

مقاله نویسی و آشنایی با روشهای کاهش شباهت های نوشتاری آکادمیک

دکتر محمدحسین احسانی دانشیار دانشکده فیزیک دانشگاه سمنان





اسفند ماه ۱۴۰۰









فهرست مطالب

< سرقت علمی-ادبی ≺ ضریب تاثیر شاخص های انتخاب یک مجله نکاتی در مورد ارسال مقالات ✓ انجام اصلاحات پس از داوری مقالات < آشنایی با سامانه هم پوشانی روشهای کاهش هم پوشانی











انواع اصلي ارائه مقالات علمي

- چاپ در مجلات بین المللی
 - چاپ در مجلات داخلی
- ارائه در همایش ها و کنفرانس
 های ملی و بین المللی



دانشکده فیزیک – دانشگاه صنعتی اصفهان ۱۵ و ۱۶ تیرماه ۱۴۰۱ (July 2022) مجازی





AP Journal of Applied Physics









انواع مقالات مورد پذیرش در مجلات بین المللی

- مقالات اصلی (اصیل) Original Paperیا Research یا Regular Research
 - مقالات مروری Review Paper
 - Short/ Rapid/ Brief Communication مقالات
 - Letter to Editor نامه به سردبیر
 - Book Chapter >

Theory and Applications of Magnetoelectric Materials

Saman Rashidi and Mohammad H Ehsani, Semnan University, Semnan, Iran

© 2022 Elsevier Inc. All rights reserved.

Journal of Magnetism and Magnetic Materials 537 (2021) 168112

ELSEVIER

Research articles

Journal of Magnetism and Magnetic Materials

Contents lists available at ScienceDirect

Check f

Potentials of magnetic shape memory alloys for energy harvesting

Saman Rashidi ^a, Mohammad Hossein Ehsani ^{b, *}, Meisam Shakouri ^c, Nader Karimi ^d

⁸ Department of Energy, Faculty of New Science and Technologies, Semnan University, Semnan, Iran ^b Faculty of Physics, Semnan University, P.O. Box: 35195-363, Semnan, Iran ^c Department of Aerospace Engineering, Semnan University, Semnan 35131-19111, Iran ^d School of Engineering and Materials Science, Queen Mary University of London, London E1 4NS, UK

	Contents lists available at ScienceDirect	CERAMIC
578 M	Ceramics International	
ELSEVIER	journal homepage: www.elsevier.com/locate/ceramint	
M		Choose for
and 0.15)	properties of $La_{0.8-x}Sm_xSr_{0.2}MnO_3$ (x=0.0, 0.05, 0.1,	updatas

مقالات اصيل

- نوآوری کافی برخوردار بوده و نتایج مهم و جدیدی را گزارش دهد.
 - جزییات کافی آورده شده است.
 - دارای ارزش علمی بالایی باشند.
- مقالات اصیلی که به تازگی چاپ شدهاند، اگربه سرعت مورد استقبال قرار بگیرند تحت عنوان
 Hot Papers در سایت مجلات مشخص میشوند.

Hot & Highly Cited Papers

Solar Energy 215 (2021) 356-366 Contents lists available at ScienceDirect

Solar Energy

Electrical and optical characterization of sprayed In₂S₃ thin films as an electron transporting layer in high efficient perovskite solar cells Maryam Hashem¹⁵, Mehran Minbash^{16,*}, Seyed Mohammad Bagher Ghorash^{16,*}, Arash Ghobadi¹⁶, Mohammad Hossein Ehsan¹⁶, Maryam Heidariramsheh¹, Mi Hajjiah¹

ering, College of Engineering and Petroleum, Kuwait University, Safat 13133, Kuwait

Tarbiat Modares University, Department of Physics, P.O. Box 14115-175, Tohran, Iran University of Kashan, Department of Laser and Photonics, Kashan, Iran Politancia di Milano, Department of Physics, Pasara Loarned da Vinai 22, 20133 Milano, Italy Semana University, Department of Physics, Jenna Sarto, Sarto, Jan Sharif University of Technolory, Institute for Nanoscience and Nanotechnolory. Tehran, Iran

Hot Paper
Highly Cited Paper

ESI Hot and Highly Cited Papers will display these icons in a Web of Science Core Collection results summary list. A limited number of document types and years are examined for the purposes of ESI. For a review of the ESI dataset, please visit the Learn the Basics guide.

Highly Cited Papers are papers that perform in the top 1% based on the number of citations received when compared to other papers published in the same field in the same year. Click on the Highly Cited Paper icon for more details about an item.

SOLAR ENERGY

Check for updates

> As of July/August 2016, this highly cited paper received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of Clinical Medicine based on a highly cited threshold for the field and publication year.

Data from Essential Science Indicators 544

Close Window

مقالات مروري

- افراد صاحبنظر و با تجربه با بررسی تعداد زیادی از مقالات مرتبط، ضمن تشریح پژوهشهایی که در طی
 سالهای گذشته بر روی یک موضوع انجام شده است، وضعیت فعلی و نیز پژوهشهای آتی را بیان و مرور می
 نمایند.
- یک مقاله مروری درواقع این امکان را به خواننده می دهد که به جای مطالعه تعداد زیادی مقاله، اطلاعات در مورد آخرین وضعیت تحقیقات انجام شده روی یک موضوع را فقط با مطالعه یک مقاله مروری بدست آورد.
- گاهی اوقات نیز مجله از پژوهشگران برجسته دعوت میکند که در یک موضوع به روز پژوهشی، مقاله مروری
 بنویسند که اصطلاحاً invited review گفته می شود.





مقالات از نوع SHORT/ RAPID/ BRIEF COMMUNICATION

- گاهی اوقات تحقیق به نتایج جدید اما محدودی دست یافته است که در قالب
 Short/ brief ارایه شده و چاپ می شوند.
 - سرعت داوری و چاپ در این دسته از مقالات بیشتر از بقیه است.
- نتایج به صورت مختصر و مفید با تکیه بر نوآوری و اهمیت موضوع توضیح
 داده می شوند.
- < برای این دسته از مقالات محدودیت تعداد کلمات و یا تعداد صفحات وجود



Featured Letter

Modification of hydrophobicity properties of diamond like carbon films using glancing angle deposition method



دار د.

R. Zarei Moghadam^a, M.H. Ehsani^{a,*}, H. Rezagholipour Dizaji^a, P. Kameli^b, M. Jannesari^b

^a Faculty of Physics, Semnan University, P.O. Box: 35195-363, Semnan, Iran
^b Department of Physics, Isfahan University of Technology, Isfahan 84156-83111, Iran

نامه به سردبير LETTER TO EDITOR

مربوط به اظهار نظر و نقد علمی درمورد یکی از مقالات آخرین شماره مجله است.

در صورتی که نویسنده اول تمایل به ادامه پاسخ به نقد علمی را داشته
 باشد همزمان پاسخ چاپ خواهد شد.



Journal of Molecular Liquids Available online 16 February 2022, 118766 In Press, Journal Pre-proof (?)



Reply to "comment for 'Measurement and correlation of solubility of 2-chloro-3-(trifluoromethyl)pyridine in pure solvents and ethanol + *n*-propanol mixtures'"

Long Wang ^{a, b} 🖾, Yahui Gao ^a, Fang Wang ^a, Mukun Yuan ^a, Yiran Hu ^a

BOOK CHAPTER

- ∠ یک فصل از کتاب میباشد که در واقع گردآوری و خلاصه مقالات تالیفی و پژوهشهای انجام شده توسط نویسندگان در رابطه با یک موضوع علمی میباشد.
- در این حالت معمولا افراد صاحبنظر و برجسته علمی به عنوان سردبیر کتاب انتخاب شده و آنها
 از دیگر محققین برای نوشتن فصلهای کتاب دعوت به همکاری مینمایند. به این ترتیب، کتاب با
 همکاری چندین پژوهشگر (هر فصل توسط یک یا چند محقق) نوشته میشود. در نهایت سردبیر
 این فصول را در قالب بخشهای مختلف کتاب، مرتب و منسجم مینماید.



