



دکتر مهران نامجو



دکتر پریسا سالاری زاده



دکتر سلیم کریمی

قرار گرفتن مقالات اعضای هیئت علمی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان در زمره مقالات پر استناد دنیا

به گزارش مدیریت امور پژوهشی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، تعداد چهار مقاله از اعضای هیئت علمی دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، در سال ۲۰۲۱ در فهرست مقالات پر استناد (Highly Cited Paper) بین المللی قرار گرفتند و یک مقاله از این دانشگاه، جزو مقالات داغ دنیا (Hot papers) شد و بر اساس آخرین گزارش برگرفته از پایگاه استنادی طلایه داران علم (ESI) در مجموع تعداد کل مقالات پر استناد اعضای هیئت علمی دانشگاه به ۸ مورد رسیده است.

پایگاه ESI یکی از پایگاه های Clarivate Analytics است که مقالات برتر (papers Top) منتشر شده در نشریات معتبر علمی را بر اساس میزان استناد و ارجاع توسط محققان دیگر به گروه های مقالات داغ و مقالات پر استناد تقسیم بندی می کند. مقالات پر استناد و مقالات داغ، مقالاتی هستند که به ترتیب، به لحاظ تعداد استنادهای دریافتی در رشته موضوعی خود در بازه زمانی یک ساله مورد نظر، به ترتیب در ردیف مقالات یک درصد و یک دهم درصد برتر دنیا در موضوع خاص قرار می گیرند.

مقاله داغ و پر استناد دانشگاه ولی عصر (عج) با مشارکت دکتر مهران نامجو دانشیار گروه ریاضی دانشگاه ولی عصر (عج) و صادق زیبایی فارغ التحصیل دکتری ریاضی دانشگاه در سال ۲۰۲۱ در ژورنال Q1 معتبر Advances in Difference Equations به چاپ رسیده است. این ژورنال در لیست یک درصد برتر مجلات تخصصی جهان قرار دارد. در این مقاله که محقق از کشور ترکیه نیز مشارکت داشته است، یک طرح گسسته سازی تفاضل محدود غیراستاندارد جدید برای مدل سازی سیستم های آشفته ارائه شده است.

مقاله پراستنادی که توسط دکتر سلیم کریمی عضو هیئت علمی گروه مدیریت دانشگاه ولی عصر (عج)، زهرا شهاب الدینی دانشجوی کارشناسی ارشد گروه مدیریت و دکتر حسین صیادی از اعضای هیئت علمی اسبق گروه مدیریت دانشگاه ولی عصر (عج)، در ژورنال معتبر (Journal of Cleaner Production) Q1 با ضریب تأثیر ۱۱/۰۷۲ چاپ شده است. این ژورنال در لیست یک درصد برتر مجلات تخصصی جهان قرار دارد. این مقاله موضوع مرور سیستماتیک نوآوری سبز (Green Innovation: GI) را بررسی و چشم انداز پیش روی حوزه نوآوری سبز را معرفی نموده است.

مقاله پر استناد دکتر پریسا سالاری زاده عضو هیئت علمی گروه پژوهشی پیل سوختی با همکاری محققینی از کشورهای ترکیه، ایتالیا و دانشگاه های گیلان تهیه شده است. در این مقاله سنتز نانو اکسیدهای روی-آهن و عملکرد مفید محصول تولیدی به عنوان مواد الکتروود ابر خازنی گزارش شده است و در ژورنال Q1 معتبر Journal of Alloys and Compounds با ضریب تأثیر ۶/۴ چاپ شده است.

مقاله پر استناد سونیا خلیل زاده فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد رشته زبان دانشگاه ولی عصر(عج) با همکاری دکتر علی خودی عضو هیئت‌علمی گروه زبان دانشگاه نیشابور تهیه‌شده است و تحلیل ساختاری ارتباط ویژگی‌های شخصیتی معلمان با انگیزه‌های دانش-آموزان را بررسی نموده و در ژورنال JCR معتبر [Current Psychology](#) چاپ‌شده است.

