

## *Curriculum Vitae*

**Surname:** Khamnei

**Given Name(s):** Saeed

**Date of birth:** 22/3/1951

**Place of birth:** Tabriz

**Academic Title:** Professor

**Position:** Head of the department of Physiology, Tabriz Univ of Med Sciences

**Marred status:** Married

**Graduated as:** Doctor of Medicine

**From:** Tabriz Univ, Iran

**Postgraduate degree:** PhD in Physiology,

**From:** Oxford Univ, UK

**Honours and Awards:** Chosen as one of the outstanding teachers of the year 2001 by Tabriz Univ of Med Sciences.

Chosen as one of the 2000 outstanding Scientists of 21 st century by IBC, Cambridge Univ

**Memberships:** Iranian Society of Physiology and Pharmacology.  
Iranian Board of Physiology

### **Publications**

#### **Articles in English**

1. Khamnei S, Robbins PA. The transients in ventilation arising from a period of hypoxia at near normal and raised levels of end – tidal CO<sub>2</sub> in man, in *Respiratory control- A Modeling Perspective* eds: Swanson, Gordins & Hughson, Plenum Press, New Yourk, 1989.
2. Khamnei S, Robbins PA, Conway J, O'conar D. A comparison of indirect method for continous estimation of arterial Pco<sub>2</sub> in man, *J Appl Physiol*, 81: 117- 134, 1990.
3. Painter R, Khamnei S & Robbins PA. Amathematical model the ventilatory response to period of sustained isocapnic hypoxia in human in: *Control of Breathing and its Modeeling Perspective* eds: Honda et al, Plenum Pres, New York, 1992.
4. Rosemary P, Khamnei S & Robbins PA. A mathematical model of human ventilatory respore to isocapinc hypoxia, *J Appl Physiol*, Apr 74 (4): 2007-15, 1993.
5. Argani H, Pishahang P, Khamneh S, Pishahang E, Nemati M & Shorians Z. Cardiac Response to Stimulation of Baroreflex of Crotid Artery in Renal Transplant Patiesnts , *Valume 33(5)Aug pp: 2987,8 , 2001.*
6. Shirpour A, Khamnei S, Zarghami N, Eskandari N. The influence of Hypothermia on thyroid Function in Rats, *Int J Endocronol Metab*; 1:27-32, 2003.
7. Khamnei S, Hosseinlou A, Ibrahimy H. The Effect of consumed Water Volume on the Drinking – induced Sweating and Plasma levels of Arginine vasopressin, epinephrine and Norepinephrine, *Int J Endocronol Metab . 2004(2):19-28*
8. Khamnei Saeed, Farhoudi Mehdi, Najafi Houshang Abedinzadeh Mahmood. Cerebral Blood Flow Velocity During A Short Period Of Carotid Baroreflex Stimulation In The Young And Middle-Aged Humans, *The Internet Journal of Neurology*, Volum 3 Number 2, 2005