Magnetocaloric Materials

Tina Raoufi, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China Mohammad Hossein Ehsani and Saman Rashidi, Semnan University, Semnan, Iran

© 2022 Elsevier Inc. All rights reserved.

Theory and Applications of Magnetoelectric Materials

Saman Rashidi and Mohammad H Ehsani, Semnan University, Semnan, Iran

© 2022 Elsevier Inc. All rights reserved.

نمایه استنادی

نمایه استنادی نوعی نمایه سازی است که امکان بازیابی مقاله های منتشرشده در مجله های علمی را بر مبنای
 استنادهای دریافتی از سایر مقالات و ارجاع ها به سایر مقالات را فراهم می کند.

ISC

Home Page About ISC - Organizational Structure - Databases - Conferences - Ranking of Universities -

- 🔍 پایگاه های مهم استنادی عبارتند از:
- ISC (Islamic World Science Citation Center) پایگاه استنادی علوم جهان اسلام
 - ISI (Institute for Scientific Information) مؤسسه اطلاعات علمي
 - Scopus >

Advantages of Indexing Journals in ISC	 Higher chance of receiving quality submissions from leading figures in subject fields Better opportunities for authors to find potential international collaborators Identifying and adapting to international standards of scientific publishing Identifying citation networks among journals and countries Identifying top researchers in different research areas Higher chance of article reads, circulation and citations Better access to the intended international audience 			Google	Sch	nolar			
	Higher impact & visibility of journals and articles Fast delivery of scientific content to researchers	10.	Scopus Preview		Aut	thor search Sources	0	<u> </u> Create acc	count Sig
International Statistical Institute MEMBERSHIP COMMUNITY A	Join Usl Webinars Library Donate Members only	Search	Welcome to Scopus P	Preview					
Statistical Science for a Better W	Yorld The ISI leads, supports and promotes the understanding, development and good practice of statistics worldwide. Read more about us Contact us		E Geogle Scholar					Q, SKIN IN	
Latest news				Mohammad Hossein Ehsani Associate Professor of Physics <u>Seman Licensate</u> Verified email at seman act - <u>Homesate</u> <i>Liaguete</i> materials - <u>Semiconductors</u>	Polow		VEW ALL Since 2017		
(Stand IAOS statement on the dismissal of the head of the Turkish Statistical Office 2022-02-11 Important Notices	64th ISI WSC: Pre-announcement for the Invited Paper Session Proposals 2022-02-03 World Statistics Congress (WSC) 2022-02-03 Publications	as Co-	M Mineauta A Choisead satar energy 175, 529-4 Solvethermail synth and magnetic propo B Asthede J Krems M	esis of MnFe2O4 nanoparticles: the role of polymer coating on morpholog arties If Theorem II Salamuti, Gilderon, E Aportevilli,	CITED BY YEAR 63 2018 NY 59 2016	Citations 1130 H-Index 159 HD-Index 36	977 18 33 250 210		
			Turable magnetic: Mt Channel, P Ramel, Jacomi of Apptile Phys. Influence of Sm-do	nd Magnetic Materials 398, 236-244 ¹⁰ and magnetiscalaricity properties of Lag. ₈ Srg. ₈ MinO ₃ nanoparticles 46 TM (22), 223007 Iso 2000 (2000)	57 2013 49 2013	2016, 2016, 2017, 2016, 2016, 2020, 2021	75		

مؤسسه اطلاعات علمي الأ

- مؤسسهای با تمرکز بر علمسنجی و انتشارات علمی است که در سال ۱۹۶۰ توسط یوجین گارفیلد تأسیس شد. این مؤسسه توسط مؤسسه علمی تامسون در سال ۱۹۹۲ خریداری و بهعنوان Thomson ISI شناخته شد و اکنون نیز با نام Thomson Scientific شناخته میشود. این مؤسسه بخشی از شرکت Thomson Reuters است.
- این شرکت پس از بررسی های سختگیرانه مجلات متقاضی، تعداد محدودی از آنها را در این پایگاه نمایه سازی می کند.



مؤسسه اطلاعات علمي الأ

- < دو نوع از مقالات در این پایگاه نمایه می شوند:
- < اول مقالاتی که دارای ضریب تاثیر هستند. این مقالات به JCR معرفند.
- < دوم مقالاتی که دارای ضریب تاثیر نبوده ولی در این پایگاه نمایه می
 شوند که به ISI Listed معروفند.
 - معمولا مقالات گروه اول از گروه دوم معتبرترند.
- برای اطلاع از ISI بودن یک مجله به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایید:

http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/#journal_lists

پایگاہ علمی اسکوپوس

 یک پایگاه علمی معتبر است که هم اکنون ۲۰۰۰۰ مجله معتبر را نمایه کرده است. مالک اصلی این پایگاه الزویر است و داده هایش را از طریق اشتراک گذاری در اختیار متقاضیان به صورت آنلاین قرار می دهد.
 برای اطمینان از نمایه بودن یک مجله در پایگاه اسکوپوس به آدرس اینترنتی زیر مراجعه نمایید:

http://www.scimagojr.com/journalsearch.php

						also develope	d by scimago: IIII SCIN	AGO INSTITUTIONS I	RANKINGS
SJR	Scimago Journal & Country Rank						Enter Journal Title, ISSN or P	Publisher Name	Q,
	Home	Journal Rankings	Country Rankings	Viz Tools	Help	About Us			
	Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name	Q,							
_									

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

- این مرکز در سال ۱۳۸۳ با هدف ارزیابی مجلات علمی کشورهای اسلامی تاسیس شد.
- مركز مذكور علاوه بر مجلات داخلى مجلات بين المللى را هم مورد ارزيابى قرار مى دهد.
 - ISC در واقع نمونه ایرانی ISI است و ۵۷ کشور عضو آن هستند.
- علاوه بر مجلات به زبان انگلیسی، مجلات به زبان های فارسی و عربی هم برای ارزیابی در این پایگاه تقاضا دهند.
 - برای اطمینان از نمایه بودن یک مجله در این پایگاه، به آدرس زیر مراجعه نمایید:

http://mjl.isc.gov.ir/Default.aspx?lan=en

ISC Master Journals List					
Fa Ar Fr En					
All ISC Research Journals Excluded Journals from ISC Keyword:	As an example: Journal of "Acta Medica Iranica" is retrievable through 1. Typing ISSN and choosing "Search" icon 2. Typing the full title of the journal: as Acta Medica Iranica 3. Typing parts of the journal's title as in one of the following ways • Acta • Acta • Medica • Medica • Iranica				





اجزاء یک مقاله اصیل عددی

- atelitic (Title)
- دام و مشخصات نویسندگان (Authorship)
 - (Abstract) چکیدہ (
 - (Keywords) کلیدواژه ها
 - (Nomenclature) نماد و نشانه ها
 - مقدمه (Introduction)
- شرح فیزیکی مدل و فرضیات (Problem statement)
- < ارائه مدل ریاضی (معادلات حاکم، شرایط مرزی، شیوه حل عددی، تست استقلال از شبکه و اعتبار سنجی) (Mathematical Modelling)
 - (Results and Discussion) ارائه نتایج و بحث روی نتایج (Results and Discussion)
 - نتیجه گیری نهایی (Conclusion)
 - تشكر و قوردانی (Acknowledgement)
 - (References) منابع (



اجزاء يك مقاله اصيل تجربى

- < عنوان (Title)
- (Authorship) نام و مشخصات نویسندگان
 - (Abstract) چکیدہ (
 - (Keywords) کليدواژه ها (Keywords)
 - (Nomenclature) نماد و نشانه ها
 - (Introduction) مقدمه
- (Experimental setup) شرح دستگاه آزمایش و مواد به کار رفته (Experimental setup)
- شيوه انجام آزمايش و محدوديت ها (Experimental procedure)
 - (Uncertainty and cost analysis) آناليز عدم قطعيت و هزينه (
 - (Results and Discussion) ارائه نتایج و بحث روی نتایج (
 - کر نتیجه گیری نهایی (Conclusion)
 - (Acknowledgement) نمتکر و قدردانی
 - (References) منابع (





