

به نام آفریننده دانش

اصول و فنون مقاله نویسی

تألیف:

رحیم احمدی

همکاران تألیف:

نوشین امینی، بهاره سیفی نهاوندی، بهیمه علی اکبر زاده، مهیا سهیلی فر

انتشارات انوار دانش عصر

سرشناسه	: احمدی، رحیم، ۱۳۴۳ -
عنوان و نام پدیدآور	: اصول و فنون مقاله نویسی/تالیف رحیم احمدی.
مشخصات نشر	: تهران: انوار دانش عصر، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۷۵ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۹۱۶-۴۱-۵
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: مقاله نویسی
رده بندی کتره	: فن نگارش --- آثار علمی و فنی
رده بندی دیویی	: ۱۳۹۱ الف ۶ الف ۳ / PN ۴۵۰۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۴/۸۰۸
	: ۳۰۷۲۰۰۰



اصول و فنون مقاله نویسی

تألیف و گردآوری:	رحیم احمدی
همکاران تألیف:	نوشین امینی، ساره ساسی نهاوندی، فهیمه علی اکبرزاده، مهیا سهیلی فر
حروفچینی و صفحه آرایی:	انتشار، انوار دانش عصر
طراح جلد و صفحات داخلی:	آتلیه انتشارات انوار دانش عصر
قطع:	رحلی
نوبت چاپ:	اول - زمستان ۱۳۹۱
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
بهاء:	۱۶۵۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۹۱۶-۴۱-۵

نشانی دفتر مرکزی: تهران، سهروری شمالی، خرمشهر، پلاک ۲۹، ساختمان آیادانا.

تلفن: ۸۸۵۱۵۱۸۲

پایگاه اینترنتی: www.AnvarDanesh.ir / رابانامه: Anvar.Danesh@gmail.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

هرگونه کپی برداری و درج مطالب این کتاب در منابع دیگر منوط به اجازه کتبی ناشر بوده و طبق قوانین حقوقی و هنری و ارشاد اسلامی، متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

از مراکز پخش کتاب و کتابفروشی های تهران و شهرستان ها خواهشمندیم جهت دریافت امتیاز پخش کتاب های انتشارات انوار دانش عصر فقط با نشانی دفتر مرکزی مکاتبه و یا با تلفن ۸۸۵۱۵۱۵۰ تماس حاصل نمایند.

سخن ناشر

کاشکی هستی زبانی داشتی
هر چه گویی ای دم هستی از آن
سپاس شایسته پروردگاری است که خالق اشرف مخلوقات، انسان است؛ انسانی که همواره در پی رشد، ترقی و تعالی است و درود بر روان پاک انسان‌هایی که قرن‌ها تلاش علمی و پژوهشی خود را نسل به نسل و سینه به سینه به ما رساندند.

ما انسان‌هایی که در دنیای کنونی، ارتباط با یکدیگر و انتقال اطلاعات، را به گونه‌ای سهل و ساده در اختیار داریم به گاه مشقت رسیدن اطلاعات گذشتگان به خود را فراموش می‌کنیم.

وجود تنوع راه‌های انتقال اطلاعات در عصر حاضر بدون شک از گذشته تا کنون رایج‌ترین، کارآمدترین و در یک کلام بهترین راه انتقال اطلاعات کتاب بوده، هست و خواهد بود و تکنولوژی روز تنها به انتشار آن سهولت بخشیده و در اصل نحوه کاغذ و مرکب است، تغییری ایجاد نکرده؛ اما همانطور که گفته شد، با تأملی اندک درخواهیم یافت که در نسخ کاغذ، مرکب و دستگاه‌های چاپ و نشر امروزی، عزمی جزم، همتی پولادین و شرافتی مثال‌زدنی احتیاج است تا یک برگ از یک کتاب نگاشته شود و آن راهی باشد برای انتقال علم و دانش به آیندگان.

