



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

ردیف	عنوان کتاب	نام انتشارات و سال نشر	شابک کتاب یا تاریخ برگزاری و شماره گواهی مقاله یا نشریه
۱	کتاب درسی علوم تجربی پایه نهم دوره اول متوسطه مؤلف بخش نجوم	شرکت چاپ و نشر کتاب های درسی ۱۳۹۴	۴-۲۴۴۰-۰۵-۹۶۴- ۹۷۸
۲	بررسی تعیین آلودگی هوا با استفاده از رصد تجربی ستاره ها	گواهی ارائه مقاله از یازدهمین همایش ملی نجوم و اخترفیزیک ایران	دانشگاه فردوسی مشهد- ۱۱ و ۱۲ بهمن ۱۳۹۶
۳	بررسی امکان سنجی تعیین آلودگی هوا از طریق قدر سنجی ستاره ها	گواهی ارائه مقاله از هفدهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران و هفتمین کنفرانس فیزیک و آزمایشگاه	دانشگاه فرهنگیان، پردیس شهید بهشتی مشهد، ۳۰ مرداد الی ۱ شهریور ۱۳۹۵
۴	ساخت ساعتهای آفتابی توسط دانشمندان ایرانی اسلامی و ساخت نوعی از آن توسط دانشجویان دانشگاه شریعتی	گواهی ارائه مقاله از هفتمین همایش نقش دانشمندان ایرانی-	دانشکده فنی و حرفه ای دختران دکتر شریعتی تهران

<p>۱۳۹۷,۳,۳۱ شماره: ۵۱۷,۲۰۲,۵۷</p>	<p>اسلامی در پیشبرد علوم تجربی</p>		
<p>دوره سی و یکم - شماره ۳ - بهار ۱۳۹۵ - شماره سریالی ۱۱۴ - ISSN:1606-917s</p>	<p>فصلنامه رشد آموزش فیزیک - وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش</p>	<p>بررسی خطر آفرینی خیابانهای شهر رودهن در زمان یخ زدگی</p>	۵
<p>http://nap.sumdu.edu.ua/index.php/nap/nap/111/paper/view/2011</p>	<p>1-st INTERNATIONAL CONFERENCE ANOMATERIALS: APPLICATIONS & PROPERTIES NAP- ۲۰۱۱</p>	<p>Nano Sized HMX by Using Ultrasonic Waves</p>	۶
<p>شماره پروانه انتشار از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی: ۷۹۶۵۴</p>	<p>فصلنامه دانش و آزمایش، پاییز ۱۳۹۶</p>	<p>هماندی ها و کاربرد آن در آموزش مفاهیم نیرو (نویسنده دوم)</p>	۷
<p>معاونت توسعه وزارت آموزش و پرورش ۱۳۸۴-۲۴-آبان ۱۳۸۴ شماره گوهی ۵۰۰ - ۵۳۸-۲</p>	<p>گواهی ارائه مقاله مجموعه مقالات دهمین کنفرانس آموزش فیزیک ایران - دانشگاه کیلان</p>	<p>پروژه بین المللی اندازه گیری شعاع کره زمین</p>	۸
<p>۱۸۳۱۳-۶۱۰/۲۳-۳ ۱۳۸۲/۱۲/۲۶ شماره ۲۶ - بهار ۹۱</p>	<p>خبرنامه انجمن دبیران فیزیک کشور</p>	<p>بررسی چگونگی اثر گذاری دما بر خاصیت مغناطیس آهنربا</p>	۹