مقایسه اجزاء یک مقاله از نظر جلب توجه و حجم



Mohammad Hossein Ehsani

Associate Professor of Physics, <u>Semnan University</u> Verified email at semnan.ac.ir - <u>Homepage</u> Magnetic materials Semiconductors

TITLE	CITED BY	YEAR
Theory and Applications of Magnetoelectric Materials S Rashidi, MH Ehsani Elsevier		2022
Tuning optical properties of CdS films using oblique angle deposition technique F Shokriyan, HR Dizaji, MH Ehsani, RZ Moghadam Optical and Quantum Electronics 54 (1), 1-13		2022
Evaluation of Iron and Au-Fe3O4 Ferrite Nanoparticles for Biomedical Application Z Salimi, MH Ehsani, AS Dezfuli, Z Alamzadeh Journal of Superconductivity and Novel Magnetism 35 (1), 215-222	1	2022
Tuning of physical properties in MoO3 thin films deposited by DC sputtering M Rabizadeh, MH Ehsani, MM Shahidi Optical and Quantum Electronics 53 (12), 1-17		2021
Potentials of magnetic shape memory alloys for energy harvesting S Rashidi, MH Ehsani, M Shakouri, N Karimi Journal of Magnetism and Magnetic Materials 537, 168112	1	2021
Magneto-caloric properties of La0. 8-xSmxSr0. 2MnO3 (x= 0.0, 0.05, 0.1, and 0.15) MH Ensani, S Azizi Ceramics International 47 (18), 25304-25313		2021
Synthesis and characterization of tin (IV) oxide thin films M Rahayi, MH Ehsani, AC Nkele, MM Shahidi, FI Ezema Optical and Quantum Electronics 53 (5), 1-12		2021
Structural and magnetic properties of yttrium-substituted La 0.6-xYxSr0. 4MnO3 (x= 0–0.3) SS Hosseininejad, MH Ehsani, S Esmaeili	3	2021

Ceramics International 47 (8), 11538-11546

Categories of paper titles					
Subject of study	Research finding	Question	Compelling stance		
A Style-Based Generator Architecture for Generative Adversarial Networks	New elevation data triple estimates of global vulnerability to see-level rise and coastal flooding	Will Gender Self-Declaration Undermine Women's Rights and Lead to an Increase in Harms?	Systematically improving Espresso: Insights from Mathematical Modeling and Experiment		
The Association Between Income and Life Expectancy in the United States, 2001-2014	Observation of J/φp resonances consistent with pentaquark states in ΛOb→J/φK−p decays	Does physical activity attenuate, or even eliminate, the detrimental association of sitting time with mortality?	An Apple a Day: Which Bacteria Do We Eat With Organic and Conventional Apples?		
The trajectory, structure and origin of the Chelyabinsk asteroidal impactor	Mare than 75 percent decline over 27 years in total flying insect biomass in protected areas	Will COVID-19 fiscal recovery packages accelerate or retard progress on climate change?	Sexist Games=Sexist Gamers? A Longitudinal Study on the Relationship Between Video Game Use and Sexist Attitudes		

writefull.com

عنوان مقاله

- < کوتاہ و جامع
- حاوی موضوع کلی و متغیرهای اصلی
 پژوهش و رابطه آنها
 - فاقد كلمات اضافه
 - < هماهنگ با متن مقاله
 - 🕓 ترجمه صحیح و دقیق به زبان انگلیسی
 - اجتناب از بکارگیری اختصارات
 - جذاب

عنوان نباید به صورت یک جمله کامل نوشته شود و نباید فعل داشته باشد. ترجیحا نباید به صورت پرسشی نوشته شود. باید به صورت یک عبارت نوشته شود.

🖂 FOLLOW

عنوان مقاله ...

- عنوان، محتوای تحقیق و در حقیقت یافته های اصلی
 تحقیق را بیان می کند به همین دلیل از اهمیت خاصی
 برخوردار است.
- اولین نقطه تماس نویسنده با خوانندگان، عنوان تحقیق
 است.
- بسیاری از افراد فقط به خواندن عنوان اکتفا می کنند و
 اگر آن را جذاب و مورد علاقه یافتند به سایر قسمت های
 مقاله می پردازند.
- هدف از نوشتن عنوان این است که با کمترین لغات بیشترین اطلاعات ممکن را به خواننده منتقل نمایید.











عنوان مقاله < عنوان مقاله را ترجيحا با موضوع مجله هماهنگ كنيد.
 عنوان مقاله را ترجيحا با موضوع مجله هماهنگ كنيد.
به عنوان مثال:
ح دای یک محله در خوزه مغناطیس

ELSEVIER	Solar Energy Volume 176, December 2018, Pages 520-525
Simulation with SCAPS	of high efficiency SnS-based solar S

M. Minbashi, A. Ghobadi, M.H. Ehsani 🕺 🖾, H. Rezagholipour Dizaji, N. Memarian

Show more V

+ Add to Mendeley 🗠 Share 🗦 Cite

https://doi.org/10.1016/j.solener.2018.10.058

AIP Journal of Applied Physics

HOME BROWSE INFO FOR AUTHORS COLLECTIONS

Home > Journal of Applied Physics > Volume 114, Issue 22 > 10.1063/1.4846758

Ro Access • Submitted: 25 August 2013 • Accepted: 26 November 2013 • Published Online: 11 December 2013

Tunable magnetic and magnetocaloric properties of $La_{0.6}Sr_{0.4}MnO_3$ nanoparticles

SOLAR ENERGY

cells

Get rights and content

Journal of Applied Physics 114, 223907 (2013); https://doi.org/10.1063/1.4846758

M. H. Ehsani^{1, a)}, P. Kameli², M. E. Ghazi³, F. S. Razavi⁴, and M. Taheri⁴ more...

برای یک مجله در حوزه انرژی خورشیدی



Journal of Magnetism and Magnetic Materials Volume 399, 1 February 2016, Pages 236-244



Solvothermal synthesis of MnFe₂O₄ nanoparticles: The role of polymer coating on morphology and magnetic properties

B. Aslibeiki ^a A. 83, P. Kameli ^b, M.H. Ehsani ^c, H. Salamati ^b, G. Muscas ^d, E. Agostinelli ^d, V. Foglietti ^d, S. Casciardi ^e, D. Peddis ^d

Show more 🤝

+ Add to Mendeley 😪 Share 🗦 Cite

https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2015.09.081

Get rights and content

نویسندگان (AUTHORS)

- کسی نویسنده است که در ایده پژوهشی، طراحی تحقیق، اجرا، تحلیل داده ها و یا نگارش مقاله مشارکت
 داشته باشد.
 - رعایت حقوق نویسندگان از موضوعات اخلاقی پژوهش و لازم الاجرا است.
 - 🕨 حقوق نویسندگان مشمول زمان نمی شود.
 - حقوق نویسندگان قابل پیگیری حقوقی است.
 - توالی اسامی نویسندگان به درصد مشارکت در تحقیق، قوانین موسسه و توافقات قبلی بستگی دارد.
- نویسنده مسئول (Corresponding author)، مسئولیت ثبت مقاله در مجله، پاسخ داوری و پاسخگویی را بر عهده دارد. پاسخ داوری و پاسخگویی را بر عهده دارد.







- به طور کلی هدف نگارش چکیده مقاله آن است تا خواننده بدون مطالعه کل مقاله بتواند از محتوا، اهداف اصلی و نتایج عمده آن آگاه گردد.
 - 🗸 مواردی که در مقاله به آنها اشاره نشده است، در چکیده هم نباید اشاره شوند.
 - < از آوردن جزئیات در چکیده پرهیزشود.
 - < از جدول و نمودار استفاده نشود.
 - < جملات با عدد شروع نشود.
 - < در چکیده منابع آورده نمی شود.
 - تا حد امکان از مخفف ها استفاده نشود.

در پایان چکیده بین ۳ تا ۱۰ کلمه از کلمات اصلی مقاله به عنوان کلمات کلیدی یا keyword آورده شود.