درود و هزاران سلام بر کسی پیش از این که این زحمات را به خود هموار کردند تا ما را به حقیقت هزاران گام نزدیک‌تر نمایند.

مؤسسه علمی آموزشی انوار دانش توجه به سال‌ها تلاش علمی آموزشی خود در دوره‌های آمادگی آزمون مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی رشته‌های گروه پزشکی و مجموعه زیست‌شناسی از سالیان پیش رسالتی عظیم را بر دوش خود می‌بیند و احساس مسئولیتی که اساتید مؤسسه روزگاری تنها در کلاس درسشان در مؤسسه انوار دانش داشتند، امروز همراه با نگارش مجموعه کتاب‌های انتشارات انوار دانش عصر و در جهت ارتقای سطوح تحصیلی دانش‌آموختگان دارند.

امید است که این خدمت فرصتی باشد برای رسیدن به اهداف علمی، تربیتی، همواره و همچون گذشته، توانسته باشیم رضایت خاطر شما دانشجویان و فارغ‌التحصیلان محترم گروه‌های علمی، مجموعه زیست‌شناسی را جلب نماییم.

لازم می‌دانیم از زحمات تمامی اساتید و همکارانی که در طول سال‌های گذشته یارانه دلسوزانه صدیق برای مؤسسه علمی آموزشی انوار دانش بوده‌اند، صمیمانه سپاسگزاری و قدردانی نماییم و متعهدیم این همکاری‌ها در انتشارات انوار دانش عصر نیز بیش از پیش تداوم داشته باشد.

در پایان لازم می‌دانم از زحمات شورای تألیف و تدوین انتشارات انوار دانش عصر که با درود مشفقانه فراوان آموزشی و دانشگاهی، اوقات خود را صرف نگارش این مجموعه ارزشمند نموده‌اند، صمیمانه قدردانی نمایم.

با سپاس فراوان

مدیر انتشارات انوار دانش عصر

حبیب میدانچی

به نام پروردگار مهر و دانش

نوشته حاضر، به هدف آموزش اصول و قواعد مقاله نویسی در کلاسهای درسی، به رشته
تحریر در آمده است. تمرینها و تکالیف با هدف تشریک دانشجویان در مباحث آموزشی،
بیان شده اند. امید آن است که این نوشتار در یادگیری مباحث مقاله نویسی یاریگر
دانشجویان باشد.

پر غرور و سربلند باشید

تا نوشتاری دیگر بدرود

فهرست

۱	بخش اول: انواع مقالات
۷	بخش دوم: ساختار کلی مقالات علمی و پژوهشی
۱۵	بخش سوم: عنوان مقالات
۲۷	بخش چهارم: نام نویسندگان در مقالات
۶۰	بخش پنجم: مقدمه در مقالات
۱۱۳	بخش ششم: آیین نگارش
۱۱۹	بخش هفتم: نشریات علمی مصوب
۱۵۳	بخش هشتم: روش‌ها
۱۶۹	بخش نهم: یافته‌ها
۱۸۱	بخش دهم: بحث و نتیجه‌گیری
۱۹۳	بخش یازدهم: منابع و تأیید
۱۹۷	بخش دوازدهم: چکیده فارسی و انگلیسی
۲۰۹	بخش سیزدهم: منابع
۲۲۳	بخش چهاردهم: نکات و الگوهای دستوری
۲۲۷	بخش پانزدهم: ارزشیابی و داوری مقاله
۲۳۳	بخش شانزدهم: تمرین کلی
۲۶۱	بخش هفدهم: ارسال مقاله



