

مقالات

عنوان مقاله

تبیین پارامترهای پایداری محیطی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی

همکار / همکاران

محمدجواد مهدوی نژاد - محمدرضا بمانیان - امیرحسین دوائی مرکزی

نام مجله

معماری و شهر سازی پایدار

وابستگی مجله

دانشگاه شهید رجایی

نمایه مجله

ISC

سال انتشار

۱۳۹۸

دوره انتشار مجله

۷

شماره انتشار مجله

۲

ماه / فصل انتشار مجله

زمستان

عنوان مقاله

الگوریتم سی گن در تولید نقشه حرارتی جانمایی فضایی در طراحی معماری

همکار / همکاران

محمدجواد مهدوی نژاد - محمدرضا بمانیان - امیرحسین دوائی مرکزی

نام مجله

معماری و شهرسازی آرمان شهر

وابستگی مجله

شرکت مهندسی مشاور آرمان شهر

نمایه مجله

ISC

سال انتشار

۱۳۹۹

دوره انتشار مجله

۱۳

شماره انتشار مجله

۳۲

ماه / فصل انتشار مجله

پائیز

عنوان مقاله
A Comparative Study of Artificial Intelligence Models for Predicting Interior Illuminance
همکار / همکاران
مریم ارباب – مژگان ارباب
نام مجله
APPLIED ARTIFICIAL INTELLIGENCE
وابستگی مجله
TAYLOR & FRANCIS INC
نمایه مجله
SCOPUS
سال انتشار
2021
دوره انتشار مجله
35
شماره انتشار مجله
5
ماه / فصل انتشار مجله
Feb

عنوان مقاله
Modified A* Algorithm integrated with ant colony optimization for multi-objective route-finding; case study: Yazd
همکار / همکاران
Mehrnaz Hooshmand – Leila Pasandi
نام مجله
APPLIED SOFT COMPUTING
وابستگی مجله
ELSEVIER SCIENCE BV
نمایه مجله
SCOPUS
سال انتشار
2021
دوره انتشار مجله
113
شماره انتشار مجله

ماه / فصل انتشار مجله
Dec

عنوان مقاله
PCA-ANN integrated NSGA-III framework for dormitory building design optimization: Energy efficiency, daylight, and thermal comfort
همکار / همکاران
افشین رزمی - محمدرضا بمانیان
نام مجله
APPLIED ENERGY
وابستگی مجله
ELSEVIER SCI LTD
نمایه مجله
SCOPUS
سال انتشار
2021
دوره انتشار مجله
305
شماره انتشار مجله

ماه / فصل انتشار مجله
Jan

عنوان مقاله
Towards CFD-based optimization of urban wind conditions: Comparison of Genetic algorithm, Particle Swarm Optimization, and a hybrid algorithm
همکار / همکاران
Z. Kaseb
نام مجله
Sustainable Cities and Society
وابستگی مجله
ELSEVIER SCIENCE BV
نمایه مجله
SCOPUS
سال انتشار
2021
دوره انتشار مجله
77
شماره انتشار مجله

ماه / فصل انتشار مجله
Feb

عنوان مقاله

Architectural layout design through deep learning and agent-based modeling: A hybrid approach

همکار / همکاران

Mohammadreza Bemanian – امیرحسین دوائی مرکزی – Mohammadjavad Mahdavinejad

نام مجله

Journal of Building Engineering

وابستگی مجله

Elsevier BV

نمایه مجله

SCOPUS

سال انتشار

2022

دوره انتشار مجله

47

شماره انتشار مجله

ماه / فصل انتشار مجله

Apr

عنوان مقاله

A hybrid approach of generative design methods for designing tall-buildings form

همکار / همکاران

احمد اخلاصی - پوریا توفیقی

نام مجله

Advances in Computational Design

وابستگی مجله

Techno-Press

نمایه مجله

SCOPUS

سال انتشار

2022

دوره انتشار مجله

7

شماره انتشار مجله

2

ماه / فصل انتشار مجله

Apr

عنوان مقاله

Impact of Different Shading Devices on Daylight Performance and Visual Comfort of A Four Opening Sides' Reading Room In Rasht

همکار / همکاران

بنفشه دباغ - بهاره وجدانی فخر

نام مجله

Journal of Daylighting

وابستگی مجله

Solarlits

نمایه مجله

SCOPUS

سال انتشار

2022

دوره انتشار مجله

9

شماره انتشار مجله

1

ماه / فصل انتشار مجله

Jun

عنوان مقاله
Multi-objective optimization of natural surveillance and privacy in early design stages utilizing NSGA-II
همکار / همکاران
محسن فیضی - عباس ترکاشوند - محمد ابراهیم کهنسال - هانیه رحیم بخش
نام مجله
AUTOMATION IN CONSTRUCTION
وابستگی مجله
ELSEVIER SCIENCE BV
نمایه مجله
SCOPUS
سال انتشار
2022
دوره انتشار مجله
143
شماره انتشار مجله
-
ماه / فصل انتشار مجله
Nov

عنوان مقاله
Using intelligent multi-objective optimization and artificial neural networking to achieve maximum solar radiation with minimum volume in the archetype urban block
همکار / همکاران
Omid Veisi - Amir Shakibamanesh -
نام مجله
Sustainable Cities and Society
وابستگی مجله
ELSEVIER SCIENCE BV
نمایه مجله
SCOPUS
سال انتشار
2022
دوره انتشار مجله
86
شماره انتشار مجله

ماه / فصل انتشار مجله
Nov

عنوان مقاله

طراحی یکپارچه سایبان های پوسته جنوبی ساختمان خوابگاهی در شهر تهران؛ بررسی چندجانبه سرمایه‌ش، گرمایش، روشنایی و برداشت آب باران

همکار / همکاران

احمد اخلاصی - عباس ترکاشوند - افشین رزمی

نام مجله

هنرهای زیبا-

وابستگی مجله

دانشگاه تهران

نمایه مجله

ISC

سال انتشار

۱۴۰۱

دوره انتشار مجله

۲۷

شماره انتشار مجله

۱

ماه / فصل انتشار مجله

اردیبهشت

کتابها