



S.M. Nassaj Hosseini

CV

رزومه

مشخصات فردی

سید محسن نساج حسینی

کد ملی: ۱۸۱۷۲۶۸۱۲۰

تاریخ تولد: ۱۳۵۶

نشانی محل سکونت: رشت شهرک فرهنگیان

پست الکترونیک: nassaj20@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۹۹۹۰۱۶۰۴۷

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته	مدت تحصیل	نام واحد آموزشی	معدل
کارشناسی	گیاهپزشکی	۷۴ تا ۷۸	دانشگاه گیلان	۱۶
کارشناسی ارشد	بیماری شناسی گیاهی	۷۹ تا ۸۱	دانشگاه تربیت مدرس	۱۷
دکترای تخصصی	ویروس شناسی گیاهی	۸۷ تا ۹۱	دانشگاه تربیت مدرس	۱۸

سوابق آموزشی و افتخارات علمی

رتبه اول دانش آموختگی دوره دکتری در دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۱

مولف برگزیده گروه علوم پایه در جشنواره کتاب سال دانشجویی، ۱۳۹۰

رتبه اول آزمون ورودی دکتری دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۷

دانشجوی نمونه دانشکده و دانشگاه به ترتیب در سال تحصیلی ۸۷-۸۸ و ۹۰-۹۱

پژوهشگر نمونه شهرستان انزلی، ۱۳۸۵

دانشجوی ممتاز در مقطع کارشناسی ارشد، ۱۳۸۱

رتبه ۲ کنکور کارشناسی ارشد، ۱۳۷۹

افذ بورسیه شش ماهه وزارت علوم جهت گذراندن دوره فرصت مطالعاتی در تایوان (NCHU)، ۲۰۱۳

سوابق تدریس: دروس ژنتیک، ویروس شناسی، باکتری شناسی، روش تمقیق (مقطع ارشد)، بیوانفورماتیک (دکتری)

نماتدشناسی، میکروبیولوژی، میکروپ شناسی ممیطی، زیست شناسی (مقطع کارشناسی)

کارگاه آموزشی: آنالیز مولکولی، آنالیز فیلوژنتیکی، بیوانفورماتیک، مدیریت منابع علمی، ژنتیک جمعیت

راهنمایی و مشاوره پایان نامه ارشد: ۵ عنوان

سوابق پژوهشی

چاپ مقاله در مجلات علمی پژوهشی و ISI

Nassaj Hosseini, S. M. Shamsbakhsh, M. and Yeh, S. D. 2025. Co-Infection of Cucumber Mosaic Virus Could Stabilize Its Recombinant Coat Protein Expressed by Zucchini Yellow Mosaic Virus. Iranin Journal of Biotechnology. (First acceptance)

Kazemian, F. Jamali, S. Alipour, Z. and Nassaj Hosseini, S. M. 2022. The effect of for herbal compounds on root-knot nematode of kiwi. Plant Pathology Science, 12(2): 27-40.

Sehati, M., Jamali, S. and Nassaj Hosseini, S. M. 2022. Investigation of some non-chemical approaches to control the root-knot nematode Meloidogyne incognita on pepper under greenhouse conditions.