۱- عناوین طرح‌های پژوهشی

- ۱- بررسی مقایسه‌ای ابتلا به انگل‌های روده‌ای در فصول مختلف در همدان - ۱۳۷۴.
- ۲- بررسی وفور گروہهای خونی در همدان - ۱۳۷۴.
- ۳- بررسی عوامل مؤثر در ایجاد و عوارض حاصل از سرطان مری - تهران ۱۳۷۴.
- ۴- بررسی سن متارک و عوامل مؤثر در آن در همدان - ۱۳۷۵.
- بررسی عوامل مؤثر در پیدایش سرطانهای خونی در همدان - ۱۳۷۵.
- ۶- بررسی عوامل مؤثر در پیدایش انفارکتوس حاد میوکاردی در همدان - ۱۳۷۶.
- بررسی وفور و سن متارک و عوامل مؤثر در پیدایش سقطهای عفونی در همدان - ۱۳۷۷.
- ۸- بررسی نگرش و آگاهی دانش آموزان دختر دبیرستانهای تویسرکان نسبت به ایدز - ۱۳۷۸.
- بررسی وفور و سن متارک و عوامل مؤثر در پیدایش سرطانهای خونی در همدان - ۱۳۸۴.
- ۹- بررسی اثرات تستوسترون و مزوتروپین هورمونهای استروئید جنسی بر میزان انسولین پلاسما و گلوکز در موشهای صحرایی - ۱۳۸۳.
- ۱۰- بررسی اثرات هورمونهای استروئید جنسی و غدد فوق کلیه بر حساسیت به درد در موشهای صحرایی - ۱۳۸۵.
- ۱۱- بررسی اثرات آواریکتومی و آرکیدکتومی و تجویز استرادیول والرات بر وزن بدن به همراه مطالعه اثرات استرادیول والرات بر بافت بیضه و رحم در موش‌های صحرایی بالغ - ۱۳۸۵.
- ۱۲- مطالعه تاثیر رژیم غذایی و عوامل محیطی، فیزیولوژیک و سایکولوژیک در ایجاد کیستهای تخمدانی در همدان - ۱۳۸۷.
- ۱۳- مطالعه تاثیر رژیم غذایی و عوامل محیطی، فیزیولوژیک و سایکولوژیک در ایجاد کمکاری و پرکاری تیروئید در همدان - ۱۳۸۸.
- ۱۴- بررسی تغییرات غلظت سرمی تری گلیسیرید، کلسترول، HDL، BUN، FBS، کراتین و سطح فعالیت آنزیمهای ALT و AST همراه با مطالعه عوامل اپیدمیولوژیک مرتبط در بیماران مبتلای به دیابت نوع ۲ در همدان - ۱۳۸۹.
- ۱۵- بررسی تاثیر رژیم غذایی و عوامل محیطی، فیزیولوژیک و سایکولوژیک در ایجاد دیابت نوع ۱ و ۲ در مبتلایان در اسلامشهر - ۱۳۹۰.

۲- مقالات و کنگره‌ها

- ۱- بررسی تغییرات حساسیت به انسولین در پی گنادکتومی یک طرفه و دو طرفه، تجویز استرادیول و تستوسترون به همراه باز کننده یا مسدود کننده کانالهای پتاسیم حساس به ATP در موشهای صحرایی - مجله علمی پژوهشی حکیم - مرکز ملی تحقیقات علوم پزشکی - دوره ۷ - شماره ۴ - ۱۳۸۳.
- ۲ - بررسی اثرات استرادیول والرات بر وزن بدن و مورفولوژی و هیستولوژی بیضه در موشهای صحرایی نر بالغ - فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار - جلد ۱ - شماره ۴ - ۱۳۸۵.

۳- مقایسه اثرات تستوسترون و پروژسترون بر عملکرد کانالهای پتاسیم حساس به ATP سلولهای بتای لوزالمعده و انسولین سرم خون در موشهای صحرایی - فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار - سال دوم - شماره سوم - ۱۳۸۶.

۴- مقایسه اثرات استرادیول و پروژسترون آگزوزن بر سطح سرمی انسولین در موشهای صحرایی ماده - فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار - سال دوم - شماره دوم - ۱۳۸۶.

بررسی ارتباط بین مشخصات فردی و نوع رژیم غذایی مصرفی و بروز کیست‌های تخمدانی غیر سرطانی
به علمی پژوهشی پژوهش پرستاری - جلد ۲- شماره ۶ - ۱۳۸۶.

