

بسمه تعالی



معاونت پژوهشی

فرم پیام پژوهشی

بررسی خصوصیات اکولوژی، بیولوژی و شاخص های تنوع زیستی پشه ها (Diptera: Culicidae) با تاکید بر ناقلین آربوویروس ها در استان آذربایجان شرقی، سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳	عنوان طرح تحقیقاتی:
	تاریخ خاتمه طرح:

مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	مرتبه علمی	کد ملی	تلفن همراه	eMail
سعیده یوسفی شریک آباد	دکتری PhD	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	استادیار - Assistant Professor	۳۱۴۹۰۷۰۶۱۹	۰۹۱۳۳۴۵۲۰۸۷	saidehyousefi۷@gmail.com
مدینه عباسی	دکتری PhD	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	استادیار - Assistant Professor	۶۰۴۹۸۱۹۹۷۱	۰۹۱۴۱۱۸۶۵۳۴	abbasi۶۲۷@gmail.com
شهید آذری حمیدیان	دکتری PhD	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	دانشیار - Associate Professor	۲۵۹۳۶۸۵۳۰	۰۹۱۱۱۳۵۸۹۸۴	azai@gums.ac.ir
سحر آذرمی	دانشجوی دکترای تخصصی پی اچ دی	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین	فاقد مرتبه علمی - No Academic Degree	۵۰۴۰۱۰۴۰۵۷	۰۹۹۴۰۵۳۴۸۰۹	sahar.azarmi۷۰@gmail.com
فاطمه نورمندی پور	دانشجوی لیسانس	بهداشت	فاقد مرتبه علمی - No Academic Degree	۳۰۶۰۵۸۹۶۵۸	۰۹۹۰۵۸۲۷۴۷۱	noormandy۱۴@gmail.com
علی عبداللہی	کارشناسی	علوم بهداشتی	فاقد مرتبه علمی - No Academic Degree	۵۱۹۸۸۵۵۵۶۱	۰۹۱۴۴۲۶۳۶۹۷	aliabdollahi۵۶۱@yahoo.com
رضا اسدی ساری بگلو	کارشناسی	روانشناسی	فاقد مرتبه علمی - No Academic Degree	۱۳۸۱۷۹۶۳۳۸	۰۹۱۴۸۸۷۹۵۸۸	benvarzlarijan۱۳۶۷asadi@gmail.com

۱- عنوان پیام پژوهشی (حداکثر ۲۰ کلمه):

کشف و گزارش آندس البویکتوس: زنگ خطری برای طغیان بیماری های آربوویروسی در شمال غرب ایران

۲- پیام کلیدی (حداکثر ۸۰ کلمه): (Specific Objectives)

حضور پشه های مهم از نظر پزشکی به خصوص آندس های مهاجم که ناقلین بالقوه بسیاری از بیماریها به خصوص بیماریهای آربوویروسی هستند میتواند زمینه ساز طغیان این بیماریهای مهم در منطقه باشد. شناسایی نقاط پرخطر میتواند راهنمای موثری برای مسئولین سیستم های بهداشتی جهت جلوگیری از گسترش آلودگی به سایر مناطق و همچنین کنترل جمعیت ناقل در مناطق پرخطر باشد.

۳- متن پیام پژوهشی (حداکثر ۲۴۰ کلمه):

• اهمیت موضوع (۵۰ کلمه)

شناسایی گونه های پشه های مهم از نظر پزشکی در هر منطقه میتواند راهنمایی جهت مسئولین بهداشتی درمانی جهت تدوین برنامه های پیشگیری و کنترل هدفمند طغیان های احتمالی بیماریهای منتقله از طریق آن ها و جلوگیری از گسترش آلودگی به مناطق پاک باشد.

• مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی (۷۰ کلمه)

در طی ۴ سال مطالعه در استان آذربایجان شرقی در مجموع ۲۲۵۵۳ نمونه پشه متعلق به ۱۴ گونه صید گردید. که از این تعداد ۱۷۸۰۳ نمونه متعلق به مبادی ورودی استان و ۴۷۵۰ نمونه از سایر مناطق صید شد. در این مطالعه نمونه های آندس البویکتوس از مناطقی غیر از مبادی ورودی صید و گزارش گردید. بنابراین جهت کشف به موقع ورود آندس های مهاجم نیاز است تله گذاریها در تمامی مناطق انجام گردد.

• موارد کاربرد نتایج طرح (۸۰ کلمه)

به منظور ارائه راهکارهای کنترلی موثر در زمان طغیان بیماریهای منتقله از طریق پشه ها نیاز است از قبل مطالعاتی در خصوص تنوع زیستی گونه های هر منطقه و نقشه پراکندگی گونه های مهم از نظر پزشکی ترسیم گردد. این امر میتواند کمک موثری در خصوص شناسایی نقاط پرخطر و اقدامات آموزشی و عملی بیشتر در نواحی آلوده گردیده و صرفه جویی از هدر رفت منابع انسانی و مالی گردد.

۴- تأثیرات و کاربردها:

• تأثیر ۱: توضیح مختصر

تعیین نقاط پرخطر از نظر طغیان بیماریهای آربوویروسی در استان آذربایجان شرقی

• تأثیر ۲: توضیح مختصر

ارائه راهکارهای کنترلی مناسب و جلوگیری از گسترش بیشتر گونه آندس البویکتوس به سایر مناطق

۵- محدودیت‌های شواهد چه بودند؟

زمانبر بودن عملیات صحرایی

۶- مخاطبان طرح پژوهشی:

مسئولین و پرسنل سیستم‌های بهداشتی درمانی، مردم

۷- آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش‌های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟

خیر

۸- در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:

<https://www.researchgate.net/publication/۳۹۸۰۸۸۷۷۶>

۹- منابع و مراجع: حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید

Azari-Hamidian SH, Harbach RE. Keys to the adult females and fourth instar larvae of the mosquitoes of Iran (Diptera: Culicidae). Zootaxa. ