



رزومه علمی غلامحسین رستگاران نسب

مشخصات کتاب های چاپ شده، مقالات درج شده در نشریات مرتبط یا سخنرانی برای ارائه مقاله در دانشگاه ها و کنفرانس های داخل یا خارج از کشور

ردیف	عنوان کتاب	نام سازمان یا همایش یا نشریه منتشر کننده پژوهش به صورت مقاله	شابک کتاب یا تاریخ برگزاری و شماره گواهی مقاله یا نشریه
1	کتاب درسی علوم تجربی، پایه نهم دبیرستان همکار مولف در بخش نجوم	وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، دفتر تالیف کتابهای درسی ابتدایی و متوسطه نظری	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ایران 1394 شابک: 4-2440-05-964-978
2	کتاب من و آسمان، نجوم را ساده تجربه کنیم کتاب منتخب کشوری در دومین جشنواره کتاب سال معلم شماره: 530/60730 تاریخ: 1401/4/14	تهران- نشر مهاجر	شابک: 1-168-225-964- 978 پاییز 1399
3	کتاب چکیده مقالات مستند پژوهشی دانش آموزان فرزانگان 2 شهری	تهران- انتشارات سپیتا	شابک: 0-10-6920-622- 978 تابستان 1400
4	کتاب مستند پژوهشگران دبیرستان فرزانگان حضرت زینب (س)	مشهد- انتشارات چشم انداز قطب	شابک: 976-600-493- 873-0 تابستان 1402
5	کتاب چکیده مقالات مستند پژوهشی دانش آموزان شهید بهشتی 1 شهری	تربت حیدریه- چشم انداز قطب	شابک: 7-410-493-600- 978 پاییز 1400
6	کتاب مستند پژوهشی دانش آموزان درخشان شهید بهشتی یک ری	مشهد- انتشارات چشم انداز قطب	شابک: 987-622-382- 018-2 پاییز 1402
7	بررسی اثر نیروهای گرانشی به صورت اختلااتی بر مدار سیاره زهره از طریق زمان سنجی کنتاکت ها در زمان گذر زهره از مقابل خورشید	فصلنامه رشد آموزش فیزیک- وزارت آموزش و پرورش- سازمان پژوهش	دوره چهارم- شماره 3- بهار 1404- شماره سریالی 143۵- ISSN:1606-917s

8	طراحی ساعت آفتابی ابداعی در فضای داخلی برج طغرل	فصلنامه رشد آموزش فیزیک- وزارت آموزش و پرورش- سازمان پژوهش	دوره چهارم و یکم- شماره 3- بهار 1405- شماره سریالی 146- ISSN:1606-917s
9	بررسی تاثیر دما و ناخالصی بر کشش سطحی آب و برخی کاربردهای آن	فصلنامه رشد آموزش فیزیک- وزارت آموزش و پرورش- سازمان پژوهش	دوره چهارم یکم- شماره 2- زمستان 1404- شماره سریالی 145- ISSN:1606-917s
10	قبله یابی در روز	فصلنامه رشد آموزش علوم زمین، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش	دوره هفتم، شماره 3، پاییز 1404، شماره پیاپی 23 ISSN 1606- 9145
11	آبر ماه فصلی آبی	فصلنامه رشد آموزش علوم زمین، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش	دوره هفتم، شماره 2، زمستان 1403 شماره پیاپی 22 ISSN 1606- 9145
12	پدیده های نجوم، ماه صورتی	فصلنامه رشد آموزش علوم زمین، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش	دوره چهارم، شماره 1، پاییز 1400، شماره پیاپی 10 ISSN 1606- 9145
13	نجوم از گذشته تا کنون در کتاب های درسی	فصلنامه رشد آموزش علوم زمین، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش	دوره چهارم، شماره 2، زمستان 1400، شماره پیاپی 11 ISSN 1606- 9145
14	پدیده های نجوم، خورشید ما حقیقی یا مجازی	فصلنامه رشد آموزش علوم زمین، وزارت آموزش و پرورش، سازمان پژوهش	دوره چهارم، شماره 4، بهار 1401، شماره پیاپی 12 ISSN 1606- 9145
15	بررسی تعیین آلودگی هوا با استفاده از رصد تجربی ستاره ها	گواهی ارایه مقاله از یازدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران انجمن نجوم ایران	دانشگاه فردوسی مشهد 11 و 12 بهمن 1396
16	بررسی امکان سنجی تعیین آلودگی هوا از طریق قدر سنجی ستاره ها	گواهی ارایه مقاله از هفدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران و هفتمین کنفرانس فیزیک و آزمایشگاه	دانشگاه فرهنگیان، پردیس شهید بهشتی مشهد، 30 مرداد الی 1 شهریور 1395
17	ساخت ساعتهای آفتابی توسط دانشمندان ایرانی اسلامی و ساخت نوعی از آن توسط دانشجویان دانشکده شریعتی	گواهی ارایه مقاله از هفتمین همایش نقش دانشمندان ایرانی-اسلامی در پیشبرد علوم تجربی	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکتر شریعتی تهران 1397.3.31 شماره: 17.202.57د