9. Khamnei S, Alipour MR, Ahmadiasl N. The combined effects of exercise and post dehydration water drinking on plasma arginine vasopressin, plasma osmolality and body temperature in healthy man, *Int J Endocrinol Metab* 2:79-85, 2005
10. Naghdi N, Mohaddess G, Khamnei S. The Effects of Testosterone Administration or Depletion on Spatial learning in Adult Male Rats. *The Internet Journal of Neurology TM* (ISSN:1531-295X) 2005. Volume 5 Number 1.
11. Ghandchilar N, Khamnei S, Shahamfar J & Jafari Sh, Mean age of menopause and attitudes towards in Tabrizian women, , *Int. Med J* Vol. 4 No 1 June 2005.
12. Naghdi N, Mohaddess G, Khamnei S, Arjomand M, No significant difference between intact and testosterone depleted or administrated male rats in spatial learning and memory , *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*; 1:29-32, 2005.
13. Ahmadi Nasser, Khamnei Saeed, Abedinzadeh Mahmood, Najafi Houshang, Mohammadi Moslem. Lung function reference values in Iranian adolescents , *Eastern Mediterranean Health Journal*. Vol. 12, No. 6, 2006.
14. Kouros Arami M, Khamenei S, Zarghami N, Vahabian M . The Effect of Moderate Hypothermia on Renin-Angiotensin- Aldosterone System in Male Rats , *Int J Endocrinol Metab* Vol. 3, No. 3, 111-115, 2005
15. Babri Sh, GholamipourBadie H, Khamnei S, Ordikhani Seyedlar M. Introhippocampal insulin improves memory in passive-avoidance task in male wistar rat, *Int J Brain & cognition*; 64:6-91, 2007
16. Abedi A, khamneh S, Mohammadi M, Ibrahimi h & Samadikhah J. Assessment of Carotid Baroreflex in Male Patients Suffering from Myocardial Infarction (MI) *Research Journal of Biological Sciences* 3(2):269-274, 2008.
17. Keyhanmanesh R, Boskabady MH, Eslmizadeh MJ, Khamneh S, Ebrahimi MA. The Effect of thymoquinone, the main constituent of *Negella sativa* on tracheal responsiveness and white blood cell count in lung lavage of sensitized guinea pigs, *Planta Med*; 75: 1-5, 2009.
18. Keyhanmanesh R, Boskabady MH, Eslmizadeh MJ, Khamneh S, Ebrahimi MA. The Effect of thymoquinone, the main constituent of *Negella sativa* on tracheal Responsiveness and white blood cell count in lung lavage of sensitized guinea pigs, *Planta Med* 2009; 75: 1-5.

## Recent Citations

**Pharmacology and Pathophysiology of the Control of Breathing (Lung Biology in Health and Disease)** by Denham S. Ward, Albert Dahan, and Luc Teppema (**Hardcover** - May 24, 2005)

**Excerpt** - page 130: "... *Physiol.* 86, 117-126, 2001. 106. Ward, D.S., Dahan, A. and Mann, C.B., Modelling the dynamic ventilatory response to hypoxia in humans, *Ann. Biomed. Eng.* 20, 181-194, 1992. 107. Painter, R., **Khamnei, S.** and Robbins, P., A mathematical model of the human ..."

**Physiological Responses To Intermittent Hypoxia In Humans** by Jon C. Kolb (**Paperback** - Oct 31, 2004)

**Excerpt** - page 78: "... *Respiration Physiology* 98: 241-9. Howson, M. G., **Khamnei, S.**, McIntyre, M. E., O'Connor, D. F. and Robbins, P. A. ..."

**Control of Breathing in Health and Disease (Lung Biology in Health and Disease)** by Yoshikazu Kawakami and Murray Altose (**Hardcover** - Jul 15, 1999)

**Excerpt** - page 85: "... sensitivity during sustained isocapnic hypoxia. *Respir Physiol* 1990; 82:161-176. 169. **Khamnei S.**, Robbins PA. Hypoxic depression of ventilation: alternative models from the ..."

