعات السودانية.
 - ضرورة إسهام الجمعيات والمؤسسات الفنية العاملة في هذا الجانب والجهات المختصة بالبيئة والصحة العامة في عكس الأدوار الهامة لنبات التنسيق الداخلي.

ABSTRACT

Plants in interior design play basic and important roles that affect the lives of users of interior spaces in terms of functional and aesthetic aspects in creating the internal environment to perform their function optimally.

The importance of this research in highlighting the functional and aesthetical values of these plants, and in activating their functional and practical roles in interior design treatments, & in improving & beautifying the interior environment.

The researcher aimed to identify the problems of plants applications in interior design in Sudan, which include the problems relating to the provision of essential environmental needs of plants, besides the problems concerning the consideration of the basic design rules for plants applications in interiors.

This study was done in the period (2012 – 2014) in a number of sovereign government utilities in Khartoum state (Ministry of Foreign Affairs model).

For achieving the objectives of the research the researcher had followed the analytical descriptive method to describe the different sides relating to the subject. The researcher had designed two tables of observations to count the problems of plants application in interior design in Sudan; one of them concerns with the observation of the essential environmental needs of plants, while the other concerns with the observation of design's problems when applying plants in interior spaces. Hence, the researcher used the percentage as a statistic way to analysis the collected information.

The researcher has achieved several results, most important of them are: -

- The lack of provision of essential environmental needs for interior plants such as: lighting, humidity & watering.
- The weakness of care, staff is not trained & not qualified to take care of interior escape plants.
- The interior escape in Sudan is not taken according to design considerations.
- The interior escape in Sudan is only used for beautifying purposes neglecting other effective roles of plants.

The researcher presented a number of recommendations, the most important are: -

- The necessity of carrying out many studies and researches in this subject to cover its multiple sides in the different fields of design and environment, economic & psychology to show the effective and vital roles of plants in interior escape.
- Inclusion of the subject of the interior escape in the interior design curriculums in Sudanese universities.
- The need of contribution of the technical establishments & societies that are dealing with the subject, and the authorities concerning with the environment & general health to reflect the important roles of plants in interior escape.