18	بررسی خطر آفرینی خیابان های شهر رودهن در زمان یخ زدگی (چاپ در ژورنال)	رشد آموزش فیزیک- وزارت آموزش و پرورش- سازمان پژوهش	دوره سی و یکم- شماره 3- بهار 1395- شماره سریالی 114- ISSN:1606-917s
19	Nano Sized HMX by Using Ultrasonic Waves	1-st INTERNATIONAL CONFERENCE ANOMATERIALS: APPLICATIONS & PROPERTIES NAP-2011, China	http://nap.sumdu.edu.ua/index.php/nap/nap111/paper/view/2011
20	همانندی ها و کاربرد آن در آموزش مفاهیم نیرو	فصلنامه دانش و آزمایش، پاییز 1396	شماره پروانه انتشار از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: 79654
21	پروژه بین المللی اندازه گیری شعاع کره زمین	گواهی ارائه مقاله از دهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران و چاپ مقاله در کتاب مقاله های برگزیده	رشت، دانشگاه گیلان، سازمان آموزش و پرورش استان گیلان 24-26 آبان 1384 شماره گواهی 500-538-2
22	بررسی چگونگی اثر گذاری دما بر خاصیت مغناطیس آهنربا	خبرنامه انجمن دبیران فیزیک کشور	18313-610/23-3 1382/12/26 شماره 26- بهار 91
23	بررسی تجربی گرفت خورشید در چین	خبرنامه انجمن دبیران فیزیک کشور	شماره 21 بهار و تابستان 1388
24	بررسی عوامل موثر بر تولید HMX نانوسایز به روی کریستالیزاسیون رسوبی	گواهی ارائه مقاله از اولین کنفرانس نانو ویژه مواد	دانشگاه تربیت مدرس 1392/2/27 6/257
25	مطالعه عوامل پخش کننده و سورفگانت در تولید ذرات فوق ریز پر انرژی	گواهی ارائه مقاله از دومین کنفرانس نانو	دانشگاه شیراز 1391/12/23 SNEC2013
26	بررسی اندازه گیری شعاع زمین توسط ابوریحان نسبت به اراتوستن	گواهی رایه مقاله از "هشتمین همایش ملی نقش دانشمندان ایرانی اسلامی در پیشبرد علوم تجربی"	مدرسه تاریخی دارالفنون تهران 13 تیر 1398
27	بررسی رصد تجربی گرفت خورشید در آنتالیا-ترکیه	گواهی ارائه مقاله از کنفرانس تقویم	مرکز نجوم آستان مقدس حضرت عبدالعظیم 1387/2/25