## مقالات فارسی

۱. بیری ش، خامنه س، صمدیخواه ج، بیات م. بررسی اثرات آنتولول بر بارورفلکس کاروتیدی در داوطلبان سالم و هیپرتانسیو مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. زمستان ۱۳۷۶.
۲. خامنه س، قندچیلر ن، سلیمی خلیق ح، واقف ل. تاثیر پوزیسیون در پاسخ دهی بارورفلکس کاروتیدی در ورزشکاران مونث جوان و مقایسه آن با افراد غیر ورزشکار مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۳۷)، ۳۲، ۱۳۷۷.
۳. خامنه س، قندچیلر ن، سلیمی خلیق ح. مطالعه پاسخ حاد بارورفلکس کاروتیدی در ورزش ایزومتریک و دینامیک، مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۴۳) ۳۳، ۱۳۷۸.
۴. رهبانی نوبر م، خامنه س، سلیمی خلیق ح، دانشجو ن. ارتباط هیپوکسی با لیپید و لیپوپروتئین های سرم در افراد سیگاری. مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. (۱) ۱۳۷۱.
۵. سلمانزاده ف، خامنه س، سلیمی خلیق ح، حیدر نژاد ح. بررسی نقش پتاسیم در ایجاد الگوی تغییرات تهویه شرایط ورزش مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی (۱) ۴، ۱۳۷۹.
۶. قندچیلر ن، خامنه س. مطالعه سطح حساسیت بارورفلکس کاروتیدی در داوطلبان مونث جوان. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز (۴۴) ۳۱، ۱۳۷۹.
۷. نعمتی کرکوق ع، اتحاد غ، مازنی باویل علیا م، خامنه س. اثر مواد غذایی کربوهیدرات دار با اندیس گلاسیک متفاوت روی کارائی ورزشکاران. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. شماره ۵۰، تابستان ۸۰.
۸. قندچیلر ن، خامنه س، رستمی پ، علی آراسته. بررسی سطح حساسیت بارورفلکس کاروتیدی در ورزشکاران مذکر جوان و مقایسه آن با افراد غیر ورزشکار. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز. شماره ۵۸، تابستان ۸۲.
۹. بیری ش، خامنه س، معتمدی ف. بررسی اثرات هالوتان بر یادگیری و تثبیت حافظه، مجله علوم دارویی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شماره ۲ پاییز و زمستان ۸۱.
۱۰. عابدی ع، خامنه س، محمدی نقده م، ابراهیمی، صمدیخواه ج. ارزیابی حساسیت بارورفلکس کاروتیدی در بیماران مذکر بعد از انفارکتوس میوکارد. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شماره ۵۶، زمستان ۸۱.
۱۱. خامنه س، وهاب زاده ع، محمدی نقده م، ابراهیمی ه. نقش سیستم نورآدرنژیک مغز در بروز الگوهای رفتاری ناشی از استرس مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شماره ۵۹، پاییز ۸۲.
۱۲. خامنه س، بیری ش، معتمدی ف. تاثیر هیپوترمی در تثبیت حافظه در موشهای سفید آزمایشگاهی نر مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شماره ۶۱، بهار ۸۳.
۱۳. شیرپور ع، خامنه س، ضرغامی ن، اسکندری م. تاثیر هیپوترمی بر فعالیت غده تیروئید در رت. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی تبریز شماره ۱ (مسلسل ۱۳) بهار ۱۳۸۱.
۱۴. قندچیلر ن، خامنه س، شهام فرج، جعفری شبیری م. نگرش خانمها نسبت به یائسگی و فاکتورهای مرتبط به آن. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شماره ۶۰، زمستان ۸۲.
۱۵. مرد سع، فرمودی، خامنه س. اثرات بیهوشی با ایزوفلوران بر روی حافظه. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی، جلد ۷ شماره ۲ پاییز و زمستان ۸۲.
۱۶. نجفی ه، خامنه س، فرهودی م. مقایسه خود تنظیمی جریان خون مغز در مردان و زنان جوان. فصلنامه علمی پژوهشی بهبود، شماره دوم تابستان ۸۴.
۱۷. رفاهی س، خامنه س، عابدی ع. طراحی و ساخت دستگاه تست حساسیت بارورفلکس کاروتیدی. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل شماره ۱۰ سال ۱۳۸۲.