۶- بررسی اثرات حاصل از کاهش سطح سرمی هورمون تستوسترون بر آستانه درد در موشهای صحرایی نر - فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی گرمسار - سال چهارم - شماره سوم - ۱۳۸۸.

۷- بررسی اثرات گنادکتومی و تجویز هورمونهای استروئید جنسی بر حساسیت انسولین در موشهای صحرایی بالغ (شانزدهمین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی - ۱۳۸۳).

۸- بررسی سطح انسولین و دیواره فراوانی نسبی در جمعیت غرب کشور، شیوه انجام، سن و شغل افراد و لزوم تدوین اصول آموزشی و روشهای بهداشتی در پیشگیری و مدیریت سقطهای عفونی - همایش ارتقای سلامت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری - اسفند ۱۳۸۴.

۹- مطالعه ضروریتهای توجه به رعایت متغیرهای بهداشت روانی بر اساس نگرش دانش آموزان دختر دبیرستانی نسبت به تشنهای پرپود جنسی (نویسنده دوم) - همایش ارتقای سلامت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری - اسفند ۱۳۸۴.

۱۰- مطالعه کاهش سن منارک و تأثیر امل دور بارداری و گروه خونی در وقوع منارک و لزوم رعایت اصول بهداشتی و روانی با توجه به سن منارک کاهش یافته (نویسنده دوم) - کنگره بین‌المللی سلامت باروری و تنظیم خانواده - آبان ۱۳۸۹ - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه.

۱۱- بررسی اثر تستوسترون و پروژسترون آگزوزن بر کانالهای پتاسیم حساس به ATP پانکراسی در موشهای صحرایی. کنگره بین‌المللی بیولوژی کاربردی، شهریور ۱۳۸۹، مشهد.

۱۲- بررسی اثر جنسیت بر مقاومت به انسولین در موشهای صحرایی (نویسنده دوم). کنگره بین‌المللی بیولوژی کاربردی، شهریور ۱۳۸۹، مشهد.

۱۳- بررسی اثرات ضد دردی هورمونهای استروئید جنسی گوناگونا و آدرنال در موش صحرایی (نویسنده دوم). کنگره بین‌المللی بیولوژی کاربردی، شهریور ۱۳۸۹، مشهد.

14. ISI. Effect of Gonadectomy and Testosterone Enanthate Replacement on Serum Insulin in Rats. Pakistan Journal of Biological Sciences, 2007.

15. ISI. EFFECTS OF ESTRADIOL OR PROGESTERONE ON BODY WEIGHT AND INSULIN SENSITIVITY IN RATS, R. Ahmadi, Sh. Oryan. Acta Endocrinologica (Buc), vol. V, no. 3, p. 299-308, 2009

16. ISI. SEX DIFFERENCE AND EFFECTS OF GONADAL HORMONES ON THERMAL PAIN THRESHOLD IN RAT. R. Ahmadi, Sh. Oryan.. Acta Endocrinologica (Buc), vol. V, no. 4, p. 437-445, 2009