28	بررسی علل کاهش دما در سطح پس از کنتاکت سوم در گرفت های کلی	گواهی ارائه مقاله از کنفرانس ملی اختر فیزیک انجمن نجوم ایران	دانشگاه سیستان و بلوچستان 1389/10/9 24/388 ف
29	Studying Gravitational Perturbations of Planet Venus by timing of Contacts during Venus Transit	THE 1 ST COSPAR SYMPOSIUM "PLANETARY SYSTEMS OF OUR SUN AND OTHER STARS, AND THE FUTURE OF SPACE ASTRONOMY"	THILAND, BANGKOK 11-15 n\November - 2013
30	محاسبه نسبت گردش زمین و ماه به دور یکدیگر با شبیه سازی آزمایشگاهی	گواهی ارائه مقاله از پانزدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران	دانشگاه کردستان 1393/6/8 شماره 6/300
31	بررسی خطر آفرینی خیابان های شهر رودهن در زمان یخ زدگی (ارایه در کنفرانس)	گواهی ارائه مقاله از پانزدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران	دانشگاه کردستان 1393/6/8 شماره 6/301
32	اندازه گیری سایه یک شاخص در دایره هندیه و قبله یابی از طریق آن	گواهی ارائه مقاله از نخستین همایش فیزیک و زندگی	دانشگاه فرهنگیان، پردیس حکیم اوالقاسم فردوسی کرج انجمن فیزیک معلمان شهرستان های تهران 1394/3/26 186-501-5-10
33	افت دما در گرفت های خورشید	گواهی ارائه مقاله از کنفرانس فیزیک ایران انجمن فیزیک ایران	دانشگاه ارومیه 1390/6/17 p-209-295
34	بررسی علاقه مندی دانش آموزان متوسطه به شرکت در مسابقه مجازی نجوم در ساعات فوق برنامه	کتاب چکیده مقالات همایش بین المللی آموزش علوم و فناوری با تاکید بر جهان اسلام	وزارت آموزش و پرورش - جزیره کیش، موسسه آموزشی علوم و فنون کیش 1390/5/21 10C-S-A-الف-2/13
35	اندازه گیری فاصله زمین تا ماه با استفاده از مثلثات نااقلیدسی	سپهر - نشریه علمی فنی سازمان جغرافیایی وزارت دفاع و نیروهای مسلح	پاییز 1391 047-1022X ISSN-1022-047x
36	بررسی جهان هستی در ابعاد بالاتر	سپهر - نشریه علمی فنی سازمان جغرافیایی وزارت دفاع و نیروهای مسلح	بهار 1393 ISSN-1022-047x
37	بررسی گذر سیاره زهره از مقابل خورشید و رصد آن توسط دانشمندان ایران اسلامی	فرآیند، نشریه انجمن علمی - آموزشی معلمان فیزیک اصفهان	شماره 59 و 60 پاییز و زمستان 1393 ISSN-2008-0344

38	بررسی اثر نیروهای گرانشی از طریق زمانسنجی کناتکت ها	گواهی ارائه مقاله دانشگاه بیرجند	5 و 6 بهمن 1393 ششمین همایش ملی اختر فیزیک، انجمن نجوم ایران
39	An Extra Curricular Astronomy Programme at School levels	ECSIT ANNUAL CONFERENCE MILAN 2009	ITALY, MILAN, NATIONAL MUSEUM OF SCIENCE AND TECHNOLOGY LEONARDO DA VINCI 4-6 June 2009 ECSITE2.0 R/EVOLUTION
40	توپولوژی اتصال در ریاضی	رشد برهان ریاضی وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و دوم شماره 4 پاییز 1392
41	رابطه ریاضی با طبیعت	رشد برهان ریاضی وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و سوم شماره 1 پاییز 1392 ISSN-1735-4195
42	بررسی میزان بارپذیری مواد مختلف	رشد آموزش فیزیک، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و هشتم شماره 2 زمستان 1389
43	تاثیر تابش رنگ بر میزان تابش و جذب انرژی گرمایی	رشد آموزش فیزیک، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و هشتم شماره 3 بهار 1390
44	استخراج DNA از پوست پیاز	رشد آموزش زیست شناسی، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و سوم شماره 4 تابستان 1389
45	روش های کاربردی استخراج DNA از خون انسان	رشد آموزش زیست شناسی، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و چهارم شماره 4 تابستان 90
46	تونسیته غلظت اسمزی پلاسما	رشد آموزش زیست شناسی، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره بیست و پنجم شماره 1 پاییز 1393
47	تشکیل گروه های نجوم در مدارس در ساعات فوق برنامه	ارایه مقاله و چاپ در کتاب چکیده مقالات همایش ملی نوآوری های آموزشی ایران، وزارت آموزش و پرورش	تهران 20 و 21 دی ماه 1385 Educational Innovation
48	مسابقه مجازی نجوم	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 1 مهرماه 1389