مدیر امور پژوهشی دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان، مشخصات مقالات پر استناد اعضای هیئت‌علمی دانشگاه را به‌صورت زیر اعلام کرد:

سال چاپ	ناشر	ژورنال	عنوان مقاله	نویسندگان
2021	ELSEVIER SCI LTD	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Green innovation: A systematic literature review	Takalo, Salim Karimi; Tooranloo, Hossein Sayyadi; Parizi, Zahra Shahabaldini
2021	ELSEVIER SCIENCE SA	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	ZnFe₂O₄ nanorods on reduced graphene oxide as advanced supercapacitor electrodes	Askari, Mohammad Bagher; Salarizadeh, Parisa; Seifi, Majid; Zadeh, et al.,
2021	SPRINGER	CURRENT PSYCHOLOGY	Teachers' personality traits and students' motivation: A structural equation modeling analysis	Khalilzadeh, Soniya; Khodi, Ali
2021	SPRINGER	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	A nonstandard finite difference scheme for the modeling and nonidentical synchronization of a novel fractional chaotic system	Baleanu, Dumitru; Zibaei, Sadegh; Namjoo, Mehran; Jajarmi, Amin
2020	PERGAMO N-ELSEVIER SCIENCE LTD	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	Binary nickel ferrite oxide (NiFe₂O₄) nanoparticles coated on reduced graphene oxide as stable and high-performance asymmetric supercapacitor electrode material	Askari, Mohammad Bagher; Salarizadeh, Parisa
2019	MDPI	ENERGIES	Prediction of Hydropower Generation Using Grey Wolf Optimization Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System	Dehghani, Majid; Riahi-Madvar, Hossein; Hooshyaripor, Farhad; Mosavi, Amir; et al.,
2018	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	BIOLOGICAL CONTROL	Mechanisms underlying the protective effects of beneficial fungi against plant diseases	Ghorbanpour, Mansour; Omidvari, Mahtab; Abbaszadeh-Dahaji, Payman; et al.,
2017	TAYLOR & FRANCIS INC	COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS	A new method for generating distributions with an application to exponential distribution	Mahdavi, Abbas; Kundu, Debasis

آمارها حکایت از رشد دو برابری تعداد مقالات پر استناد اعضای هیئت‌علمی دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان در سال ۲۰۲۱ نسبت به سال گذشته دارد. روابط عمومی دانشگاه کسب این افتخار بین‌المللی ارزشمند را به محققین و پژوهشگران دانشگاه ولی عصر(عج) رفسنجان و مردم علم دوست شهرستان رفسنجان تبریک عرض می‌نماید.

Search > Results for Vahid E Asr Univ R... > Results for Vahid E Asr Univ R... > Results for Vahid E Asr Univ R... > A nonstandard finite difference scheme for the modeling and nonidentical s...

Get it! UTL

Free Full Text from Publisher



Export

Add To Marked List

< 1 of 8 >

A nonstandard finite difference scheme for the modeling and nonidentical synchronization of a novel fractional chaotic system

By: Baleanu, D (Baleanu, Dumitru) [1], [2], [3]; Zibaei, S (Zibaei, Sadeq) [4]; Namjoo, M (Namjoo, Mehran) [4]; Jajarmi, A (Jajarmi, Amin) [5], [6]

View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)

ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS

Volume: 2021 Issue: 1

Article Number: 308

DOI: 10.1186/s13662-021-03454-1

Published: JUN 26 2021

Indexed: 2021-07-12

Document Type: Article

Citation Network

In Web of Science Core Collection

43

Citations

Highly Cited Paper

Hot Paper

Create citation alert

43

Times Cited in All Databases

41

Cited References View Related Records

- 1 A nonstandard finite difference scheme for the modeling and nonidentical synchronization of a novel fractional chaotic system



Baleanu, D; Zibaei, S (...); Jajarmi, A

Jun 26 2021 | ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS 2021 (1)

Enriched Cited References

The aim of this paper is to introduce and analyze a novel fractional chaotic system including quadratic and cubic nonlinearities. We take into account the Caputo derivative for the fractional model and study the stability of the equilibrium points by the fractional Routh-Hurwitz criteria. We also utilize an efficient nonstandard finite difference (NSFD) scheme to implement the new model and inv

... Show more

Get it! UTL

Free Full Text from Publisher ***

Related records ?