17. ISI. PREVALENCE OF *DICROCOELIUM DENDRITICUM* INFECTION IN CATTLE, SHEEP AND GOAT IN GILAN PROVINCE, NORTHERN IRAN. R. AHMADI^{1*}, E. MAHDAVI SIKEJOR² AND M. MALEKI² Journal of Animal and Veterinary Advances 9 (21): 2723-2724, 2010.
18. Effects of ovariectomy and estradiol valerate or progesterone on serum insulin level in rats. Ahmadi R. and Oryan SH. International Journal of Medicine and Medical Sciences .Vol 1(6) pp. 263-266, June, 2009.
19. THE EFFECTS OF GONADEX, TESTOSTERONE, ESTRADIOL OR PROGESTERONE ON INSULIN SECRETION AND INSULIN SENSITIVITY; 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE GOLF GROUP FOR STUDY OF DIABETES; Dubai, United Arab Emirates , FEBRUARY, 2006
20. THE EFFECTS OF OVARECTOMY, ESTRADIOL OR PROGESTERONE REPLACEMENT, AND ESTRADIOL OR PROGESTERONE ADMINISTRATION ON INSULIN RESISTANCE IN FEMALE RATS; 2ND ANNUAL WORLD CONGRESS ON INSULIN RESISTANCE IN FEMALE RATS; Los Angeles, California, USA .INSULIN RESISTANCE SYNDROME THE 2ND ANNUAL WORLD CONGRESS ON INSULIN RESISTANCE IN FEMALE RATS; Los Angeles, California, USA September, 2005
21. THE EFFECTS OF ORCHIDECTOMY, TESTOSTERONE REPLACEMENT AND TESTOSTERONE ADMINISTRATION ON INSULIN RESISTANCE IN FEMALE RATS; 2ND ANNUAL WORLD CONGRESS ON INSULIN RESISTANCE IN FEMALE RATS; Los Angeles, California, USA September, 2005
22. Biological effects of uni- and bi-lateral ovariectomy and estradiol valerate on glucose homeostasis in female rats, Experimental Biology, San Francisco, USA, April, 2006.
23. The poor knowledge on contraceptive methods is major cause of induced abortion leading to infectious abortion in women of west areas in Iran (Oral presentation); 9th CONGRESS OF EUROPEAN SOCIETY OF CONTRACEPTION; Istanbul, Turkey, May, 2006. THE
24. THE EFFECTS OF TESTOSTERONE ON INSULIN SENSITIVITY AND DIABETES (Oral presentation). 10th Pan Arab Conference on Diabetes; Cairo , Egypt, March, 2006
25. THE EFFECTS OF ESTRADIOL ON INSULIN SENSITIVITY AND DIABETES (Oral presentation -2nd Author). 10th Pan Arab Conference on Diabetes; Cairo , Egypt, March, 2006
26. EFFECTS OF CO-ADMINISTRATION OF PROGESTERONE AND B-CELL KATP CHANNELS BLOCKER OR OPENER ON INSULIN RESISTANCE (Oral presentation -2nd Author) 10th Pan Arab Conference on Diabetes; Cairo , Egypt, March, 2006
27. DOES TESTOSTERONE OR PROGESTERONE PROHIBIT OR POTENTIATE THE EFFECTS OF DIAZOXIDE ON INSULIN SECRETION AND SENSITIVITY? (-2nd Author) 10th Pan Arab Conference on Diabetes; Cairo , Egypt, March, 2006
28. THE EFFECTS OF GONADEX AND TESTOSTERONE OR ESTRADIOL REPLACEMENT ON INSULIN SENSITIVITY (Oral presentation). 2nd Diabetes India International Conference; Jaipur, India, Nov-2005.
29. DOES TESTOSTERONE OR PROGESTERONE PROHIBIT OR POTENTIATE THE VERAPAMIL EFFECTS ON INSULIN SECRETION? (2nd Author). 2nd Diabetes India International Conference; Jaipur, India, Nov-2005
30. SEASONAL FLUCTUATIONS OF PARASITIC INFECTION IN HAMEDAN (NORTHWESTERN OF IRAN). The 11th International Congress of Parasitology (ICOPA XI); Glasgow Scotland UK August 2006
31. Neurological antinociceptive effects of sex steroid hormones on modulation of pain perception First International Congress of the Emirates Neurology Society (EMINS) and Fifth GCC Neurology Symposium; Dubai, United Arab Emirates, March 2006.
32. THE EFFECTS OF ESTRADIOL VALERATE ON MALE REPRODUCTIVE SYSTEM IN RATS