۱۸. کوروش آرامی م، خامنه س، ضرغامی ن. بررسی تاثیر هیپوترمی متوسط بر محور رنین - آنژیوتنژین - آلدوسترون در موشهای بزرگ آزمایشگاهی نر. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، سال یازدهم، شماره ۱ بهار ۸۳.
۱۹. آیرملو ه، فرهودی م، خامنه س، معبودی م. بررسی پاسخ قلبی آزمون بارورفلکس کاروتیدی و آزمون پاسخ سمپاتیک پوستی در بیماران مبتلا به پارکینسون ایدیوپاتیک. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز شماره ۶۴ زمستان ۸۳.
۲۰. خامنه س، قندچیلر ن، نجفی ه، فرهودی م. تاثیر تاکیکاردی پس از رفع تحریک واگ بر جریان خون مغز در افراد جوان و میانسال. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل شماره ۱ بهار ۱۳۸۵.
۲۱. دارابی ش، خامنه س، حیدری ا. بررسی ارتباط پتاسیم و لاکتات خون برافرایند تهویه در طی ورزش. مجله علوم پایه پزشکی ایران علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد شماره ۳ پاییز ۱۳۸۵.
۲۲. قدیری صوفی ف، خامنه س. اثرات روزه داری ماه رمضان بر میل جنسی نقش هورمون یا قشر مغز مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان، شماره ۵۶ زمستان ۸۴.
۲۳. اصلان پورف، علیپور م، خامنه س. ارتباط مابین زمان تبدیل عادت و اجباری تنفس بینی به بینی دهانی با حجم جاری و فرکانس تنفس حین ورزش دثر افراد سالم غیر ورزشکار و غیر سیگاری. مجله پزشکی ارومیه

## Abstracts in English

1. The properties of a turbin device for measuring respiratory volumes in man, J Physiol, 382, 12P, 1986.
2. A rapid computer controlled binary gas mixing system for studies in respiratory control, J Physiol 394, 7P, 1987.
3. Hypoxic depression of ventilation in man: does it arise partly from adaptation of peripheral chemoreceptors to hypoxia in man? J Physiol, 403, 103P, 1988.
4. Hypoxic sensitivity following a sustained period of hypoxia in man, J Physiol, 417, 115, 1989.
5. A mathematical model of the ventilatory response to rapid sustained isocapnic hypoxia in humans, 5<sup>th</sup> meeting on Control of Breathing and Its Modeling Perspective, OR 11-2, Japan, 1991.
6. Hypoxia has direct effect that depresses heart rate in humans, PC 1-7, ibid.
7. The effect of Atenolol on human carotid baroreflex, 12<sup>th</sup> International Conference on Pharmacopneumology, August 25-23. Amsterctam, The Netherlands, 1996.
8. Assessment of off-response of baroreflex during isometric and dynamic exercises, Proceeding of the Australian Phsicological Society, 26(2), Sept 1998.
9. Sensitivity of carotid baroreceptors in athletes, Proceeding of 13<sup>th</sup>. Asian Games Congress Bangkok, Thailand, 1998.
10. Assessment of the effect of hypothermia on memory consolidation in malerates, 5<sup>th</sup> Scientific Congress federation of Asian & Oceaniam physiological Societies(FAOPS)
11. Baroreflex of carotid in renal transplantation, The 6<sup>th</sup> Congress of the Socity of Nephrology and renal Transplantation, Marrakaaesh, Moracco, 2000.
12. The effects of isoflurane anaesthesia on memory and the role piracetam in prevention of Amnesia and memory retrieval prevention of amnesia and memory retrieval. The physiological society, university college cork. 31st August to 3rd September 2004.
13. The Evaluation of Autonomic nervous system in idiopathic parkkinson disease, The 10 th Iranian congress of Neurology . May 2003 Tehran , Iran.
14. Involvement of OmpF porins in antibiotic flux, possible role in the treatment of urinary tract infections, Mechanisms of Carrier-Mediated Intracellular Delivery of Therapeutics , 25<sup>th</sup> and 26<sup>th</sup> August 2005, Montpellier-FRANCE.