شماره ۲۱ بهار و تابستان ۱۳۸۸	خبرنامه انجمن دبیران فیزیک کشور	بررسی تجربی گرفت خورشید در چین	۱۰
۱۳۹۲/۲/۲۷ ۶/۲۵۷ دانشگاه تربیت مدرس	گواهی ارائه مقاله به اولین کنفرانس نانو ویژه مواد	بررسی عوامل موثر بر تولید HMX نانوسایز به روی کریستالیزاسیون رسوبی	۱۱
۱۳۹۱/۱۲/۲۳ SNEC2013 دانشگاه شیراز	گواهی ارائه مقاله از دومین کنفرانس نانو	مطالعه عوامل پخش کننده و سورفکتانت در تولید ذرات فوق ریز پر انرژی	۱۲
۱۳۸۷/۲/۲۵ مرکز نجوم آسمانی مقدس حضرت عبدالعظیم	گواهی ارائه مقاله کنفرانس تقویم	بررسی رصد تجربی گرفت خورشید در آنتالیا-ترکیه	۱۳
۱۳۸۹/۱۰/۹ ۲۴/۳۸۸ دانشگاه سیستان و بلوچستان	گواهی ارائه مقاله کنفرانس ملی اختر فیزیک	بررسی علل کاهش دما در سطح پس از کنتاکت سوم در گرفت های کلی	۱۴
Th. Bangkok – Thailand ۱۱-۱۵ nov -2013	COSPAR 1st Symposium	Studying Gravitational Perturbations of Planet Venus by timing of Contacts during Venus Transit Australian Journal of Basic and Applied Sciences ISI	۱۵
۱۳۹۳/۶/۸ شماره ۶/۳۰۰ دانشگاه کردستان	گواهی ارائه مقاله پانزدهمین کنفرانس فیزیک	محاسبه نسبت گردش زمین و ماه به دور یکدیگر با شبه سازی آزمایشگاهی	۱۶
۱۳۹۳/۶/۸ شماره ۶/۳۰۱ دانشگاه کردستان	گواهی ارائه مقاله پانزدهمین کنفرانس فیزیک	بررسی خطر آفرینی خیابان های شهر رودهن در زمان یخ زدگی	۱۷
۱۳۹۴/۳/۲۶ ۱۸۶-۵۰۱-۵-۱۰	گواهی ارائه مقاله همایش فیزیک و زندگی	اندازه گیری سایه یک شاخص در دایره هندیه و قبله یابی از طریق آن	۱۸

انجمن فیزیک معلمان شهرستان های تهران			
۱۳۹۰/۶/۱۷ p-209-295 دانشگاه ارومیه	گواهی ارائه مقاله از کنفرانس فیزیک ایران	افت دما در گرفت های خورشید	۱۹
۱۳۹۰/۵/۲۱ ۱۰C-S-A-الف-۲/۱۳ وزارت آموزش و پرورش- جزیره کیش	چکیده مقالات همایش بین المللی آموزش علوم و فناوری با تاکید بر جهان اسلام	بررسی علاقه مندی دانش آموزان متوسطه به شرکت در مسابقه مجازی نجوم در ساعات فوق برنامه	۲۰
پاییز ۱۳۹۱ ۰۴۷-۱۰۲۲X ISSN-1022-047x	سپهر- نشریه علمی فنی سازمان جغرافیایی وزارت دفاع و نیروهای مسلح	اندازه گیری فاصله زمین تا ماه با استفاده از مثلثات نااقلیدسی	۲۱
بهار ۱۳۹۳ ISSN-1022-047x	سپهر- نشریه علمی فنی سازمان جغرافیایی وزارت دفاع و نیروهای مسلح	بررسی جهان هستی در ابعاد بالاتر	۲۲
۶۰-۵۹ پاییز زمستان ۹۳ ISSN-2008-0344	فرآیند	بررسی گذر سیاره زهره از مقابل خورشید و رصد آن توسط دانشمندان ایران اسلامی	۲۳
۵ و ۶ بهمن ۱۳۹۳ ششمین همایش ملی اختر فیزیک	گواهی ارائه مقاله دانشگاه بیرجند	بررسی اثر نیروهای گرانشی از طریق زمانسنجی کناکتها	۲۴
Italy – milan ۴-۶ june 2009 R/Evolution	Ecsite annual conference 2009	An Extra Curricular Astronomy Programme at School levels	۲۵
دوره بیست و دوم شماره ۴ پاییز ۱۳۹۲	رشد برهان ریاضی وزارت آموزش و پرورش- سازمان پژوهش	توپولوژی اتصال در ریاضی	۲۶