49	روشی برای بررسی میکرو ارگانیزم ها در سطح مدارس - چگونگی مشاهده تک یافتگان	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 3 آذرماه 1389
50	یک روز در کلاس روانشناسی آنلاین	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 4 دی ماه 1389
51	استفاده از رایانه در شناخت بهتر فراکتال ها	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 5 بهمن ماه 1389
52	بررسی رصد لکه های خورشید	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 6 اسفندماه 1389
53	بررسی رابطه بین استفاده از اینترنت و سطح استرس	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 7 فروردن 1390
54	آموزش هندسه با استفاده از نرم افزار تولید ویدیو استدیو	رشد مدرسه فردا، وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	دوره هفتم شماره 8 اردیبهشت 1390
55	گزارش رصد گذر زهره	گواهی ارائه مقاله از سیزدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران	دانشگاه زنجان، شماره 5/030/130 تاریخ 1391/6/3
56	Casual scrutiny of surface temperature decrease after third-contact in total solar eclipse	IAU APRIMZON PROGRAM BOOK	THILAND, CHIANG MAI http://conference.narit.2011.or.th/ncs/APRIM_proceedings/SP/rastegarnasab-paper.pdf July-26-29 2011
57	امکان سنجی آموزش نجوم مبتنی بر فرهنگ و تمدن اسلامی در دوره آموزش عمومی و متوسطه	گروه پژوهشی برنامه های درسی علوم، ریاضی و فناوری - سازمان پژوهش، وزارت آموزش و پرورش همکار در طرح	موسسه پژوهشی برنامه ریزی درسی و نوآوریهای آموزشی نشریه شماره 572 سال 1387
58	بررسی اثر نیروهای گرانشی بر مدار سیاره ناهید	گواهی ارائه مقاله از نخستین همایش نجوم و اختر فیزیک، گروه های آموزشی معلمان فیزیک استان البرز	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز، آموزش و پرورش نظر آباد 1392/2/4
59	استفاده از روش الگوی کاوشگری در تدریس مباحث فیزیک دهم، بررسی موردی شناوری و قانون ارشمیدس	گواهی ارائه مقاله از سومین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه نویسندگان دوم	تهران - دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - دانشکده علوم پایه 15 الی 17 اسفند 1396

60	بررسی آخرین گذر سیاره زهره در سال 1392	گواهی ارائه مقاله از هشتمین همایش نجوم و اختر فیزیک انجمن نجوم ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر 15 و 16 بهمن 1393
61	تدریس مبحث چگالی به روش الگوی کاوشگری	گواهی ارایه مقاله از سومین همایش فیزیک و زندگی، پژوهش و آزمایش نویسنده دوم	انجمن علمی آموزشی معلمان فیزیک اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران 1396.8.17 شماره 1200.110736.601
62	پروژه بین المللی اندازه گیری شعاع خورشید (امتیاز تالیف)	کمیسیون ارزیابی اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران شماره 194923/55 تاریخ 1386/6/3	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/43610/39 1386/6/18
63	بررسی برخی عوامل اقلیمی و خصوصیات گیاهی (امتیاز تالیف)	کمیسیون ارزیابی وزارت آموزش و پرورش 710/24388/1 1377/10/15	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 1/140961/55 1377/10/15
64	بررسی هفته جهانی نجوم در سال 1386 (امتیاز تالیف)	کمیسیون ارزیابی و امور اداری اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های تهران 267950/55 1386/12/18	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/79196/55 1386/12/14
65	کسوف و خسوف در علم و ادبیات (امتیاز تالیف)	کمیسیون ارزیابی و تالیفات سازمان آموزش و پرورش شهرستان های تهران 124/41249/55 1381/4/9	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/11482 1381/4/12
66	طراحی، ساخت و نصب ساعت آفتابی در اماکن آموزشی (امتیاز تالیف)	کمیسیون ارزیابی و تالیفات سازمان آموزش و پرورش شهرستان های تهران 124/35319/55 1384/3/25	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/23946/55 1384/4/7
67	اسطرلاب رایانه ای نجومی در خدمت مهندسی و اختر شناسی جهان	گواهی ارایه مقاله از "هشتمین همایش ملی نقش دانشمندان ایرانی اسلامی در پیشبرد علوم تجربی"	مدرسه تاریخی دارالفنون تهران 13 تیر 1398