Graphical abstract

Graphical Abstract



A brief synopsis: The global epidemic caused by COVID-14 has raised awareness of the necessity of food safety and uncoated foodstuff. We report facile and environment-friendly processes to fabricate biodegradable hybrid ZnQ/chitosan coating with significant antibacterial and suitable UV-filtering properties. ZnQ NPs as fillers synthesized using wild Mentha <u>pulegium</u> extract. The transparent and flexible biohybrid film coated on the fruit surfaces reduced deterioration speed, remained fresh under storage conditions.



A brief synopsis: Energy conversion materials for suppling future clean energy. Here, we report a facile fabricated biohybrid catalyst with good catalytic performancethis ; approach offers a facile, low-cost, and environmentally benign method for synthesizing advanced metal oxide-based catalysts from readily available materials with potential application in areas such as industrial level photocatalyst for the wastewater treatment.

تدوين مقدمه

به طور کلی هدف از نگارش مقدمه نشان دادن اهمیت و کاربردهای موضوع و نشان دادن ضعف
 تحقیقات پیشین به نحوی که ما را مجاب به انجام این تحقیق نموده است.

مقدمه از بخش های زیر تشکیل شده است:

- < معمولا در پاراگراف اول مقدمه به نشان دادن اهمیت و کاربردهای موضوع پرداخته می شود.
 - < بعد از آن چندین پاراگراف به مروری بر منابع گذشته اختصاص می یابد.

< در انتهای مروری بر منابع گذشته باید ضعف کارهای گذشته و ضرورت انجام کار حاض بیان شود.

1. Introduction

The magnetocaloric effect (MCE) for cheap and stable material is an appropriate solution for solving environmental problems such as the substitution of harmful gas cooling technology, toxic gases, ozone depletion, and global warming [1–5].

MCE operates as both a warming and cooling factor in magnetic materials in the presence of a magnetic field (*H*). In the adiabatic conditions and the presence of an *H* on ferromagnetic (FM) or antiferromagnetic (AFM) materials around critical temperatures (Curie or Neel temperatures), the spins are aligned with the *H* direction. As a result, the decrease of the magnetic entropy (ΔS_M) and subsequently, an increment of the lattice entropy of the system is expected. Consequently, an increase in the temperature will be observed. In contrast, by removing the *H*, the spins show random rearrangement, and in turn, ΔS_M will increase. Moreover, in the adiabatic temperature (ΔT_{ad}), the lattice entropy and the temperature of the sample will decrease [3–6]. The correlation degree of such quantities may result in remarkable variations in ΔS_M and ΔT_{ad} and the relative cooline power (RCP).

In ceramic materials, the perovskite manganites $La_{1.x}A_xMnO_3$ (A = Sr, Pr, Sm, Gd ...) have been remarkably studied because of their potential applications in magnetic refrigeration [1,6–21]. As mentioned

before, the large change in ΔS_M occurs around the Curie temperature (T_C) for FM compounds. To prove the ΔS_M of these materials, a considerable spontaneous M and an explicit variation of the M from the FM to paramagnetic (PM) phase at T_C is required [22,23]. In addition, tuning the T_C parameter is a critical issue. In this regard, at high T_c ($T_C \sim 300-380$ K), the La_{1-x}Sr_xMnO₃ compounds ($x \approx 0.17$ to $x \approx 0.5$) are found to be promising candidates in magnetic refrigeration [24].

Mn-site doping with magnetic and non-magnetic ions affects the Mn^{3+} - $O^{2-}Mn^{4+}$ networks and the Mn^{3+}/Mn^{4+} ratio in the lattice and the double exchange (DE) mechanism. In addition, the average ionic radius of the A-site can have a direct impact on the A-site doping, indicating an intertwined relationship between the Mn–O–Mn bond angle and the narrowing of the electronic bandwidth [25–28]. The T_C in La_{1-x}Sr_xMnO₃ compounds is controllable by the Mn³⁺/Mn⁴⁺ ratio, lattice distortion, and external or chemical pressure [24].

The La_{0.8}Sr_{0.2}MnO₃ is a unique compound in manganites and it has the stable FM phase and suitable magneto-caloric effect around its Curie temperature (T_C ~ 315 K) [24]. The main focus of the present study is to show the effect of gradual La-site substitution by the Sm ions in La_{0.8}Sr_{0.2}MnO₃ on magneto-caloric properties.

The Sm ion is a magnetic ion and belong to rare earth metals with lower ionic radius than that of La ions. The double substitution of Sr and

تدوین مقدمه....

- در مقدمه از آوردن موارد زیر اجتناب ورزید:
- < بیان اطلاعات گسترده، غیر اختصاصی وغیر مرتبط با گزارش
 - < ارائه جداول وتصویر غیر ضروری
 - طولانی کردن مطلب ونوشتن جملات بلند
 - < اغراق و بزرگ جلوه دادن گزارش
 - < عدم رد واثبات مطالب

تدوین مقدمه....

 در مقدمه بهتر است نكات زیر رعایت شوند:
 بهتر است قسمت مروری بر منابع گذشته با مرور منابع قدیم شروع و به منابع جدید ختم شوند.
 استفاده از مراجع خیلی قدیمی توصیه نمی شود.
 استفاده بیشتر از مراجع اخیر نشان دهنده به روز بودن موضوع انتخابی می باشد.

< بهتر است در مقدمه از چندیدن مقاله اخیر مجله هدف استفاده شود.



- < چه زمانی خوداستنادی به جاست و ایرادی بر آن وارد نیست:
- < شخص در آن حوزه صاحب نظر است و مهم ترین آثار پیشین در آن حوزه نیز به وی تعلق دارد.
- < شخص آثار زیادی در آن حوزه منتشر کرده و بخواهد ارتباطی میان اثر حاضر و سایر آثار مرتبطی که در گذشته نوشته برقرار کند.
 - 🖉 شخص بخواهد تفاوت کار حاضر با سایر کارهای قبلی که در این حوزه انجام داده را نشان دهد.
 - < اثر فعلى در ادامه آثار قبلي نويسنده است.

معمولاً در صورت نیاز به خوداستنادی، درصد خوداستنادی تا 10-15% مجاز و مورد قبول رانسته شده است.

خود استنادی....

چه زمانی خود استنادی نابجاست: < شخص تنها بخواهد استنادهای دریافتی خود را افزایش دهد. < خوداستنادی با هدف تمجید از خود انجام شود. < خوداستنادی نامرتبط (استناد به مدارک قبلی که حتی ممکن است چندان ربطی به مدرک حاضر هم نداشته باشد). دستکاری و افزایش کاذب استنادهای دریافتی نویسنده و مجله و همچنین ضریب تاثیر مجله از طریق خوداستنادی. ۲ عرضه و نمایش آثاری که تاکنون استناد نشده و یا استناد کمی دارند.

تدوین قسمت شرح دستگاه آزمایش و مواد به کار رفته

در این قسمت دستگاه آزمایش، اجزای آن، شیوه
 ساخت و مواد به کاررفته در آزمایش به صورت
 مختصر و مفید شرح داده می شوند.

بهتر است توضیحات به همراه تصاویری از
 دستگاه آزمایش و مواد به کار رفته در آن ارائه
 شوند.

تدوین قسمت شرح دستگاه آزمایش و مواد به کار رفته...

2. Experimental procedure

The polycrystalline La_{0.8-x}Sm_xSr_{0.2}MnO₃ (x = 0, 0.0125, 0.05, and 0.10) samples were prepared using the solid-state reaction technique. High purity powders of La₂O₃, Sm₂O₃, SrCO₃, and MnO₂ were mixed in stoichiometric proportions and were subsequently calcined at 900°*C*, 1000°*C* and 1200 °*C* for 16, 12, and 12 h, respectively. After that, to obtain a tablet with the equivalent diameter and thickness of about 10

mm and 2–3 mm, respectively, the samples were maintained under the pressure of 20 tons and sintered at $1350^{\circ}C$ for one day. Based on the incremental trend of the Sm concentrations, the samples were labeled as S_0 , S_1 , S_2 , and S_3 . The structural properties of the samples were investigated using the X-ray powder diffraction (XRD) test (ADVANCE-D8 model) with an X-ray source of Cu $K\alpha$ radiation ($\lambda = 1.5406$ Å) and field emission scanning electron microscopy (FESEM) tests. Using the Fullprof software and the Pseudo-Voigt function, the XRD data were analyzed [29]. Finally, based on a quantum design magnetic properties measurement system (MPMS), a DC M was performed.