دوره بیست و سوم شماره ۱۵ پاییز ۱۳۹۲ ISSN- ۱۷۳۵-۴۱۹۵	رشد برهان ریاضی وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	رابطه ریاضی با طبیعت	۲۷
دوره بیست و هشتم شماره ۲ زمستان ۱۳۸۹	رشد آموزشی فیزیک وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	بررسی میزان بارپذیری مواد مختلف	۲۸
دوره بیست و هشتم شماره ۳ بهار ۱۳۹۰	رشد آموزشی فیزیک وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	تاثیر تابش رنگ بر میزان تابش و جذب انرژی گرمایی	۲۹
دوره بیست و سوم شماره ۴ تابستان ۱۳۸۹	رشد زیست شناسی وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	استخراج DNA از پوست پیاز	۳۰
دوره بیست و چهارم شماره ۴ تابستان ۹۰	رشد زیست شناسی وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	روش های کربردی استخراج DNA از خون انسان	۳۱
دوره بیست و پنجم شماره ۱ پاییز ۱۳۹۳	رشد زیست شناسی وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	تونسیته غلظت اسمزی پلاسما	۳۲
تهران ۲۰ و ۲۱ دی ماه ۱۳۸۵ Educational Innovation	چکیده مقالات همایش ملی نوآوری های آموزشی ایران وزارت آموزش و پرورش	تشکیل گروه های نجوم در مدارس در ساعات فوق برنامه	۳۳
دوره هفتم شماره ۱ مهرماه ۱۳۸۹	رشد مدرسه فردا وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	مسابقه مجازی نجوم	۳۴

دوره هفتم شماره ۳ آذرماه ۱۳۸۹	رشد مدرسه فردا و زرات آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	روشی برای بررسی میکرو ارگانسیم ها در سطره مدارس - چگونه مشاهده تک یافتگان	۳۵
دوره هفتم شماره ۴ دی ماه ۱۳۸۹	رشد مدرسه فردا و زرات آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	یک روز در کلاس روانشناسی آنلاین	۳۶
دوره هفتم شماره ۵ بهمنماه ۱۳۸۹	رشد مدرسه فردا و زرات آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	استفاده از رایانه در شناخت بهتر فراکتالها	۳۷
دوره هفتم شماره ۶ اسفندماه ۱۳۸۹	رشد مدرسه فردا و زرات آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	بررسی رصد لکه های خورشید	۳۸
دوره هفتم شماره ۷ فروردن ۱۳۹۰	رشد مدرسه فردا و زرات آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	بررسی رابطه بین استفاده از اینترنت و سطح استرس	۳۹
دوره هفتم شماره ۸ اردیبهشت ۱۳۹۰	رشد مدرسه فردا و زرات آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	آموزش هندسه با استفاده از نرم افزار تولید ویدئو استدیو	۴۰
شماره ۵/۰۳۰/۱۳۰ تاریخ ۱۳۹۱/۶/۳ دانشگاه زنجان	گواهی ارائه مقاله سیزدهمین کنفرانس آموزشی فیزیک	گزارش رصد گذر زهره	۴۱
July-26-29 2011 Chiangmai- Thailand http://conference.narit.2011or.th/ncs/APRIM_proceedings/SP/raste	IAU APRIMZON PROGRAM BOOK	Casual scrutiny of surface temperature decrease after third-contact in total solar eclipse	۴۲