- 39th Annual Meeting of the Society for the Study of Reproduction; Omaha, Nebraska, USA, 2006.
33. AGE AT MENARCH IN RELATION TO ABO BLOOD GROUP PHENOTYPES IN NORTHWESTERN OF IRAN . XVIII WORLD CONGRESS OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS; KUALA LUMPUR, MALAYSIA, NOVEMBER 2006.
- 23- Gastrointestinal cancers in north-western of Iran- World Congress on Gastrointestinal Cancer Barcelona, Spain , 28 June – July 1 2006.
34. Urinary Stone Composition and Influence of Age and Sex on Renal Stone Formation in North Western Iranian Population; The 8th ASIAN CONGRESS of UROLOGY , The Westin Nusa Dua BALI , August 22 – 26 , 2006
35. Gender effects on insulin resistance; 19th World Diabetes Congress, Cape Town, South Africa, December, 2006.
36. IS THERE RELATIONSHIP BETWEEN INFERTILITY OR GONAD FAILURE AND SERUM INSULIN LEVEL? 6. Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine; Antalya, Turkey 2007.
37. The effects of coadministration of testosterone or Progesterone and v. insulin on serum insulin level. 11th Pan Arab Conference on Diabetes .Cairo, Egypt, March, 2007
38. Influence of endogenous sex steroid hormones on sensitivity to thermal pain; 1st World Congress World Institute of Pain in Budapest, Hungary 2007
39. ESTRADIOL VALERATE INDUCES MALE INFERTILITY; XXIII Asian and Oceanic Congress of Obstetrics and Gynecology, Tokyo, Japan, 2007
40. A COMPARISON BETWEEN THE EFFECTS OF ENDOGENOUS ESTRADIOL AND PROGESTERONE ON SERUM INSULIN LEVEL. "CYA 2007", 20-24 November 2007, Kiev, Ukraine.
41. The Effects of Estradiol Valerate on Size and Function of Germ Cells, Sertoli or Leydig Cells in Male Reproductive System. XXIV ISAC INTERNATIONAL CONGRESS. Budapest, Hungary; 2008.
42. DO SEX STEROIDS AFFECT ON DIAZOXIDE ACTION IN INSULIN SECRETION? 1st international Conference on ADVANCED TECHNOLOGIES & TREATMENTS FOR DIABETES ATTD, Prague, Czech Republic, 2008.
43. Gastrointestinal cancers occurrence in Hamadan Province, Iran: Results of a population-based cancer registry, World Congress on Gastrointestinal Cancer: Asian Perspectives, Bangkok, 2008.
44. Relationship between Individual Characteristics, Diet, and the Occurrence of Non-Cancerous Ovarian Cysts. *Iranian Journal of Nursing Research*; Volume 2, Number 6; 2008.
45. THE COMMON PSYCHIATRIC DISORDERS IN HAMEDAN, IRAN. 11th Bridging Eastern and Western Psychiatry Congress. "Turkey, 2008.
46. (Second author). Effects of Androgens on Pancreatic K_{ATP} Channels Action. Second International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences and Regional Annual Fundamental Science Seminar 2009 (ICORAFSS 2009), Malaysia.
47. ASSOCIATION OF PSYCHOLOGICAL DISTRESS, REPRODUCTIVE AGE, AND UNDERLYING CONDITIONS WITH OCCURRENCE OF OVARIAN CYSTS IN WOMEN IN NORTHWESTERN IRAN. The 13th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI). Berlin, Germany, November 4-7, 2010.
48. Association of Migraine with Physiopsychological Contributing Factors in Residents of Eslamshahr – Tehran, Iran. *Iranian journal of Neurology (Supplement of International Congress of Headache)*, 21-23 April, 2010; Tehran, Iran).