## خلاصه مقالات فارسی

۱. VMM دستگاهی جدید برای اندازه گیری پارامترهای تنفس، اولین کنگره فیزیکی پزشکی ایران، تبریز، ۱۳۷۰
۲. رکاوری دپرسیون هیپوکسیک تنفس در انسان، دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اهواز، ۱۳۷۰
۳. میزان دپرسیون تنفس در جریان یک هیپوکسی ملایم در انسان، دهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اهواز، ۱۳۷۰
۴. بررسی پاسخ قلبی بارورفلکس کاروتیدی در داوطلبین جوان، یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز، ۱۳۷۲
۵. مطالعه حساسیت بارورفلکس کاروتیدی در داوطلبین مونث جوان، یازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تبریز، ۱۳۷۲
۶. مروری بر دپرسیون تنفسی هیپوکسیک در انسان، دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۷. طرح زمانی تطابق زودرس بارورفلکس کاروتیدی در انسان، دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۸. بررسی اثرات آنتولول بر بارورفلکس کاروتیدی، دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۹. مطالعه پاتولوژیک تحویل هسته ای دارو در هسته های کوچک مغزی، دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۱۰. طراحی و ساخت دستگاه هایپوترمی برای حیوانات آزمایشگاهی، اولین کنگره جانورشناسی تهران ۱۳۷۶.
۱۱. تاثیر پوزیسیون در پاسخ دهی بارورفلکس کاروتیدی در ورزشکاران مونث جوان و مقایسه آن با افراد غیر ورزشکار(عادی) - سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اصفهان، ۱۳۷۶.
۱۲. مطالعه سیستم سروتونرژیک مغز در اثرات رفتاری در مدل حیوانی استرس سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اصفهان، ۱۳۷۶.
۱۳. نقش سیستم سروتونرژیک مغز در اثرات رفتاری در مدل حیوانی استرس سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اصفهان، ۱۳۷۶.
۱۴. نقش غلظت پتاسیم و اسیدلاکتیک پلاسما در الگوی تغییرات تنفس در حین ورزش مطالعه سیستم سروتونرژیک مغز در اثرات رفتاری در مدل حیوانی استرس سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اصفهان، ۱۳۷۶.
۱۵. پاسخ بارورفلکس کاروتیدی در مردان ورزشکاران جوان، دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی تربیت بدنی و علوم ورزشی، تهران، ۱۳۷۸.
۱۶. طراحی و ساخت دستگاه تست حساسیت بارورفلکس کاروتیدی در انسان (مدل Eckberg) چهارمین کنگره فیزیکی پزشکی ایران، تهران، ۱۳۷۹
۱۷. بررسی اثرات هالوتان بر حافظه و نقش پیراستام در جلوگیری از عوارض احتمالی آن، دکتر سعید خامنه، دکتر شیرین ببری، اولین همایش تربیت نیروی انسانی در دوره های دکتری تخصصی Ph.D رشته های علوم پزشکی در داخل و خارج از کشور ۳۱-۳۰ مرداد ماه ۱۳۷۹-تهران
۱۸. ارزیابی میزان سروتونین متعاقب بیهوشی ناشی از هالوتان و هیپوترمی در ناحیه CA1 هیپوکامپ. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. دانشگاه تربیت مدرس تهران ۱۹ الی ۲۳ اردیبهشت سال ۱۳۸۲.
۱۹. بررسی تاثیر اسکوپولامین بر تثبیت حافظه در ناحیه CA1 هیپوکامپ و نقش پیراستام در جلوگیری از بروز فراموشی پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز سال ۱۳۸۰
۲۰. اثرات هالوتان بر روی حافظه و نقش پیراستام در در پیشگیری از اثرات جانبی آن نقش پیراستام. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی - دانشگاه علوم پزشکی شیراز سال ۱۳۸۰.