garnasab-paper.pdf			
<p>نشریه شماره ۵۷۲ سال ۱۳۸۷ (همکار در طرح)</p>	<p>گروه درسی برنامه های علوم، ریاضی و فناوری- سازمان پژوهش وزارت آموزش و پرورش</p>	<p>امکان سنجی آموزش نجوم مبتنی بر فرهنگ و تمدن اسلامی در دوره آموزش عمومی و متوسطه</p>	<p>۴۳</p>
<p>۱۳۹۲/۲/۴ اداره کل آموزش و پرورش البرز- برگزار شده توسط نظر آبار</p>	<p>گواهی ارائه مقاله از همایش نجوم و اختر فیزیک</p>	<p>بررسی اثر نیروهای گرانشی بر مدار سیاره ناهید</p>	<p>۴۴</p>
<p>تهران- دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی- دانشکده علوم پایه ۱۵ الی ۱۷ اسفند ۱۳۹۶</p>	<p>گواهی آرایه مقاله از سومین همایش ملی پژوهش در آموزش علوم پایه نویسنده دوم</p>	<p>استفاده از روش الگوی کاوشگری در تدریس مباحث فیزیک دهم، بررسی موردی شناوری و قانون ارشمیدس</p>	<p>۴۵</p>
<p>۱۵ و ۱۶ بهمن ۱۳۹۳ دانشگاه صنعتی امیرکبیر</p>	<p>گواهی ارائه مقاله هشتمین همایش نجوم و اختر فیزیک</p>	<p>بررسی آخرین گذر سیاره زهره در سال ۱۳۹۲</p>	<p>۴۶</p>
<p>انجمن علمی آموزشی معلمان فیزیک اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران ۱۳۹۶، ۸، ۱۷ شماره ۱۲۰۰، ۱۱۰۷۳۶، ۶۰۱</p>	<p>گواهی آرایه مقاله از سومین همایش فیزیک و زندگی، پژوهش و آزمایش نویسنده دوم</p>	<p>تدریس مبحث چگالی به روش الگوی کاوشگری</p>	<p>۴۷</p>
<p>شماره و تاریخ منطقه ۱ ری ۱۲۲/۴۳۶۱۰/۳۹</p>	<p>کمیسیون ارزیابی سازمان شهرستانها</p>	<p>پروژه بین المللی اندازه گیری شعاع خورشید(امتیاز تالیف)</p>	<p>۴۸</p>

۱۳۸۶/۶/۱۸	شماره ۱۹۴۹۲۳/۵۵ تاریخ ۱۳۸۶/۶/۳		
شماره و تاریخ منطقه اری ۱/۱۴۰۹۶۱/۵۵ ۱۳۷۷/۱۰/۱۵	کمیسیون ارزیابی وزارت آموزش و پرورش ۷۱۰/۲۴۳۸۸/۱ ۱۳۷۷/۱۰/۱۵	بررسی برخی عوامل اقلیمی و خصوصیات گیاهی (امتیاز تالیف)	۴۹
شماره و تاریخ منطقه اری ۱۲۲/۷۹۱۹۶/۵۵ ۱۳۸۶/۱۲/۱۴	کمیسیون ارزیابی و امور اداری شهرستان های تهران ۲۶۷۹۵۰/۵۵ ۱۳۸۶/۱۲/۱۸	بررسی هفته جهانی نجوم در سال ۱۳۸۶ (امتیاز تالیف)	۵۰
شماره و تاریخ ناحیه اری ۱۲۲/۱۱۴۸۲ ۱۳۸۱/۴/۱۲	کمیسیون ارزیابی و تالیفات سازمان شهرستان های تهران ۱۲۴/۴۱۲۴۹/۵۵ ۱۳۸۱/۴/۹	کسوف و خسوف در علم و ادبیات (امتیاز تالیف)	۵۱
شماره و تاریخ ناحیه اری ۱۲۲/۲۳۹۴۶/۵۵ ۱۳۸۴/۴/۷	کمیسیون ارزیابی و تالیفات سازمان شهرستان های تهران ۱۲۴/۳۵۳۱۹/۵۵ ۱۳۸۴/۳/۲۵	طراحی، ساخت و نصب ساعت آفتابی در اماکن آموزشی (امتیاز تالیف)	۵۲
شماره و تاریخ ناحیه اری ۱۲۲/۴۲۳۵۲ ۱۳۸۱/۱۲/۱۳	کمیسیون ارزیابی و تالیفات اداره کل امتیاز تالیف ۱۲۴/۱۶۲۷۱۹/۵۵	روش های تجربی محاسبات ویژه رویت هلال اول ماه قمری (امتیاز تالیف)	۵۳