- در این قسمت دستگاه آزمایش، اجزای آن، شیوه ساخت و مواد به
 کاررفته در آزمایش به صورت مختصر و مفید شرح داده می شوند.
- بهتر است توضیحات به همراه تصاویری از دستگاه آزمایش و مواد به کار رفته در آن ارائه شوند.

2. Experimental details

SnS thin films were deposited on glass, ITO, and FTO substrates under the same growth conditions by thermal evaporation method using vacuum evaporation unit (Hind-HIVAC Model 15F6) that works at room temperature and chamber pressure of 2×10^{-4} Pas. All the substrates were washed in soap and water solution and subsequently by using deionized water and acetone ultrasonically for 15 min. The substrates were finally dried by purified nitrogen gas. SnS powder of high purity (99.99%), supplied by Sigma-Aldrich Company, was put inside a molybdenum boat as raw material for deposition process. The substrates the distance to boat was about 29 cm. The deposition rate and time were 10 Å/s and 15 min, respectively, which were controlled by using a quartz crystal monitor (Hind-HIVAC Model DTM-101). SnS films were deposited on glass, ITO, and FTO substrates at zero, 65° and 85° vapor flux angles with respect to the source.

The deposited films were then systematically studied by using X-ray diffraction (XRD) (ADVANCE–D8 model) equipped with Cuk_{\alpha} radiation source with $\lambda = 1.5406$ Å, Field Emission Scanning Electron Microscope (FESEM) (MIRA3 TESCAN), Atomic Force Microscope (AFM) (Nano technology GmbH DS 95 Series), and UV–Vis spectro-photometer (PerkinElmer model Lambda-950). For estimating the average surface porosity, the height between 0 and 300 nm were discriminated from higher values by using ImageJ software application (National Institute of Mental Health, Bethesda, Maryland, USA). The porosity estimates were made on the basis of the corresponding binary images. The actual thickness of the porous films was estimated from FESEM cross-section images.

تدوین قسمت شیوه انجام آزمایش و محدودیت ها

- در این قسمت شیوه انجام آزمایش و محدودیت های احتمالی آزمایش شرح داده می شوند.
- وسایل اندازه گیری، دقت این وسایل و آنالیز عدم قطعیت در این بخش شرح داده می شوند.
- می توان آنالیز اقتصادی را نیز برای آزمایش انجام داد. این آنالیز برای بررسی اینکه تکنیک مورد استفاده در تحقیق دارای صرفه اقتصادی

تدوین قسمت ارائه نتایج و بحث روی آنها

- معمولا قبل از شرح نتایج در شروع این قسمت یک پاراگراف در مورد پارامترها و متغیرهای مورد مطالعه در این قسمت بیان کنید.
- برای توجیه یافته های خود از نتایج و تحلیل های دیگران می توانید
 کمک بگیرید.
- سعی کنید ارتباط بین نتایج برقرار کنید. مثلا ارتبط با مرزدانه ها را با خواص مغناطیسی بیان کنید.
- ✓ حتما به نتایج کمی اشاره شود. مثلا ظرفیت خازنی ماده ابرخازنی خود
 ۸
 ۸
 ۸
 ۸
 ۸
 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۸

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 ۵

 <lp>۵

 <lp>۵

تدوین قسمت ارائه نتایج و بحث روی آنها....

- در متن مقاله به تمامی شکل ها و جدول ها اشاره نمایید و از آنها به عنوان توضیحات تکمیلی متن استفاده کنید.
- هرگز سعی نکنید که شکل یا جدول را به جای توضیحات متن مورد استفاده قرار دهید.
- Example:
- **Incorrect:** The results are given in Figure 1.
- **Correct:** Temperature was directly proportional to metabolic rate (Fig. 1).

🖊 سعی کنید از ضمیرهای من و ما در مقاله استفاده نکنید.

کر کنید.

حجملات کوتاه (حداکثر ۲ خط) باشند. جملات طولانی را به ۳-۴ جمله کوتاه
شکل مناسب ارائه یک نمودار





Fig. 6. (Color of the line) The M value versus the H curves measured at different temperatures. (For interpretation of the references to color in this figure legend, the reader is referred to the Web version of this article.)



243K

350H

350K

2.5

3.0

2.0

2.0 2.5 3.0



400

2.5T

250 300 350

2.6T

0.5T

300 350

100

50

50 100 150

150 200

T(k)

200

T(k)

250



تدوين قسمت خلاصه نتايج

- در این قسمت یک پاراگراف به خلاصه کارهای انجام شده در تحقیق
 ارائه شود.
- بعد از این پاراگراف، ۵-۶ نتایج مهم تحقیق را هر کدام در قالب ۱ یا ۲
 خط بیان کنید.
 - سعى شود از توجيه نتايج در اين قسمت اجتناب كنيد.
 - < ارائه نتایج به صورت کمی در این قسمت توصیه می شود.
 - ✓ سعی شود از نتایج همه بخش های مقاله در این قسمت استفاده شود.

قسمت تقدير و تشكرات

4. Conclusion

In this work, the impact of Sm replacement on the structural, magnetic, and magnetocaloric properties of $(La_{0.8}xSm_x)$ Sr_{0.2}MnO₃ (x = 0, 0.05, 0.1, and 0.15) manganites prepared by the solid-state reaction method are studied. It is found that its crystal structure matches with the rhombohedral structure with the *R*-3*c* space group with no impurities. The impact of Sm replacement on the bond length and bond angle is investigated. The MCE is investigated based on measuring the dc *M*. The specimen is found to have the second-order PM-FM phase transition. The T_C values are decreased upon the increase of Sm substitution as a result of the bandwidth reduction.

By Sm doping, the magnetocaloric effect has been inferred, in which the ΔS_M at $\mu_0 H = 2.5$ T, 3.23, 2.36, 1.83, and 1.59 J/kg K are found to be x = 0, 0.05, 0.1, and 0.15, respectively. The T_C reduction near room temperature and the ΔS_M elevation with Sm substitution shows that the (La_{0.8-x}Sm_x) Sr_{0.2}MnO₃ compounds are helpful in MR application (in the *H* ranges less than 2.5 T).

Declaration of competing interest

The authors declare that they have no known competing financial interests or personal relationships that could have appeared to influence the work reported in this paper.

Acknowledgment

We thank Professor Razavi and his group at Brock University (Canada) for their support.

- بخش اختیاری مقاله است که در این قسمت از
 دو گروه تقدیر می شود:
- از آفراد و سازمانهایی که در آنجام تحقیق کمک
 کردند اما در قسمت نویسندگان نیستند.
 - از سازمانهایی که حمایت مالی تحقیق را بر عهده داشتند.

قسمت فهرست منابع

- کلیه منابعی که از آنها مطلب یا نقل قولی در مقاله آمده است باید فهرست شوند. شامل:
 - < مقالات
 - < کتابها
 - < پایگاه های اینترنتی
 - 🗸 پایان نامه ها

معمولا مجلات بین المللی تمامی فرمت های رفرنس دهی را قبول می کنند
 ولی فرمت ها باید یکسان باشند. مثلا اگر از یک نوع فرمت برای یک مرجع

روشهای ارجاع در متن مقاله

- Recently, channels with corrugated walls are widely used in plate heat exchangers
 [1] and other thermal systems such as flow boiling [2],.....
- Recently, channels with corrugated walls are widely used in plate heat exchangers (Lin et al., 2007) and other thermal systems such as flow boiling (Lee and Kang, 2009),.....