۲۱. بررسی اثرات هالوتان بر حافظه بر روش اجتنابی غیر فعال و نقش پیراستام در جلوگیری از فراموشی، هشتمین همایش علوم داروئی ایران ۷-۵ شهریور شیراز
۲۲. بررسی سطح حساسیت بارورفلکس کاروتیدی در ورزشکاران مذکر جوان ومقایسه آن با افراد غیر ورزشکار، شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. دانشگاه تربیت مدرس تهران ۱۹ الی ۲۳ اردیبهشت سال ۱۳۸۲ .
۲۳. بررسی عوارض ناشی از یائسگی و فاکتورهای مرتبط در مراجعین مونث به مراکز بهداشتی درمانی شهر تبریز. دومین کنگره پیشگیری از بیماریهای غیر واگیر. تهران، ایران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، مرکز تحقیقات غدد درون ریز تهران . ۱۹-۱۷ اسفند ۱۳۸۲.
۲۴. تشدید تعریق بعد از ورزش . هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۲۵. پاسخ قلبی بارورفلکس کاروتیدی در بیماران مبتلا به MS (Multiple Sclerosis). هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۲۶. نقش پیراستام در جلوگیری از عوارض آمیزیک هالوتان. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۲۷. رسم نمودار فیوژنیک ژن آنکسین انسان . هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۲۸. اثرات ترکیبی ورزش و نوشیدن آب بدنال دهیدراتاسیون بر روی غلظت پلاسمایی آرژنین وازوپرووسین، اسمولالیت و درجه حرارت بدن در افراد مذکر سالم. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۲۹. حجمها ریوی در ایرانیان جوان. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۳۰. تاثیر تائیکاردی پس از رفع تحریک واگ بر جریان خون مغز در افراد جوان و میانسال. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، کرمان ۹ تا ۱۲ مهرماه ۱۳۸۴
۳۱. تبدیل تنفس بینی (Nasal) به بینی دهانی (Oronasal) در طی ورزش. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۲. بررسی تغییرات الکتریکی قلب ناشی از هیپر کالمی در ورزش با وبدون پروپرانولول. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۳. بررسی میزان تهویه در زمان تبدیل عادت و اجباری تنفس بینی به بینی دهانی در افراد سالم غیر سیگاری. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۴. ارزیابی تاثیر تزریق داخل هیپوکامپ انسولین بر تثبیت حافظه در موشهای سفید بزرگ نر سالم ودیابتی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۵. بررسی اثر دمای آب مصرفی روی تعریق ناشی از نوشیدن. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۶. اثرات اتساعی اجزاء گیاه سیاه دانه بر زنجیره تراشه خوکیچه هندی. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۷. مقایسه تجویز داخل هیپوکامپ پیش و پس از آموزش استرادیول بر یادگیری اجتنابی غیرفعال در رتهای ماده اواریوکتومی شده. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۸. ارزیابی تستهای عملکرد ریوی در مصرف کنندگان قلیان در اردبیل. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۳۹. بررسی اثر حساسیت زایی سویه های بالینی استافیلوکوک اورئوس و اشرشیاکلی توسط گالبانیک اسید حاصل از ریشه گیاه *Ferula szowitsiana*. هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶

۴۰. اندازه گیری تستوسترون در ناحیه CA1 هیپوکمپ راست و چپ رتهای نر سالم و اخته شده قبل و بعد از یادگیری فضایی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
۴۱. تاملی مجدد در موضوع شناسی مرگ مغزی از منظر اخلاق و حقوق پزشکی. اولین کنگره بین‌المللی حقوق پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آبان ۸۶
۴۲. گویایی و بینایی فرد در حال احتضار: روایت قرآنی و شواهد پزشکی. همایش کشوری قران و طب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، اردیبهشت ۸۸
۴۳. اهمیت ذبح شرعی اسلامی و مقایسه آن با روش‌های غیر شرعی. همایش کشوری قران و طب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، اردیبهشت ۸۸

