

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Kontaktdaten / Contact information

Dr. Aslan Jonoubi
Iranian Green Roof Association
Greenery, Landscape, Architecture
468 Abiverdi One
IR – Chamran Blvd. Shiraz
Iran
+98 917118 0553
Aslanjonoubi@hotmail.com
www.igra.ir



(English version below)

Kurzvita

Sprecher Aslan Janoubi Vita Aslan Jonoubi wurde 1975 in Shiraz, Iran, geboren. Aslan Jonoubi erwarb einen Master of Architecture an der Shiraz Azad University (2001) und einen Master of Urban Design an der University of Toronto, Kanada (2004). Seit 2005 ist er Professor für Architektur und Urban Design an verschiedenen iranischen Universitäten. Derzeit lehrt er als Vollzeitprofessor an der Shiraz Azad University. Aslan hat in seinem Berufsleben mehr als 350 Projekte in den Bereichen Architektur, Landschafts- und Stadtplanung entworfen und umgesetzt sowie Richtlinien für Dachbegrünungen in der iranischen Hauptstadt Shiraz ausgearbeitet. Er hat mehr als 150 Dachbegrünungsprojekte im Iran betreut und auf internationalen Konferenzen in aller Welt zahlreiche Vorträge über vertikale Begrünung und hohe grüne Gebäude gehalten. Zu Aslans Errungenschaften gehören: - Vorstandsmitglied des World Green Infrastructure Network (WGIN) - Präsident des IGIN (Iranian Green Infrastructure Network) - Verfasser von Richtlinien und Vorschriften für Dachbegrünungen in Shiraz, einer Großstadt im Iran - Überwachung und Inspektion von mehr als 150 Dachbegrünungsprojekten im Iran - zertifizierter Architekt des CACB (Canadian Architecture Certification Board) - Professor an der Shiraz Islamic Azad University, Abteilung für Kunst und Architektur - Gründungsarchitekt und Hauptgeschäftsführer von Khato & Safhe Consulting Engineers, INC, dem führenden Architektur- und Stadtplanungsbüro im südlichen Iran - Entwurf und Überwachung von mehr als 350 Architektur-/Stadtplanungsprojekten im Iran - Träger zahlreicher Auszeichnungen, Auszeichnung als bester Architekt im Bereich Bautechnik durch den Leiter der Gesellschaft der Bauingenieure in der Provinz Fars im Jahr 2012. Kontaktdaten Aslan Jonoubi

Vortragstitel

Die Rolle von begrünten Hochhäusern in Kombination mit vertikalen Freiflächen in der Entwicklung von Großstädten

Kurzbeschreibung des Vortrags

Das Problem des ungeplanten Wachstums der Städte hat sich in verschiedenen städtischen Kontexten in unterschiedlicher Weise manifestiert und hatte unangemessene Auswirkungen auf die Struktur der Städte und insbesondere die Störung des Gleichgewichts zwischen dem städtischen Kontext und den natürlichen Hintergründen. Nach einer Untersuchung der theoretischen Grundlagen und der Rolle von Grünsystemen in der Stadt und im Gebäude in Form von Bibliotheksdokumenten wurden Informationen mit Hilfe von Fragebögen gesammelt. Zu diesem Zweck wurden zwei Fragebögen für Experten und Einwohner erstellt. Die statistische Grundgesamtheit des Fragebogens sind Experten, Mitglieder der World Green Infrastructures Network Association (WGIN), und der Fragebogen der Bewohner,

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023

www.bugg-congress2023.com

Bewohner der Wohnungen in den großen Städten des Iran (Teheran, Shiraz, Isfahan). Die Ergebnisse der Untersuchung zeigen die signifikante Wirkung aller Kriterien der unabhängigen Variable (Frei- und Grünflächen in hohen Gebäuden) auf die abhängige Variable (nachhaltige Entwicklung von Großstädten). So hat jede Art von Frei- und Grünflächen in hohen Gebäuden, zu denen grüne Terrassen, grüne Dächer und grüne Wände gehören, den größten Einfluss auf die Kriterien der nachhaltigen Entwicklung (ökologisch, wirtschaftlich und sozial). Das Ergebnis der Forschung ist die Erarbeitung einer Grundlage für die Anwendung von Stadtplanungskriterien, die auf der Nutzung von grünen und offenen vertikalen Räumen in hohen Gebäuden basieren, was einen bedeutenden Einfluss auf die Stärkung der ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Aspekte der nachhaltigen Entwicklung sowie auf die Herstellung eines Gleichgewichts zwischen der natürlichen und der vom Menschen geschaffenen Umwelt hat.

Short vita

Speaker Aslan Janoubi Vita Aslan Jonoubi was born in 1975 in Shiraz, Iran. Aslan holds a Master of Architecture, from Shiraz Azad University (2001), a Master of Urban Design, from the University of Toronto, Canada (2004), and has been a Professor of Architecture and Urban Design in various Iranian universities since 2005. He is now teaching at Shiraz Azad University as a full time professor. Aslan's vision of his professional life includes the design and implementation of over 350 projects of architecture, landscape and urban design, as well as writing policy for green roofs for the capital city of Shiraz, Iran. He has supervised more than 150 green roof projects in Iran, and presented many papers at world conferences around the world about vertical greenery and tall green buildings. Aslan's accomplishments include: • Board Member of World Green Infrastructure Network (WGIN) • President of IGIN, (Iranian Green Infrastructure Network) • Writer of Green Roof policies and regulations in Shiraz, a metropolitan city in Iran • Supervised and inspected more than 150 green roof projects in Iran • Certified architect from CACB, Canadian Architecture Certification Board • Professor at Shiraz Islamic Azad University, Department of Art & Architecture • Founder Architect and Chief Director of Khato & Safhe Consulting Engineers, INC., the leading architecture and urban design firm in southern Iran • Design & monitor of more than 350 architecture/ urban design projects in Iran • Holder of many awards, Best Architect Award in construction engineering technologies certified by the Head of Construction Engineers Society in the Province of Fars in 2012.

Lecture title

The Role of Tall Buildings Combined With Vertical Open Space In Metropolitans Development

Short description of the lecture

The problem of the unplanned growth of cities has had various manifestations in different urban contexts and has had an inappropriate effect on the structure of cities and especially the disturbance of the balance between the urban context and the natural backgrounds. After examining the theoretical foundations and the role of green systems in the city and building in a library-documentary manner, information was collected by questionnaire method. For this purpose, two questionnaires of experts and residents were prepared. The statistical population of the questionnaire is experts, members of the World Green Infrastructures Network association (WGIN), and the questionnaire of residents, residents of the apartments in the big cities of Iran (Tehran, Shiraz, Isfahan). The results of the examination show the

Referent*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

**World Green
Infrastructure Congress
WGIC 2023**

www.bugg-congress2023.com

significant effect of all the criteria of the independent variable (open and green space in tall buildings) on the dependent variable (sustainable development of metropolitans). Thus, each type of open and green space in tall buildings, which includes green terraces, green roofs, and green walls, has the greatest impact on sustainable development criteria (environmental, economic, and social). The result of the research is the preparation of the basis for the use of urban planning criteria based on the use of green and open vertical space in tall buildings, which has a significant effect on strengthening the environmental, social, and economic aspects of sustainable development, as well as establishing a balance between the natural and man-made environment.