روشهای ارجاع در متن مقاله

- Rush et al. [1] performed an experimental work on the flow and heat transfer in sinusoidal wavy passages.
- Wang and Chen (2017) studied the forced convection in a wavy channel for Reynolds number in the range of 100–700.

اجزای یک مقاله مروری

- 🕓 معمولا یک مقاله مروری شامل اجزا زیر هستند:
 - Title) عنوان
- Authorship) نام و مشخصات نویسندگان
 - (Abstract) چکیدہ (
 - (Keywords) کلیدواژه ها (Keywords)
 - (Nomenclature) نماد و نشانه ها
 - (Introduction) مقدمه (
 - بدنه اصلی مقاله
 - Conclusion) نتیجه گیری نهایی
- (Suggestion for future researches) پیشنهادات برای تحقیقات آینده
 - (Acknowledgement) تشکر و قدردانی
 - (References) منابع









Find journals About the second se	out	FAQ
could be best suited for publishing. JournalFinder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your paper to scientific journals. > More on how it works		
← → C i journalsuggester.springer.com	☆	
We've recently redesigned this page. To help us improve this service for you, <u>please take our survey</u> . No, thanks 😒		
Springer Nature Journal suggester		
Personalized recommendationOver 2,500 journalsAuthor choiceOur journal matching technology finds relevantSearch all Springer and BMC journals to find theEasily compare relevant journals to find the bestjournals based on your manuscript detailsmost suitable journal for your manuscriptplace for publication		
Enter your manuscript details to see a list of journals most suitable for your research. Manuscript title Manuscript text		

شاخص های انتخاب یک مجله



سابقه، پیوستگی و عدم تاخیر در انتشار مجله

شاخص های انتخاب یک مجله

مدت زمان داوری مجله



Ceramics International

Volume 47, Issue 18, 15 September 2021, Pages 25304-25313



Magneto-caloric properties of La_{0.8-} _xSm_xSr_{0.2}MnO₃ (*x*=0.0, 0.05, 0.1, and 0.15)

M.H. Ehsani 🖄 🖾, S. Azizi

Faculty of Physics, Semnan University, P.O. Box: 35195-363, Semnan, Iran

Received 9 March 2021, Revised 8 May 2021, Accepted 24 May 2021, Available online 2 June 2021, Version of Record 29 July 2021.



Check for updates

شاخص های انتخاب یک مجله

مدت زمان داوری مجله



Ceramics International

Volume 47, Issue 18, 15 September 2021, Pages 25304-25313



Magneto-caloric properties of La_{0.8-} _xSm_xSr_{0.2}MnO₃ (*x*=0.0, 0.05, 0.1, and 0.15)

M.H. Ehsani 🖄 🖾, S. Azizi

Faculty of Physics, Semnan University, P.O. Box: 35195-363, Semnan, Iran

Received 9 March 2021, Revised 8 May 2021, Accepted 24 May 2021, Available online 2 June 2021, Version of Record 29 July 2021.



Check for updates

شاخص های انتخاب یک مجله

میزان پذیرش



مراحل پذیرش یک مقاله در مجلات داخلی یا بین المللی



تصمیم سردبیر و هیات تحریره در مورد مقاله

- پذیرش بدون نیاز به اصلاحات یا پذیرش قطعی (Acceptance)
- پذیرش همراه اصلاحات جزئی Acceptance with Minor)
 Revisions)
- پذیرش همراه با اصلاحات کلی Acceptance with Major)
 Revisions)
 - (Resubmit) ارسال مجدد مقاله
 - (Rejection) مديرش



ارسال مقالات معمولا به دو شيوه زير صورت مى پذيرد: الكترونيكى از طريق ايميل. الكترونيكى از طريق وب سايت مجله (امكان بررسى وضعيت مقاله در هر مرحله وجود دارد).



< در مورد ارسال مقاله موارد زیر را به همراه داشته باشید: فايل اصل مقاله Cover letter > Highlights > Graphical abstract > ایست ۳ تا ۵ داور پیشنهادی و اطلاعات آنها نظیر نام و نشان، مرتبه، وابستگی، ایمیل و.....

نمونه COVER LETTER

To: Editor-in-chief of,

Dear Professor,

Enclosed please find our paper entitled:

"....." for consideration and possible publication in your fine Journal. The manuscript is not currently submitted for review to any other journal, and will not be submitted elsewhere before your decision. It is certified that there is no conflict of interest with any financial/official organizations regarding the article.

I greatly look for your suggestions and comments regarding of our paper.

Yours sincerely,

S. Rashidi;

Researcher at Mech. Eng. Dep., Ferdowsi University of Mashhad; P.O. Box 91775-1111, Mashhad, Iran. Email: samanrashidi3983@gmail.com

پس از ارسال مقاله

< فرایند داوری مقاله ممکن است یک تا چند ماه به طول انجامد.

معمولا اگر داوران در موعد مقرر پاسخ ندهند، سردبیر مجله به آن ها یادآوری کرده و در صورت عدم پاسخگویی مقاله را برای داوران دیگر ارسال می کند.

برخی از مجلات مدت زمان تقریبی داوری خود را در مقالات اعلام می
 کنند (زمان دریافت مقاله، زمان پذیرش و زمان انتشار)

اگر مدت زمان زیادی از ارسال مقاله گذشت و پاسخی دریافت نکردید،
 ارسال نامه ای به سردبیر، وضعیت مقاله را جویا شوید.
 ارسال چندباره یادآوری و تحت فشار گذاشتن سردبیر ممکن است نتیجه عکس داشته باشد.

انجام اصلاحات

- نظرات داوران را جدی گرفته و سعی کنید به تمامی آن ها پاسخ دهید (یا تغییرات ذکر شده را اعمال کنید و یا توضیح دهید که نیاز به انجام آن تغييرات نيست).
 - ◄ تا حد امكان تمامى نظرات داوران را در مقاله اعمال كنيد.
- < بازه زمانی که برای اصلاح مقاله به شما داده شده را رعایت کنید (۲-۴
- تغییرات انجام شده را به نحوی در متن مقاله مشخص کنید (انجام تغییرات با رنگ متفاوت). همچنین گزارشی از تغییرات اعمال شده را جهت سهولت در امر داوری مجدد تهیه کنید و به همراه نسخه اصلاح شده ارسال کنید. ممولا نظرات داوران مثبت و کارساز است، اما داوران هم ممکن است اشتباه کنند. اگر مطمئن هستید که نظر داور درست نیست، نیازی به انجام تغییر نیست، بلکه سعی کنید مودبانه و خلاصه دلایل خود را مطرح کرده و اعلام کنید از دیدگاه شما نیاز به انجام تغییری وجود ندارد.

روش های جستجوی مقالات علمی

 سه موتور قدرتمند جستجوی مقالات آکادمیک عبارتند از: ✓ Google Scolar جامعترین و سریعترین روش جستجوی مقالات علمی ابر موتور جستجوی علمی شرکت گوگل

Google Scholar





روش جستجوى مقالات علمي.....

SCOPUS یکی از قدرتمندترین فرا موتورهای جستجوی علمی محصول انتشارات الزویر

http://www.scopus.com

روش جستجوى مقالات علمى....

Document	search	Author search	Affiliation search	Advanced search	
					? Search tips
Search for:				in Article	Title, Abstract, Keywords
	E.g., "neart a	ttack" AND stress			Q ⁺ Add search field Search
Limit to:	-	e (inclusive)		Docume	nt Type
	Publis	hed All years 💌 t	Present	All	_
	O Added	to Scopus in the las	st 7 💌 days		
	Subject Ar	eas 🕦			
	🔽 Life Sci	iences (> 4,300 titles))	Physical Scie	ences (> 7,200 titles)
	🔽 Health	Sciences (> 6,800 tit	les. 100% Medline coverag	ge) 🔽 Social Scienc	ces & Humanities (> 5,300 titles)
					Search

روش جستجوى مقالات علمي....



روش جستجوى مقالات علمي...

Document se	earch Author search Affiliation search Advanced search	
		? Search tips
Affiliation:	isfahan university of technology	
	E.g., university of toronto	Search

Affiliation search in Scopus

روش جستجوی مقالات علمی...