- Enteshari, M., Nourinejad Zarghani, S and **Nassaj Hosseini, S. M.** 2018. Grapevine fanleaf virus 2AHP gene shows more diversity at amino acid level rather than nucleotide level. Genetic Engineering and Biosafety Journal, 7(1): 79-90.
- Jalalinasab, P., **Nassaj Hosseini, S. M.** and Heydari, R., 2018. *Nothotylenchus andrassyi* n. sp. (Nematoda: Anguinidae) from Northern Iran. Journal of nematology, 50(2), pp.219-228.
- Ravanbakhsh, M., Amini, T. and **Nassaj Hosseini, S.M.**, 2016. Assessment of conservation status in Caspian Sea coastal area by the use of diversity indices. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 8(3), pp.12-21.
- Mahdizadeh, V., Safaie, N., Goltapeh, E., ASEF, M. R., **Nassaj Hosseini, S.M.** and CALLAC, P., 2016. Agaricus section Xanthodermatei in Iran. Phytotaxa, 247(3), pp.181-196.
- Ravanbakhsh, M., Amini, T. **Nassaj Hosseini, S. M.** Plant species diversity among ecological species groups in the Caspian Sea coastal sand dune; Case study: Guilan Province, North of Iran. 2015. 16(1) 16-21.
- Jamali, M., Goltapeh, E. M., Alihosseinzadeh M. S., **Nassaj Hosseini, S.M.** and Mohammadi, E. 2014. Pathogenesis of mycogone perniciosus causal agent of wet bubble of white button mushroom (agaricus bisporus) in Iran. Iranian Journal of Plant Pathology, 50(4): 165-167
- T. Keshavarz; M. Shams-Bakhsh; K. Izadpanah; **S. M. Nassaj Hossini.** 2013. Geographic distribution and phylogenetic analysis of cucurbit yellow stunting disorder virus in Iran. Acta virologica 57:415 – 420.
- Nassaj, Hosseini, S. M.**, Shamsbakhsh, M., Salamanian, A. And Yeh, S. 2013. Expression and purification of movement protein of cucumber green mottle mosaic virus using a plant-virus expression system. Journal of Agricultural Biotechnology, 5: 3: 143-161.
- Nassaj Hosseini, S. M.**, M. Shamsbakhsh; A. H. Salmanian, M. Mehrvar. 2013. Evolutionary characterization and population genetic structure of Iranian isolates of Beet necrotic yellow vein virus based on p25 protein. Journal of Agricultural Science and Technology, 15:4: 829-842.
- Nassaj Hosseini, S. M.**, M. Shamsbakhsh, A. H. Salmanian, S. D. Yeh. 2012. Expression and purification of human **interferon- γ** using a plant viral vector. Progress in Biological Science, 2: 2: 104-115.
- Nassaj Hosseini, S. M.**, E. Pourjam; E. Goltapeh. 2010. Synergistic studies on interaction of nematode-fungal system of tea plant in Iran. Journal of Agricultural Technology, 6: 3: 487-496.
- Pourjam, E. and **Nassaj Hosseini S. M.** 2004. The appearance of *Radopholus similis* (Cobb 1893) Thorne 1949 in Iran. Journal of plant pathology, 41(2): 304-305

مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی

- بیان و هدفگیری انسولین انسانی در گیاه با استفاده از یک سامانه بیانی مبتنی بر حامل و ویروس گیاهی، بیست و پنجمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تهران، ۱۴۰۳
- گزارش ویروس کتابی شده یاس هلندی و شمشاد نعنایی برای اولین بار در ایران. همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، ۱۳۹۸
- همسازیه سازی و تنوع ژنتیکی بیان ژن 2A ویروس بادبزنی مو. بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرچ، ۱۳۹۵.
- گزارش دو گونه از جنسهای *Malenchus* و *Aphelenchoides* از ایران، بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرچ، ۱۳۹۵.
- مطالعه *Agaricus section Bivelares* در ایران، دومین کنگره قارچ شناسی ایران، دانشگاه تهران، کرچ، ۱۳۹۴.
- مطالعه تنوع و سافتار ژنتیکی جمعیت نماتد مرکبات *Tylenchulus semipenetrants* بر اساس توالی دی ان ای (ریبوزومی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۳.
- آلودگی همزمان ویروس موزاییک فیار، پروتئین پوششی آن را که با ویروس موزاییک زرد کدو بیان شده پایدار می کند، بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۳.

Agaricus section Xanthodermatei in Iran. 8th International Conference on Reserches in Engineering, Technology and Science, Yildiz Technical University, Besiktas, 2015.

مطالعه فصوصیات دودمانی و ژنتیک جمعیت نماتد مولد زخم ریشه چای (*Pratylenchus loosi*) بر اساس توالی دی ان ای ریپوزومی، همایش ملی چای، لاهیجان، ۱۳۹۲.

Subcellular Targeting of recombinant protein in plants using a plant viral vector, International Biotechnology Congress, Tehran. 2013.

بررسی تکامل مولکولی پروتئین پوششی و p25 در جدایه های ایرانی ویروس زردی نکروتیک چغندر، چهارمین همایش بیوانفورماتیک، پژوهشگاه ژنتیک، تهران، ۱۳۹۱

تولید اینترفرون گاما با استفاده از سامانه ی بیانی مبتنی بر ویروس گیاهی، کنگره گیاهپزشکی، دانشگاه شیراز، ۱۳۹۱

بررسی ژنتیک جمعیت جدایه های ایرانی ویروس زردی نکروتیک چغندر بر اساس ترادف p25، کنگره گیاهپزشکی، دانشگاه شیراز، ۱۳۹۱

بررسی تنوع ژنتیکی ویروس آرابیس در تاکستان های غرب ایران، همایش ژنتیک، تهران، فراداد ۱۳۸۹

بررسی وقوع و تنوع ژنتیکی دو ویروس مهم مو در استان های شمال غرب و غرب ایران، کنگره ژنتیک، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۱.