49. ISI indexed. Inhibitory Effects of Estradiol on Differentiation of Germ Cells, Leydig or Sertoli Cell in Male Reproductive System. (Oral Presentation). Yakhteh, Vol 12. Supplement 1, Summer 2010, Abstract Book.
50. ISI indexed. Association of Gonad Failure with Serum Insulin Level (Second Author). International Journal of Fertility & Sterility, Vol. 4, Supplement 1, Summer 2010, Abstract Book.
51. EFFECTS OF INCREASED FASTING BLOOD SUGAR ON SERUM LEVEL OF *9th Annual World Congress on .TRIGLYCERIDE, CHOLESTEROL AND CREATININE Insulin Resistance, Diabetes & CVD*. Los Angeles, USA November 3-5, 2011.
52. EFFECTS OF INCREASED FASTING BLOOD SUGAR ON SERUM LEVEL OF ALKALINE PHOSPHATASE, ALANINE AMINOTRANSFERASE AND ASPARTATE AMINOTRANSFERASE. *9th Annual World Congress on Insulin Resistance, Diabetes & CVD*. Los Angeles, USA November 3-5, 2011.
53. EFFECTS OF ORCHIDECTOMY OR ADRENALECTOMY ON MODULATING OF THERMAL PAIN PERCEPTION IN MALE RATS. 7th Congress of the European Federation of IASP Chapters (EFIC) - PAIN IN EUROPE VII Hamburg, Germany, September 21 - 24, 2011.

۳- تألیفات

- ۱- آموزش و آزمون در فیزیولوژی - نشر جهاد دانشگاهی - ۱۳۷۲
- ۲- فیزیولوژی تولید مثل (ترجمه گستر) - انتشارات جهاد دانشگاهی - ۱۳۷۲
- ۳- فیزیولوژی ارشد - ترجمه (جلد ۱) - نشر جهاد دانشگاهی - ۱۳۷۳
- ۴- فیزیولوژی ارشد - ترجمه (جلد ۲) - نشر جهاد دانشگاهی - ۱۳۷۴
- ۵- شیمی معدنی - نشر آزمون - ۱۳۷۴
- ۶- شیمی آلی - نشر آزمون - ۱۳۷۴
- ۷- اعمال پرستاری (ترجمه) - نشر دانشجو - ۱۳۷۵
- ۸- شیمی پیشدانشگاهی ۱ - نشر آزمون - ۱۳۷۵
- ۹- شیمی پیشدانشگاهی ۱ - نشر آزمون - ۱۳۷۵
- ۱۰- بیوشیمی - نشر مهتا - ۱۳۸۳
- ۱۱- زیست شناسی ارشد - نشر مهتا - ۱۳۸۳
- ۱۲- پرواز باد بپرس - نشر مهتا - ۱۳۸۴
- ۱۳- فیزیولوژی عصب و عضله - نشر کرشمه - ۱۳۸۹
- ۱۴- فیزیولوژی دستگاه عصبی و حسهای ویژه - نشر کرشمه - ۱۳۸۹
- ۱۵- کتاب کار واژه شناسی زبان انگلیسی ارشد علوم پزشکی (جلد ۱ و ۲) - نشر انوار دانش - ۱۳۸۹
- ۱۶- کتاب کار متون زبان انگلیسی ارشد علوم پزشکی (جلد ۱ و ۲) - نشر انوار دانش - ۱۳۸۹
- ۱۷- کتاب کار واژه شناسی زبان انگلیسی ارشد علوم زیستی (جلد ۱ و ۲) - نشر انوار دانش - ۱۳۸۹

۱۸- کتاب کار متون زبان انگلیسی ارشد علوم زیستی (جلد ۱ و ۲) - نشر انوار دانش - ۱۳۸۹.

۱۹- زبان ارشد علوم زیستی و پزشکی - انتشارات کتابخانه فرهنگ - ۱۳۸۹.

۳- سوابق داوری مقالات

۱- داور ژورنال Acta Endocrinologica دارای اعتبار ISI

داور ژورنال Journal of Medicine and Medical Science

۲- داور ژورنالهای علمی پژوهشی (فصلنامه علمی پژوهشی زیست شناسی گرمسار، فصلنامه علمی

پژوهشی علوم پزشکی کردستان و ...)

www.ketab.ir