							орегатого
Documents	Authors	Affiliations	Advanced			Search tips 🥐	AND
							OR
							AND NOT
Enter query	-		•)				PRE/
TLE-ABS(Solar still) A	ND AFFIL(Ferd	owsi)				W/
			Outline query	Add Author name / Affiliation	Clear form	Search Q	Field codes 🧿
							Textual Content
		es") AND AUTHOR					Affiliations
	-		AND PUBYEAR AFT 19				Authors
SRCTITLE(*field ornith*) AND VOLUME(75) AND ISSUE(1) AND PAGES(53-66)				Biological Entities			
						_/,	

روش جستجوى مقالات علمي....

Academic Search رقیبی نسبتاً تازهوارد در بازار موتورهای

Research more, search less

Try a topic, author, journal, etc. or any combination of these

پایگاه های جستجوی مقالات علمی داخلی

- از مهمترین پایگاه های جستجوی مقالات علمی داخلی می توان به موارد زیر اشاره نمود:
 - < پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی SID.ir
 - > پایگاه نشریه های تخصصی (نور) noormags.ir
 - < magiran.com بانک اطلاعات نشریه های کشور</p>





Digital Object Identifier یا شناسه دیجیتال، یک کد عددی است که همانند اثر انگشت برای هر مقاله بی همتاست.

 IOO یک رشته عدد است که بطور انحصاری به هر نوشته آنلاین تعلق می گیرد. این کد به یک لینک دایم اینترنتی بطور ابدی و فناناپذیر متصل می باشد.

< برای دسترسی و دانلود مقالات داشتن شناسه دیجیتال ضروری است.

نمونه شناسه دیجیتال

https://doi.org/10.1016/j.renene.2017.11.048





كانش كاه سمنان

SEMNAN UNIVERSITY

تهیه و تدوین: حوزه معاونت پژوهش و فناوری

تابستان ۱۳۹۹





علم با دین و اخلاق هست که برای بشریت مفید خواهد بود. علم هر چه هم پیشرفت کند، اگر از اخلاق و دین فاصله بگیرد، به حال بشریت مفید نخواهد بود.

علم باید با اخلاق و ایمان همراه شود تا ما به همان چالهای نیفتیم که غرب در آن افتاد.





جعل داده ها



۸-٤ - جعل داده ها
 پژوه شگران موظفند در ارائه یک گزارش تمامی مراحل پژوه ش، اصل صداقت را رعایت کنند. از جمله مواردی که در زمره عدم صداقت زمان ارائه گزارش قرار می گیرند، عبارت اند از:
 ۸-۲-۱. ساخت، ثبت و انتشار داده ها با نتایج یک پژوه ش با محصول علمی به صورتی که تمام یا بخشی از داده ها با نتایج ساختگی مذکور اصلاً وجود نداشته یا غیرواقعی باشد؛ مانند:
 ۱-۴-۸ الف - ارائه نتایج ساختگی بعنوان نتیجه های آزمایش با خروجی دستگاه های اندازه گیری با نرم افزار؛
 ب جابه جا کردن نتایج یک بررسی با نتایج بررسی دیگر؛
 ب جابه جا کردن نتایج یک بررسی با نتایج بررسی دیگر؛
 ج - ساختن داده های غیرواقعی و یا دادن گزارش غیرواقعی یا ثبت غیرواقعی از آنچه روی نداده است؛
 م حارائه اطلاعات ساختگی که درواقع هیچ اقدامی برای گردآوری آن ها نشده است؛
 د - ارائه اطلاعات ساختگی که درواقع هیچ اقدامی برای گردآوری آنها نشده است؛



تحريف داده ها

۸–۵– تحریف دادهها

۸-۵-۱. دستکاری یا حذف عمدی کامل یا بخشی از دادهها، مراحل، روش ها، تجهیزات و مواد مورداستفاده در مطالعه و پژوهش به صورتی که با داده یا یافته های واقعی متفاوت باشد؛ مانند:
 که با داده یا یافته های واقعی متفاوت باشد؛ مانند:
 ۲۰ - دستکاری نتایج به دست آمده از شبیه سازی با آزمایش های تجربی؛
 ۳۰ - حذف بخشی از داده ها، نتایج آزمایشگاهی، یا بخشی از تحلیل های نظری که ارائه ی آنها، نتیجه های به دست آمده را موردتردید قرار جربی؛
 ۳۰ - حذف بخشی از داده ها، نتایج آزمایشگاهی، یا بخشی از تحلیل های نظری که ارائه ی آنها، نتیجه های به دست آمده را موردتردید قرار می می دهد:
 ۳۰ - حذف بخشی از داده ها، نتایج آزمایشگاهی، یا بخشی از تحلیل های نظری که ارائه ی آنها، نتیجه های به دست آمده را موردتردید قرار می می دهد:
 ۳۰ - حذف بخشی از داده ها، نتایج آزمایشگاهی، برای ایجاد تغییرهای غیرواقعی موردنظر در شکل ها یا نمودارها؛
 ۳۰ - دست کاری شرایط آزمایشگاه برای ایجاد تغییرهای غیرواقعی موردنظر در شکل ها یا نمودارها؛
 ۳۰ - دست کاری شرایط آزمایشگاه برای رسیدن به نتیجه های دلخواه؛
 ۳۰ - دست کاری شرایط آزمایشگاه برای رسیدن به نتیجه های دلخواه؛
 ۳۰ - دست کاری شرایط آزمایشگاه برای رسیدن به نتیجه های دلخواه؛
 ۳۰ - دست کاری شرایط آزمایشگاه برای رسیدن به نتیجه های دلخوی که آنچه ارائه می شود کاری نو بنماید و یا نظریه ای خاص با این تر ای در ست جلوه کند؛
 ۳۰ - دست کاری کردن در داده ها داده یا بزرگنمایی امور کوچک باهدف پنهان کردن واقعیات بزرگتر؛
 ۳۰ - دست کاری کردن در داده ها و با اضافه کردن به داده ها به نحوی که آنچه ارائه می شود کاری نو بنماید و یا نظریه ای خاص با این تر ای درست جلوه کند؛

ط- بیان ادعا یا پدیدهای که واقعی نباشد.







سرقت علمي





ن- کپیبرداری با ترجمه مستقیم اغلب، شامل استفاده یک پاراگراف یا بیشتر، از منبع اصلی به شکل "کلمه به کلمه" یا "جمله به جمله" (بدون پاورقی) میباشد؛ س- کپیبرداری غیرقانونی از نتایج مقالات: استفاده از اصل جمله و آوردن آن در مقاله دیگر، بدون ارجاع به متن اصلی و اجازه کتبی از مالک معنوی آن در صورت استفاده از شکلها، نمودارها، جداول، منحنی، عکس، روشهای انجام یک فرآیند، پرسشنامهی تدوینشده و هر چیز دیگری که مستقیماً توسط مؤلف حاصل نشده باشد؛ ع- کپی نمودن جملات "کلمه به کلمه" یا مونتاژ نمودن پاراگرافها "جمله به جمله" از منابع گوناگون. علیرغم اشاره به منابع / مراجع آنها در انتهای هر جمله یا پاراگراف؛

تبصره۱۸: بیان مستقیم از منبع دیگر با ذکر مرجع صرفاً داخل گیومه بلامانع است.

غ– کپیبرداری از ساختار با الگوریتم نوشتاری دیگران، بهعبارتدیگر، دنبال کردن الگوی چهارچوب نوشتاری دیگران به همان فرم. توضیح: منظور از ساختار یا الگوریتم نوشتار، روش پژوهش در فرمت تئوری با روش انجام آزمایش تحقیقاتی است. بهعبارتدیگر زمانی میتوان از روش تحقیق تئوری با آزمایشگاهی دیگران استفاده نمود که بهروشنی بیان شود که روش برگرفته از کدام منبع یا مرجع است.







