



به نام خدا

آدرس صفحه شخصی در سامانه علم سنجی اعضا هیات علمی



نام و نام خانوادگی: محمدحسین شمس

مرتبه علمی: استادیار

ایمیل: hosseinshams92@gmail.com

تلفن: ۰۹۱۶۷۰۸۳۱۹۰

فکس:

آدرس: خرم آباد، خیابان جلال آل احمد، روبروی جلال ۵، پلاک ۲۴

آدرس صفحه شخصی در وبسایت دانشگاه

[فایل ها](#)

آخرین به روزرسانی:

سوابق تحصیلی و آموزشی

۱. فوق تخصص (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور)

۲. تخصص (دکتری تخصصی) (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

رشته: ایمنی شناسی پزشکی

دانشگاه: علوم پزشکی اصفهان

سال فارغ التحصیلی: ۱۳۹۹/۱۰/۲۹

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور) شناسایی، تولید و طراحی مدل سه بعدی آلرژن اصلی گرده درخت صنوبر تبریزی

(*Populus nigra*) و پیش بینی اپی توپهای شاخص سلولهای B با استفاده از ابزارهای ایمونوفورماتیک





اساتید راهنما: دکتر محمدعلی عصاره زادگان و دکتر محسن مسجدی

اساتید مشاور: خانم دکتر اسکندری و خانم دکتر خیراندیش

۳. کارشناسی ارشد (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

رشته: ایمنی شناسی پزشکی

دانشگاه: علوم پزشکی جندی شاپور

سال فارغ التحصیلی: ۱۳۹۱/۹/۱۹

پایان نامه (عنوان، راهنما، مشاور): شناسایی و تعیین مشخصات ایمونوشیمیایی آلرژن های گرده گیاه آکاسیا (Acacia) و

بررسی الگوی واکنش دهی متقاطع آن با آلرژنهای شایع گرده گیاهی (گیاه تاج خروس وحشی و علف شور)

اساتید راهنما: دکتر علی خدادادی و دکتر محمدعلی عصاره زادگان

اساتید مشاور: دکتر سید حمید برسی

۴. کارشناسی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

رشته: علوم آزمایشگاهی

دانشگاه: علوم پزشکی شهید بهشتی

سال فارغ التحصیلی: ۱۳۸۸

۵. کاردانی (عنوان رشته، دانشگاه، سال فارغ التحصیلی)

❖ شرکت در دوره های آموزشی و کارگاه ها

❖ تأییدیه ها و مجوز ها

❖ افتخارات و جوایز

❖ سوابق کاری

❖ سوابق بالینی

❖ سوابق تدریس (در مقاطع زیر)





۱. فوق تخصص

۲. **تخصص:** تدریس ۳ واحد درس ایمنولوژی بیماریهای عفونی با گرایش میکروبیولوژی برای دانشجوی PhD پژوهشی

میکروب شناسی در ترم دوم ۱۴۰۰-۹۹

۳. **کارشناسی ارشد،**

۴. **کارشناسی،**

۱- دروس ایمنولوژی و سرولوژی برای رشته های علوم آزمایشگاهی، مامایی، و زیست شناسی با گرایش میکروبیولوژی در دانشگاه آزاد واحد بروجرد در سال ۹۱ تدریس شده است.

۲- دروس ایمنولوژی، سرولوژی و ایمنونوزنتیک برای گروههای اتاق عمل، هوشبری، علوم آزمایشگاهی از سال ۹۴ تا کنون در دانشگاه علوم پزشکی خرم آباد تدریس شده است.

۳- دروس ایمنولوژی، سرولوژی و ایمنونوزنتیک برای گروههای پرستاری و زیست شناسی با گرایش میکروبیولوژی از سال ۹۵ تا کنون در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کمالوند خرم آباد تدریس شده است.

۵. کاردانی

❖ **برگزاری کارگاه (عنوان، محل و زمان کارگاه)**

❖ **سوابق اجرایی (عنوان دقیق درج شده در ابلاغ، تاریخ شروع و اتمام)**

❖ **سوابق پژوهشی**

الف. ابداعات و اختراعات

ب. طرح های پژوهشی

ج. راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها

د. مشاوره پایان نامه ها و رساله ها

ه. مقالات

۵ فارسی

۱.





انگلیسی ۵

۱. Shams MH, Assarehzadegan MA, Eskandari N, Masjedi M, Kheirandish F, Ghasemi R, et al. Molecular and Immunochemical Characterization of Pop n 2: A New Allergen of Populus nigra Pollen. *Clinical & Experimental Allergy*. 2020.
۲. Shamsbiranvand M-H, Khodadadi A, Assarehzadegan M-A, Borsi SH, Amini A. Immunochemical characterization of acacia pollen allergens and evaluation of cross-reactivity pattern with the common allergenic pollens. *Journal of allergy*. 2014;2014.
۳. Shams M-H, Jafari R, Eskandari N, Masjedi M, Kheirandish F, Hakemi MG, et al. Anti-allergic effects of vitamin E in allergic diseases: An updated review. *International Immunopharmacology*. 2020;107196.