43 Citations

41 References

- 2 Teachers' personality traits and students' motivation: A structural equation modeling analysis



Khalilzadeh, S and Khodji, A

Apr 2021 | CURRENT PSYCHOLOGY 40 (4) , pp.1635-1650

One of the most prominent factors in developing more effective teaching and learning strategies is the association between personality traits and motivation. The current research examined the relationship between the Big Five personality traits and students' motivation. Thirteen English teachers and 375 high school students participated in this study. The teachers completed the Neuroticism-Extr

... Show more

Get it! UTL

Full Text at Publisher ***

Related records

23 Citations

91 References

- 3 ZnFe2O4 nanorods on reduced graphene oxide as advanced supercapacitor electrodes



Askari, MB; Salarizadeh, P; (...); Di Bartolomeo, A

Apr 15 2021 | Jan 2021 (Early Access) | JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS 860

Enriched Cited References

Binary transition metal oxides (BTMOs) are active materials, which have the potential for supercapacitor materials due to their high theoretical capacity. Herein, a BTMO based on zinc and iron was experimentally investigated in both the bare and hybrid forms, i.e. as ZnFe2O4 nanorods and ZnFe2O4 nanorods on reduced graphene oxide (rGO). After the synthesis, the products were investigated by dif

... Show more

Get it! UTL

View full text ***

Related records

50 Citations

58 References

- 4 Green innovation: A systematic literature review



Takalo, SK; Tooranloo, HS and Parizi, ZS

Jan 10 2021 | JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION 279

Green innovation (GI) literature over the past decades has evolved and expanded, because of its wide-spread and essential applications along with the environmental awareness and service delivery of green products and applications. The aim of this article is to provide GI methods from a comprehensive overview, analyze articles and bibliographic information through a systematic literature review

... Show more

Get it! UTL

View full text ***

Related records

41 Citations

180 References

- ☐ 5 **Binary nickel ferrite oxide (NiFe₂O₄) nanoparticles coated on reduced graphene oxide as stable and high-performance asymmetric supercapacitor electrode material** 59 Citations
-  [Askari, MB](#) and [Salarizadeh, P](#)
Oct 16 2020 | [INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY](#) 45 (51) , pp.27482-27491
- Transition metal oxides are nowadays one of the most important materials in the manufacture of capacitive electrodes. The most important problems with these materials for applied energy storage devices are low specific energy and poor electrical conductivity. In this research nickel ferrite nanoparticles (NiFe₂O₄) and also hybrid of NiFe₂O₄/rGO are synthesized by hydrothermal method and charact ... Show more
- [Get it! UTL](#) [View full text](#) ***
- Related records

- ☐ 6 **Prediction of Hydropower Generation Using Grey Wolf Optimization Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System** 89 Citations
-  [Dehghani, M](#); [Riahi-Madvar, H](#); (...); [Chau, KW](#)
Jan 2 2019 | [ENERGIES](#) 12 (2)
- Hydropower is among the cleanest sources of energy. However, the rate of hydropower generation is profoundly affected by the inflow to the dam reservoirs. In this study, the Grey wolf optimization (GWO) method coupled with an adaptive neuro-fuzzy inference system (ANFIS) to forecast the hydropower generation. For this purpose, the Dez basin average of rainfall was calculated using Thiessen poly ... Show more
- [Get it! UTL](#) [Free Full Text from Publisher](#) ***
- Related records

- ☐ 7 **Mechanisms underlying the protective effects of beneficial fungi against plant diseases** 81 Citations
-  [Ghorbanpour, M](#); [Omidvari, M](#); (...); [Kariman, K](#)
Feb 2018 | [BIOLOGICAL CONTROL](#) 117 , pp.147-157
- Plant diseases are a serious threat to the health and functionality of both natural and man-made ecosystems. Diverse methods and strategies are being employed to prevent, ameliorate or control plant diseases. Unsustainable practices such as use and misuse of synthetic fungicides have caused severe harm to human health, wildlife and the environment. However, sustainable and eco-friendly approach ... Show more
- 166 References
- 44 ?

- ☐ 8 **A new method for generating distributions with an application to exponential distribution** 100 Citations
-  [Mahdavi, A](#) and [Kundu, D](#)
2017 | [COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS](#) 46 (13) , pp.6543-6557
- A new method has been proposed to introduce an extra parameter to a family of distributions for more flexibility. Aspecial case has been considered in detail, namely one-parameter exponential distribution. Various properties of the proposed distribution, including explicit expressions for the moments, quantiles, mode, moment-generating function, mean residual lifetime, stochastic orders, order ... Show more
- [Get it! UTL](#) [Full Text at Publisher](#) ***
- 20 References
- Related records