	۱۳۸۱/۱۲/۱۱		
اداره کل ۱۲۱/۱۰۳۱۶/۵۵ ۱۳۷۹/۲/۷ منطقه اری ۱۲۲/۳۴۴۸ ۱۳۷۹/۲/۱۰	اداره کل امور اداری وزارت متبوع امتیاز تالیف ۷۱۰/۱۱۶۸۵/۱ ۱۳۷۹/۱/۳۱	تحقیقات رصدی ویژه خورشید گرفتگی ۲۰ مرداد ۱۳۷۸ (امتیاز تالیف)	۵۴
ناحیه یک شهری ۱۲۲/۲۱۸۰۸ ۱۳۸۱/۶/۲۶	کمیسیون اداره کل شهرستانهای تهران امتیاز تالیف ۱۲۴/۷۴۶۶۹/۵۵ ۱۳۸۱/۶/۲۳	بررسی خورشید گرفتگی به صورت تجربی سال ۱۹۹۹ (امتیاز تالیف)	۵۵
انجمن علمی آموزشی معلمان فیزیک اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران ۱۳۹۷،۹،۱ شماره: ۱۳۹۷،۲۱۲	گواهی ارایه مقاله از چهارمین همایش فیزیک و زندگی، پژوهش و آزمایش نویسنده دوم	ازن سطح پایین و ارتباط آن با پدیده غبار و تأثیرات زیست محیطی آن	۵۶
دوره سی و سوم - شماره ۱ - پاییز ۱۳۹۶ - شماره سریالی ۱۱۴ - ISSN:1606-917s	فصلنامه رشد آموزش فیزیک - وزارت آموزش و پرورش - سازمان پژوهش	تعیین آلودگی هوا با رصد تجربی ستاره ها(با تصحیحات)	۵۷
استان گیلان - دانشگاه	گواهی ارایه مقاله از	فرغانی دانشمندی بیستاز در عرصه نجوم و مهندسی	۵۸

<p>کیلان ۱۳۹۶،۵،۵ شماره: ۱۰۲۸،۰</p>	<p>ششمین همایش نقش دانشمندان ایرانی - اسلامی در پیشبرد علوم تجربی نویسنده دوم</p>		
<p>اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران ۱۳۹۵،۱۱،۲۷ شماره: ۱۲۲۰،۷۴۳۷۵،۵۰۵</p>	<p>گواهی ارایه مقاله از دومین همایش استانی نجوم</p>	<p>شگفتیهای عظمت آفرینش</p>	<p>۵۹</p>
<p>دانشگاه شیراز - شیراز - ۵ الی ۸ شهریور ۱۳۹۷ - شماره ۸،۶۴</p>	<p>گواهی ارایه مقاله از نوزدهمین کنفرانس کشوری آموزش فیزیک و نهمین کنفرانس کشوری فیزیک و آزمایشگاه نویسنده دوم</p>	<p>ازن تروپوسفری، آلوده کننده گازی محیط زیست را بشناسیم و عوامل تاثیر گزار در افزایش آن را مهار کنیم</p>	<p>۶۰</p>
<p>دانشگاه شیراز - شیراز - ۵ الی ۸ شهریور ۱۳۹۷ - شماره ۸،۶۴</p>	<p>گواهی ارایه مقاله از نوزدهمین کنفرانس کشوری آموزش فیزیک و نهمین کنفرانس کشوری فیزیک و آزمایشگاه نویسنده دوم</p>	<p>استفاده از روش الگوی اکتشافی در تدریس مباحث فیزیک دهم</p>	<p>۶۱</p>
<p>۸۵-۲-۱۵۱۵</p>	<p>انجمن ترویج علم ایران</p>	<p>دریافت تندیس و جایزه ویژه و لوح ویژه نهمین دوره جایزه ترویج علم ایران در تالار فناوری دانشگاه</p>	<p>۶۲</p>

		تهران	
بهمن ۱۳۸۷ فرمانداری شهرستان ری	اولین همایش تجلیل از نخبگان شهرستان ری	دریافت سیمرخ طلایی از استاندار تهران بعنوان نخبه علمی شهرستان ری	۶۳
Yayasoan Pendidikan Lokon	Mt. Lokon Observatory	دریافت نشان رصدخانه دانشگاه مانادو، کشور اندونزی، ۱۳۹۱	۶۴
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG	Faculty of Mathematics & Natural Sciences	دریافت نشان دانشکده ریاضی و علوم، دانشگاه باندونگ، کشور اندونزی، ۱۳۹۱	۶۵