**Address:** Physiology Dpt, Med School, Tabriz Univ of med Scinces, Tabriz-51664, Iran  
**Telefax:** 0411-3364664  
**E mail:** [Khamnei\\_s@yahoo.com](mailto:Khamnei_s@yahoo.com)

## اطلاعات تکمیلی در خواستی برای CV

الف: تولیدات در زمینه موار درسی .... :

- همکاری در ترجمه فیزیولوژی دستگاه گوارش تالیف لئونارد جانسون
- نظارت بر ترجمه کتاب نوروآناتومی گایتون (مقدمه بر فهم نوروفیزیولوژی)

ب: ارائه مقالات ..... در CV مربوطه آمده است

ج: مشارکت در راه اندازی ...:

- کارشناسی ارشد فیزیولوژی سال ۱۳۷۱
- Ph.D فیزیولوژی سال ۱۳۷۸

د: همکاری در آموزش دوره ها و کارگاههای آموزشی ...:

- تدریس در کارگاه مقاله نویسی
- تدریس در کارگاه اخلاق در پژوهش
- تدریس در آموزش مداوم پرستاران

CV پژوهشی سالهای ۸۸-۸۶ دکتر سعید خامنه

- 1- Babri Sh, GholamipourBadie H, Khamnei S, Ordikhani Seyedlar M. Introhippocampal insulin improves memory in passive-avoidance task in mail wistar rat, *Int J Brain & cognition*; 64: 86-91, 2007.
- 2- Abedi A, khamneh S, Mohammedi M, Ibrahimi h & Samadikhah J. Assessment of Carotid Baroreflex in Male Patients Suffering from Myocardial Infarction (MI) *Research Journal of Biological Sciences* 3(2):269-274, 2008.
- 3- Keyhanmanesh R, Boskabady MH, Eslmizadeh MJ, Khamneh S, Ebrahimi MA. The Effect of thymoquinine, the main constituent of *Negella sativa* on tracheal Responsiveness and white blood cell count in lung lavage of sensitized guinea pigs, *Planta Med*; 75: 1-5, 2009.
- 4- Mohaddess G, Naghdi N, , Khamnei S, Khatami S, Haeri A. Effect of spatial learning on hippocampal testosterone in intact and castrated male rats *Iran Biomed J*. 2009 jan; 13(1):49-58.

۵- اصلان پورف، علیپور م ر، خامنه س. ارتباط مابین زمان تبدیل عادت و اجباری تنفس بینی به بینی دهانی با حجم جاری و فرکانس تنفس حین ورزش در افراد سالم غیر ورزشکار و غیر سیگاری. *مجله پزشکی ارومیه* (پذیرش مقاله)

#### خلاصه مقالات

- ۱- تبدیل تنفس بینی (Nasal) به بینی دهانی (Oronasal) در طی ورزش. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۲- بررسی تغییرات الکتریکی قلب ناشی از هیپر کالمی در ورزش با وبدون پروپرانولول. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۳- بررسی میزان تهویه در زمان تبدیل عادت و اجباری تنفس بینی به بینی دهانی در افراد سالم غیر سیگاری. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۴- ارزیابی تاثیر تزریق داخل هیپوکامپ انسولین بر تثبیت حافظه در موشهای سفید بزرگ نر سالم و دیابتی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۵- بررسی اثر دمای آب مصرفی روی تعریق ناشی از نوشیدن. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۶- اثرات اتساعی اجزاء گیاه سیاه دانه بر زنجیره تراشه خوکچه هندی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۷- مقایسه تجویز داخل هیپوکامپ پیش و پس از آموزش استرادیول بر یادگیری اجتنابی غیرفعال در رتهای ماده اواریکتومی شده. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۸- ارزیابی تستهای عملکرد ریوی در مصرف کنندگان قلیان در اردبیل. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.