و. ارائه و چاپ خلاصه مقاله

۱. ملی

۲. بین المللی

ارائه پوستر و سخنرانی در گنکره های بین المللی

* شناسایی مشخصات ایمونوشیمیایی آلرژن های درخت آکاسیا در دهمین گنکره بین المللی ایمونولوژی و آسم و آلرژی سال ۱۳۹۱ (سخنرانی)

* شناسایی مشخصات ایمونوشیمیایی آلرژن های درخت صنوبر تبریزی، گنکره بین المللی ایمونولوژی و آسم و آلرژی سال ۱۴۰۰ (پوستر)

* کلون و بیان پروتئین آلرژن زای پروفیلین موجود در گرده درخت سپیدار، گنکره بین المللی ایمونولوژی و آسم و آلرژی ۱۴۰۰ (سخنرانی)

علاقه پژوهشی:

* Allergology and Immunotherapy

کتاب

عضویت در شورای نویسندگان و داوری مقالات





عضویت در مجامع



مهارت های عمومی / علایق عمومی

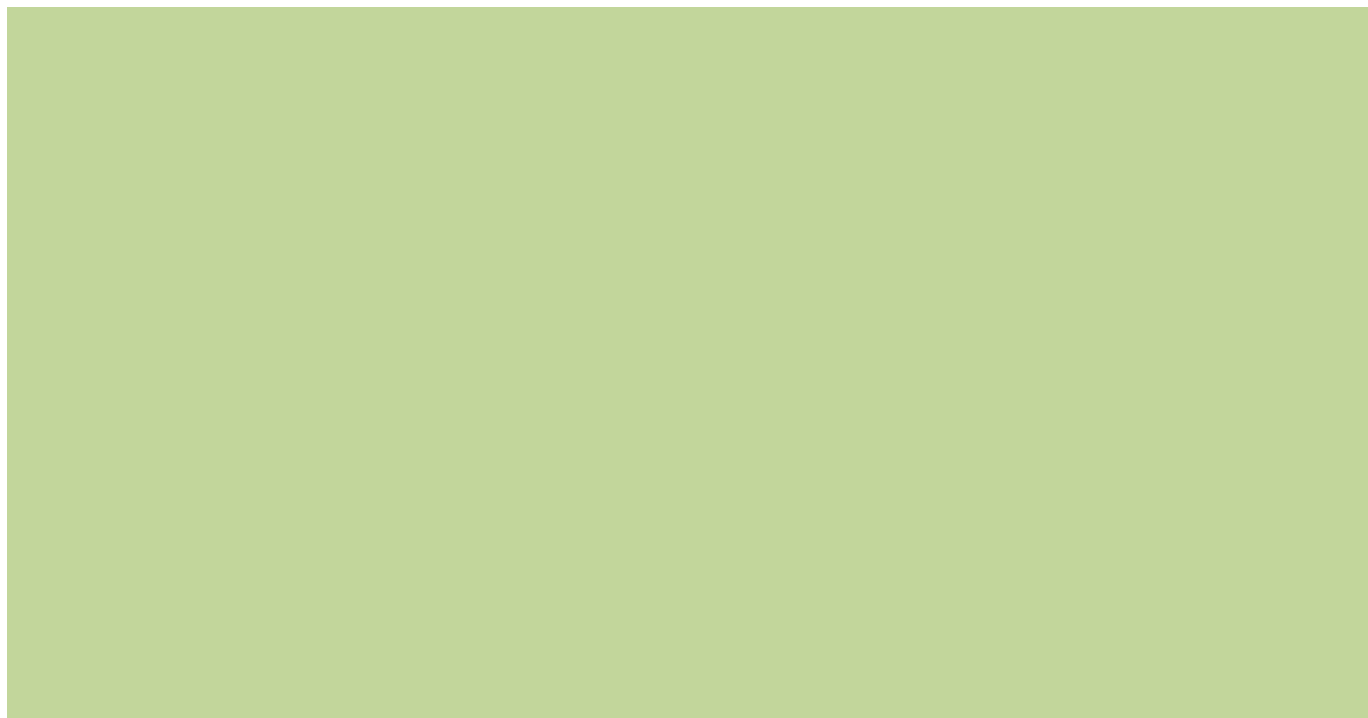
**Computer and software skills:**

- * General computer skills
- * Epitope mapping of B and T cell epitopes with online servers and DNASTAR software.
- * EndNote
- * Graph pad prism
- * Design of degenerate and specific primers with Oligo 7, Oligo analyzer and Mega 7 software.
- * Familiar with SnapGene, Vector NTI, CLC workbench and UCSF chimera software.

Lab skills:

- * DNA and RNA extraction, Gel Electrophoresis (Agarose and Poly acry amide).
- *cDNA synthesis
- * Cloning and Expression of Recombinant protein in Bacteria system
- * Design ELISA Kite
- * SDS-PAGE and Western blotting
- * Flow cytometry and Data analysis
- * Isolation of PBMC
- * NBT test





Google scholar profile: <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=UTmxIBUAAAAJ>

Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Mohammad-Hosseini-Shams>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1260-7251>