رديابی مولکولی نماتد سیستی سویا *Heterodera glycines* در مزارع سویای استان های گلستان و مازندران، نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تهران ۱۳۸۹.

نقش الگوهای جایگزینی نوکلئوتیدی در آنالیز فیلوژنتیکی، سومین همایش بیوانفورماتیک، پژوهشگاه ژنتیک، تهران، ۱۳۸۸

بررسی تنوع مرفولوژیک در بین جمعیت های مختلف *Aphelenchoides besseyi*، همایش علمی پژوهشی دانشگاه گیلان، رشت، ۱۳۸۶.

شناسایی دو گونه نماتد انگل چای از ریزوسفر گیاه چای در استان گیلان، شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۳

استفاده از روش های بیولوژی مولکولی در ایجاد مقاومت به نماتدها، همایش کود و سم، تهران، ۱۳۸۳

بررسی استفاده از روش های مهندسی ژنتیک در تشخیص و طبقه بندی نماتدها، همایش کشاورزی، تهران، ۱۳۸۳
برهم کنش تشدید کننده نماتد مولد زخم ریشه و دو گونه قارچ ساکن ریشه، شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۳

مطالعه بر روی بیماری شناسی و مکانیسم های بیماریزایی قارچ *Mycogone pernisiosa* عامل بیماری میاب تر قارچ فوراکی، کنگره باغبانی، ۱۳۸۱

داروآشها، همایش علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، ۱۳۷۷

کشت فیار بکرزا در تونلهای پلاستیکی، همایش علوم کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیل، ۱۳۷۶

تالیف و ترجمه کتاب

ترجمه کتاب *Plant Virus Evolution (2008)*، انتشارات مق شناس، ۱۳۸۹

گرد آوری و تدوین کتاب روش های آنالیز فیلوژنتیکی (کتاب برگزیده سال ۹۰)، انتشارات مق شناس، ۱۳۹۰

گرد آوری و تدوین کتاب مایکروویروس ها، انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۸

تالیف کتاب راهنمای کاربرد NCBI، انتشارات تات، ۱۳۹۱

تالیف کتاب راهنمای کاربردی پرورش گیاهان فانگی، انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۴۰۱

تالیف کتاب کشاورزی در قرآن، انتشارات مق شناس، ۱۴۰۲

توانمندیها

تسلط بر نرم افزارهای بیوانفورماتیک و فیلوژنتیک پرکاربرد مانند MEGA، Vector NTI، نرم افزارهای طرامی پرایمر، DNASTAR و ...

تسلط بر نرم افزار اندنوت و روشهای مدیریت منابع علمی

تسلط بر استفاده از بانک داده NCBI

مسلط بر روشهای آزمایشگاهی مولکولی مانند استخراج دی ان ای و آر ان ای، کلونینگ، پی سی آر، روشهای

ایمنولوژیک مانند الایزا و وسترن بلات، بیان و فالص سازی پروتئین و ...

آشنایی با زبان انگلیسی در مد ویرایش مقالات و مکالمه پیشرفته (Advanced)

آشنایی با زبان اسپانیایی در مد مکالمه متوسط (Intermediate)

سوابق کاری و اجرایی

عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی و امد استان گیلان از سال ۱۳۸۲

مدیر اجرایی معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی و امد استان گیلان، ۱۳۸۳

مدیر امور اداری دانشگاه عالی علمی کاربردی شعبه انزلی، ۱۳۸۴

رئیس دانشگاه علمی کاربردی شعبه انزلی، از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶

رئیس دانشگاه علمی کاربردی شعبه رودسر، از ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷

مدیر گروه پژوهشی محیط زیست طبیعی از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳

عضو شورای نظارت و گسترش گروه های پژوهشی جهاد دانشگاهی (نماینده منتفب معاونان پژوهشی کشور) از ۱۳۹۶

عضو شورای علمی-تفصی کشاورزی (جهاد دانشگاهی-دفتر مرکزی) از ۱۳۸۵ تاکنون

عضو شورای کارگروه پژوهش و تدوین برنامه استان گیلان از ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰

معاون پژوهشی سازمان جهاد دانشگاهی استان گیلان از سال ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰

عضو شورای راهبردی شبکه تفصی علوم باغبانی دفتر مرکزی از سال ۱۴۰۰