۸–۷– اجار ہی علمی

۸–۷–۱. منظور این است که پژوهشگری بهجای آنکه خود به انجام پژوهش بپردازد، افرادی را برای این منظور به کار گیرد و خودش در فعالیت پژوهشی چندان تلاش نکند، سپس، بعد از تحویل کار، با دخل و تصرف اندکی در پژوهش صورت گرفته، آن را به نام خود منتشر نماید.



انتشار مجدد



۸–۹– انتشار مجدد

۸–۹–۱. چاپ مجدد یک کتاب، مقاله و اثرات ادبی و علمی با بخشهایی از آنها که قبلاً در یک نشریهی چاپی یا الکترونیکی به چاپ رسیده باشد:

۸-۹-۲. چنانچه نویسنده ی مقاله ای که در یک نشریه در دست بررسی برای انتشار است، تصمیم بگیرد، به هر دلیلی، آن مقاله را برای نشریه ی دیگری ارسال نماید، باید ابتدا انصراف خود را از انتشار مقاله، بهصورت کتبی به نشریه ی اول اعلام نماید. این کار، حداکثر تا پیش از اعلام پذیرش مقاله برای انتشار در نشریه ی اول امکان پذیر است؛

۸-۹-۳. چنانچه نتایج یک پژوهش بهصورت خلاصه در مجموعه مقالات یک کنفرانس علمی به چاپ رسیده باشد، ارسال آن، جهت بررسی و چاپ بهصورت کامل در یک نشریه، بلامانع است.


همپوشانی انتشارات



۸-۱۰- همپوشانی انتشارات
 ۸-۱۰-۱. پژوهشگر، داده های مقاله ی پیشین خود را با اندکی تغییر در متن، در مقاله ای با عنوان جدید به چاپ رساند؛
 ۸-۱۰-۲. چاپ کامل مقاله با شباهت بالا، با مقاله دیگر در یک مجله دیگر؛
 ۸-۱۰-۳. دارنده ایده علمی می تواند مقاله ای که در یک زبان چاپ شده را در یکزبان دیگر نیز به چاپ برساند مشروط بر آنکه به مقاله اول ارجاع بدهد؛
 ۸-۱۰-۳. دارنده ایده علمی می تواند مقاله ای که در یک زبان چاپ شده را در یکزبان دیگر نیز به چاپ برساند مشروط بر آنکه به مقاله اول ارجاع بدهد؛
 ۸-۱۰-۳. دارنده ایده علمی می تواند مقاله ای که در یکزبان چاپ شده را در یکزبان دیگر نیز به چاپ برساند مشروط بر آنکه به مقاله اول ارجاع بدهد؛
 ۸-۱۰-۴. تکرار قسمت هایی از بخش مواد و روش ها در مقالات بعدی همان نویسنده (گان)، در صورت ضرورت، بلامانع است، اما در هر حال ذکر مرجع الزامی است.



کپی رایت COPYRIGHT در یک مقاله چیست؟

- پیش از ارائه مقاله خود به یک ژورنال و مجله ISI و علمی و پژوهشی،
 شما باید از دو موضوع در مورد کپی رایت (Copyright) یاحق نشر و
 تکثیر آگاه باشید.
- < ابتدا اینکه اگر مقاله شما حاوی توضیحات، تصاویر یا سایر مطالبی است که قبلاً در جایی دیگر منتشر شده اند، شما باید اجازه یا مجوز چاپ مجدد آنها را کسب کنید مگر آنکه دارای حق کپی رایت باشید.
- < دوم اینکه معمولاً شما باید حق نشر و تکثیر مقاله خود را به ژورنال منتقل کنید.

نحوه گرفتن اجازه بازنشر محتويات تحقيقات منتشر شده



نحوه گرفتن اجازه بازنشر محتویات تحقیقات منتشر شده

← → C 🔒 s100.copyright.com/AppDispatchServlet?publisherName=ELS&contentID=S0272884221016527&orderBeanReset=true

CCC Rights	make a selection reuse in a medical communications project rent this content purchase this content	Amme Home	? Help ∨	Email Support	Sign In	L. Create Account	
CERAMICS INTERNATIONAL INTERNA	reuse in a presentation/slide kit/poster reuse in promotional materials/pamphlet/brochure reuse in training/CME Materials reuse in a thesis/dissertation reuse in coursepack/classroom materials reuse in a CD-ROM/DVD/other storage media	2MnO3 (x=0.0, 0.05, 0.1, and 0.15)					
Welcome to RightsLink Elsevier has partnered with (I would like to ⑦	reuse in conference proceedings reuse in a government report post on a website reuse in broadcast media reuse in a mobile application make a selection	a variety of options for reusing this content.					
To request permission for a type of Are you the author of this Elsevier	of use not listed, please contact <mark>Elsevier</mark> Global Rights Departme [,] journal article?	nt.					

NiZn.manuscript.docx ORIGINALITY REPORT SIME ADITY INDEX PRIMARY SOURCES 230 words - 5% Mustafa Aghazadeh, Hamzeh Foratirad. "Electrochemical grown Ni,Zn-MOF and its derived hydroxide as battery-type electrodes for supercapacitors", Synthetic Metals, 2022 Crossref Guangxing Guo. "Direct fabrication of mixed metal-179 words -4%organic frameworks (Ni/Cu-MOF) and C@NiCu2O4 onto Ni foam as binder-free high performance electrode for supercapacitors", Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021 Crossref 161 words - 4% pubs.rsc.org 73 words - 2% assets.researchsquare.com Internet 71 words - 2% link.springer.com Internet 68 words - 2% onlinelibrary.wiley.com Internet 58 words — 1% Xiuxiu Liu, Changdong Shi, Changwei Zhai, Meiling Cheng, Qi Liu, Guoxiu Wang. "Cobalt-Based Layered Metal-Organic Framework as an Ultrahigh Capacity



← → C ▲ Not secure | semnan.researchlink.ir/Forms/Public/Grammarly.aspx







https://www.paraphraser.io/





\leftrightarrow \rightarrow G	a paraphraser.io				ie ★ 🗖 😩 ;
	PARAPHRASER		Plagiarism Checker Grammar Checker	Text Summarizer Citation	n Generator Blog
	Original Text		Fluency Standard Creative	Paraphrased Text	
	Enter your input text here				
	↑ Upload ↑ Upload	(0 Words) (0 Words)	English ≎ English ≎		







- انجام پژوهش های باکیفیت و اصیل (نمی توان مقاله ای اثرگذار از یک پژوهش بی کیفیت استخراج کرد).
 - 🔷 مطالعه جدیدترین مقالات منتشر شده در حوزه پژوهشی شما.
 - 🕓 نگارش علمی نیازمند تمرین و ممارست و صرف زمان است.
 - 🔷 جامعه علمی شما را بر اساس نوشته هایتان قضاوت خواهد کرد.
- از انتشار یک مقاله در چند مجله خودداری کنید. انتشار یک نوشته واحد در چند مجله نوعی خودسرقتی محسوب می شود.
- ممکن است از یک پژوهش بتوان چند مقاله استخراج کرد که مسلما کمی همپوشانی با هم داشته باشند. اگر این // همپوشانی کم باشد مشکلی ایجاد نمی کند.

صحبت پایانی

- برقراری ارتباطات علمی و اجتماعی با پژوهشگران برجسته در حوزه فعالیت شما.
 - < نگارش با زبان علمی.
 - نوشتن را به عنوان تمرین یادگیری قلمداد کنید.
- همه پژوهشگران رد شدن مقاله هایشان را تجربه کرده اند، سعی کنید ایرادات بیان شده را در کارهای بعدی تکرار نکنید.
 - < آگاهی از شیوه نامه ها و اصول استناددهی.
 - < بهبود مهارت های مطالعه، فنی، اطلاع یابی، مدیریت زمان و نگارش.
 - ایده های پژوهشی خود را همواره یادداشت و مستند کنید.
- همکاری با پژوهشگران با تجربه می تواند نکات زیادی را در خصوص انجام پژوهش و نگارش علمی به ما یاد دهد.

حبر و بردباری در تالیف و انتشار مقالات علمی.