- ۹- بررسی اثر حساسیت زایی سویه های بالینی استافیلوکوک اورئوس و اشرشیاکلی توسط گالبانیک اسید حاصل از ریشه گیاه *Ferula szowitziana*. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶
- ۱۰- اندازه گیری تستوسترون در ناحیه CA1 هیپوکمپ راست و چپ رتهای نر سالم و اخته شده قبل و بعد از یادگیری فضایی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، مشهد ۴ تا ۸ شهریور ماه ۱۳۸۶.
- ۱۱- تاملی مجدد در موضوع شناسی مرگ مغزی از منظر اخلاق و حقوق پزشکی. اولین کنگره بین‌المللی حقوق پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آبان ۸۶
- ۱۲- گویایی و بینایی فرد در حال احتضار: روایت قرانی و شواهد پزشکی. همایش کشوری قران و طب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، اردیبهشت ۸۸
- ۱۳- اهمیت ذبح شرعی اسلامی و مقایسه آن با روش‌های غیر شرعی. همایش کشوری قران و طب، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد، اردیبهشت ۸۸

### پروژه‌های تحقیقاتی

- ۱- بررسی تاثیر کارگاه‌های آموزشی اخلاق پزشکی بر دانسته‌ها، نظرات و توانائی تصمیم‌گیری دانشجویان ورودی ۸۷ دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز- سمت: مجری طرح
- ۲- بررسی اثر قطع تاخیری نخاع در حین ذبح حیوان بر میزان تخلیه خون از بافت عضلانی و سلامتی گوشت- سمت: مجری طرح
- ۳- بررسی سمت ترجیحی جویدن و رابطه ی آن با نیمکره ی غالب مغز - سمت: مجری طرح
- ۴- ساخت دستگاه "الکترولیز سلولها برای با کیفیت نمودن لام‌های سیتوژنتیک" - سمت: مجری طرح
- ۵- بررسی تمرینات تحمل تنفس بینی در حین ورزش روی مقاومت مسیر بینی و ارتباط آن با زمان اجباری تبدیل تنفس بینی به بینی دهانی در افراد سالم غیر ورزشکار- سمت: همکار

### پایاننامه‌ها

- ۱- بررسی تاثیر تمرینات تحمل تنفسی بینی در حین ورزش روی زمان اجباری تبدیل تنفس به ....- سمت: استاد مشاور- پایاننامه برای کارشناسی ارشد فیزیولوژی، نام دانشجو: لیلا درفش پور، سالتحصیلی ۸۵ شماره ۲/۳-۸۵/۲
- ۲- بررسی ارتباط مابین زمان شروع عادت و اجباری تنفسی بینی دهانی در طی ورزش با توانایی حبس نفس و ...- سمت: استاد مشاور- پایاننامه برای کارشناسی ارشد فیزیولوژی، نام دانشجو: فرزانه اصلانپور، سالتحصیلی ۸۵ شماره ۲/۲-۸۵/۲
- ۳- بررسی ارتباط مابین زمان شروع عادت و اجباری تنفسی بینی دهانی به دهانی بینی با تست های عملکرد ریوی و توانائی حبس نفس در افراد سالم غیر ورزشکار- سمت: استاد مشاور- پایاننامه برای کارشناسی ارشد فیزیولوژی، نام دانشجو: مریم آذر فرین، سالتحصیلی ۸۶
- ۴- بررسی پاسخ فیزیولوژیک ماهیچه صاف جدار مجاری تنفسی خوکچه های هندی مبتلا به آسم تجربی به گیاه سیاه دانه و جزء اصلی آن تیموکینون- سمت: استاد راهنما- پایاننامه برای Ph.D فیزیولوژی، نام دانشجو: رعنا کیهان منش، سالتحصیلی ۸۵ شماره ۲/۳-۸۵/۲

**Address:** Physiology Dpt, Med School, Tabriz Univ of med Scinces, Tabriz-51664, Iran

**Telefax:** 0411-3364664

**E mail:** [Khamnei\\_s@yahoo.com](mailto:Khamnei_s@yahoo.com)