



صدیقه جلالی
دکتری زیست شناسی - فیزیولوژی
جانوری
sci@nkh-pnu.ac.ir

آدرس: بجنورد - دانشگاه پیام نور - بخش علوم پایه-گروه
زیست شناسی
تلفن: ۰۵۸۴-۲۲۹۷۱۹۴
تخابر: ۲۲۹۶۷۵۷

فعالیت‌های تحقیقاتی (CV)

محل تحصیل	سوابق تحصیلی
دبیرستان فاطمه الزهرا بیرجند	● دیپلم علوم تجربی ۱۳۷۶
دانشگاه زابل	● کارشناسی زیست شناسی ۱۳۸۱
دانشگاه آزاد اسلامی مشهد	● کارشناسی ارشد زیست شناسی - فیزیولوژی جانوری ۱۳۸۶
دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	● دکتری زیست شناسی- فیزیولوژی جانوری ۱۳۹۱

سوابق تدریس

- **مقطع کارشناسی:** فیزیولوژی، جانور شناسی، بافت شناسی، زیست سلولی - مولکولی،

سوابق اجرایی

- مدیر گروه بخش علوم پایه. از سال ۱۳۹۲ تاکنون.
- عضو شورای راهبردی مرکز بجنورد از فروردین سال ۱۳۹۳ تاکنون.

فعالیت‌های تحقیقاتی

- **مقالات چاپ شده:**

1- Boskabady MH, **Jalali S**. Effect of carvacrol on tracheal responsiveness, inflammatory

mediators, total and differential WBC count in blood of sensitized guinea pigs. *Experimental Biology and Medicine*. 2013; 238: 200-208. (IF: 2.803)

- 2- **Jalali S**, Boskabady MH, Haeri- Rohani A, Eidi A, The effect of carvacrol on serum cytokines and endothelin levels of ovalbumin sensitized guinea pigs. *Iran J Basic Med Sci*. 2013;16: 615- 619. (IF: 0.324).
- 3- Farkhondeh T, Boskabady MH, **Jalali S**, Bayrami G. The effect of lead exposure on tracheal responsiveness to methacholine and ovalbumin, total and differential white blood cells count , and serum levels of immunoglobulin E , histamine, and cytokines in guinea pigs. *Human and Experimental Toxicology*. 2013; (IF:1.453).
- 4- Byrami G, Boskabady MH, **Jalali S**, Farkhondeh T. The effect of the extract of *Crocus sativus* on tracheal responsiveness and plasma levels of IL-4, IFN- γ , total NO, and nitrite on ovalbumin sensitized guinea pigs. *Journal of Ethnopharmacology*. 2013; 147: 530-535. (IF:2.755).
- 5- Boskabady MH, **Jalali S**. The effect of *Zataria multiflora* on total and differential WBC count and endothelin level in blood of ovalbumin sensitized guinea pigs. *Chinese journal of Integrative Medicine*. Accepted (IF: 1.059).
- 6- Boskabady MH, Shahmohammadi S, Rezaee A, Rafatpanah H, **Jalali S**. The impact of *zataria multiflora* Boiss extract on in vitro and invivo Th1/Th2 cytokine balance. *Journal of Ethnopharmacology*.2013;150:1024-1031. (IF: 2.75).

● همایش های ملی و بین المللی:

- 1- Kazerani HR, **Jalali S**. Possible laxative and prokinetic effects of ethanol extract of bitter almond (*Amygdalus communis* var. *amara*) in rats. 11 th Iranian Pharmaceutical Sciences Conference. 2008; 421.
- 2- Boskabady MH, **Jalali S**, Farkhondeh T, Bayrami G. The effect of the extract of *Zataria multiflora* Boiss. On tracheal responsiveness to ovalbumine sensitized guinea pigs. *Clinical biochemistry*. 2011; 44: s346.
- 3- Boskabady MH, Byrami G, **Jalali S**, Farkhondeh T. The effect of the extract of *Crocus sativus* on tracheal responsiveness to ovalbumine sensitized guinea pigs. *Clinical biochemistry*. 2011; 44: s117.
- 4- Farkhondeh T, Boskabady MH, **Jalali S**, Bayrami G. The effect of the Lead Acetate (Pb) on tracheal responsiveness of Non sensitized and during sensitization guinea pigs. 11 th International congress of the Iranian Society of Toxicology . 2011;14(5): 111-112.
- 5- Boskabady MH, **Jalali S**, Farkhondeh T, Bayrami G. The effect of carvacrol on serum cytokines and endothelin level of Ovalbumin sensitized guinea pigs. *Iranian journal of Immunology*. 2012; 9:21.
- 6- Boskabady MH, Samarghandian S, Farkhondeh T, **Jalali S**. Blood cells in Non sensitized and sensitized guinea pigs. *Iranian journal of Immunology*. 2012; 9:214.
- 7- Boskabady MH, **Jalali S**, Farkhondeh T, Bayrami G. The effect of Carvacrol on tracheal

responsiveness in sensitized guinea pigs. 20 th Iranian congress of physiology and pharmacology.

- 8- Boskabady MH, Farkhondeh T, **Jalali S**, Bayrami G. The effect of lead acetate (Pb) on tracheal responsiveness of non sensitized guinea pigs and after sensitization. 20 th Iranian congress of physiology and pharmacology.
- 9- Boskabady MH, Byrami G, **Jalali S**, Farkhondeh T. The effect of safranal on tracheal responsiveness to ovalbumin sensitized guinea pigs. 20 th Iranian congress of physiology and pharmacology
- 10- **Jalali S**, Boskabady MH. The effect of the extract of Zataria multiflora on lung pathology and lung inflammation of ovalbumin sensitized guinea pigs. 21 th Iranian congress of physiology and pharmacology.
- 11- **Jalali S**, Boskabady MH, Farkhondeh T. The effect of the extract of Zatraia multiflora on total and differential WBC count and endothelin level in blood of ovalbumin sensitized guinea pigs. National Conference of Natural Products and Medicinal Plants. 2012;276.
- 12- **Boskabady MH**, Tabatabaee A, Jalali S. Potential effect of the extract of Zataria multiflora and its constituent carvacrol on lung inflammation of sensitized guinea pigs. P fizer. 2013; 136s
- 13- Boskabady MH, Jalali S. The effect of the extract of zataria multiflora on total and differential white blood cell count in balf of ovalbumin sensitized guinea pigs. 12 th international congress of immunology and allergy . 2014; 77-78

دوره های آموزشی

۱- کارگاه " آشنایی با سیستم های آموزشی پاور لب " . ۶ شهریور ۱۳۸۹، مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشکده علوم پزشکی مشهد.

۲- دوره آموزشی " [Introduction to Neurofeedback](#) " . ۲۸، ۲۷ و ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۱، مرکز تخصصی پرند

۳- کارگاه آموزشی "شیوه های تعامل استاد با دانشجو" . ۲۶ بهمن ۱۳۹۰، پیام نور استان خراسان رضوی

۴- کارگاه آموزشی " باز آموزی روش تدریس" . ۲۵ بهمن ۱۳۹۰، پیام نور استان خراسان رضوی

۵- کارگاه آموزشی " آشنایی با شیوه های طرح سوال " . ۲۴ بهمن ۱۳۹۰، پیام نور استان خراسان رضوی

۶- دوره آموزشی " اندیشه های سیاسی اسلامی و مبانی انقلاب اسلامی " . ۲۹ تیر ۱۳۹۲ ، دانشگاه آزاد اسلامی،
مجنورد

۷- کارگاه آموزشی « آشنایی با مالکیت فکری و ثبت اختراع »، آبان ۱۳۹۲، پارک علم و فناوری، مجنورد