68	روش های تجربی محاسبات ویژه رویت هلال اول ماه قمری (امتیاز تالیف)	کمیسیون ارزیابی و تالیفات اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران 124/162719/55 1381/12/11	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/42352 1381/12/13
69	تحقیقات رصدی ویژه خورشید گرفتگی 20 مرداد 1378 (امتیاز تالیف)	اداره کل امور اداری وزارت آموزش و پرورش 710/11685/1 1379/1/31	اداره کل شهرستانهای استان تهران 121/10316/55 1379/2/7 شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/3448 1379/2/10
70	بررسی خورشید گرفتگی به صورت تجربی سال 1999 (امتیاز تالیف)	کمیسیون اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران 124/74669/55 1381/6/23	شماره و تاریخ آموزش و پرورش ناحیه یک شهر ری 122/21808 1381/6/26
71	ازن سطح پایین و ارتباط آن با پدیده غبار و تاثیرات زیست محیطی آن	گواهی ارایه مقاله از چهارمین همایش فیزیک و زندگی، پژوهش و آزمایش نویسنده دوم	انجمن علمی آموزشی معلمان فیزیک اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران 1397.9.1 شماره: 1397.212
72	تعیین آلودگی هوا با رصد تجربی ستاره ها(با تصحیحات)	فصلنامه رشد آموزش فیزیک- وزارت آموزش و پرورش- سازمان پژوهش	دوره سی و سوم- شماره 1- پاییز 1396- شماره سریالی -114 ISSN:1606-917s
73	فرغانی دانشمندی پیشتاز در عرصه نجوم و مهندسی	گواهی ارایه مقاله از ششمین همایش نقش دانشمندان ایرانی-اسلامی در پیشبرد علوم تجربی	استان گیلان- دانشگاه گیلان 1396.5.5 شماره: 1028.0
74	شگفتیهای عظمت آفرینش	گواهی ارایه مقاله از دومین همایش استانی نجوم	اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران 1395.11.27 شماره: 1220.74375.505

75	ازن تروپوسفری، آلوده کننده گازی محیط زیست را بشناسیم و عوامل تاثیر گزار در افزایش آن را مهار کنیم	گواهی ارایه مقاله از نوزدهمین کنفرانس کشوری آموزش فیزیک و نهمین کنفرانس کشوری فیزیک و آزمایشگاه	دانشگاه شیراز- شیراز- 5 الی 8 شهریور 1397- شماره 8.64
76	ابوسعید سجزی دانشمندی دلیر در بیان نظریه حرکت وضعی زمین	گواهی ارایه مقاله از هشتمین همایش ملی نقش دانشمندان ایرانی اسلامی در پیشبرد علوم تجربی	مدرسه تاریخی دارالفنون تهران 13 تیر 1398
77	INTERNATIONAL ASTRONOMY WEEK	MONTHLY NEWSLETTER OF VIGYAN PRASAR DREAM 2047	INDIA, NEW DELHI, POSTAL REGISTRATION NO: DL- 11360.2005 JUNE 2005- VOL,6- NO, 8
78	ERATOSTHENES' METHOD TO MEASURE THE DIAMETER OF THE EARTH	MONTHLY NEWSLETTER OF VIGYAN PRASAR DREAM 2047	INDIA, NEW DELHI, POSTAL REGISTRATION NO: DL- 11360.2005 JUNE 2005- VOL,6- NO, 9
79	استفاده از روش الگوی اکتشافی در تدریس مباحث فیزیک دهم	گواهی ارایه مقاله از نوزدهمین کنفرانس کشوری آموزش فیزیک و نهمین کنفرانس کشوری فیزیک و آزمایشگاه	دانشگاه شیراز- شیراز- 5 الی 8 شهریور 1397- شماره 8.64
80	بررسی سیاهچاله ۶۱۷۴	رشد برهان ریاضی، دوره دوم متوسطه، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، دفتر انتشارات و برنامه ریزی آموزشی	دوره بیست و ششم، شماره 49، دی 1395، شماره پیاپی 98
81	Studying Gravitational Perturbations of Planet Venus by timing of Contacts during Venus Transit	Australian Journal of Basic and Applied Sciences ISI	http://www.ajbasweb.com/old/ajbas_June_.html 2013
82	دریافت نشان مرکز علم و تکنولوژی، بانکوک، تایلند 1382	Asian Institute of Technology (AIT) Science and Technology Park	SCIENCE AND TECHNOLOGY PARK BANGKOK, THAILAND
83	دریافت تندیس و جایزه ویژه و لوح، ویژه نهمین دوره جایزه ترویج علم ایران در تالار فناوری دانشگاه تهران 1385	انجمن ترویج علم ایران	85-2-1515 1385
84	دریافت سیمرغ طلایی از استاندار تهران بعنوان نخبه علمی شهرستان ری 1387	اولین همایش تجلیل از نخبگان شهرستان ری	بهمن 1387 فرمانداری شهرستان ری

YAYASOAN PENDIDIKAN LOKON	MT. LOKON OBSERVATORY	دریافت نشان رصدخانه دانشگاه مانادو، کشور اندونزی، 1391	85
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG	FACULTY OF MATHEMATICS & NATURAL SCIENCE	دریافت نشان دانشکده ریاضی و علوم، دانشگاه باندونگ، کشور اندونزی، 1391	86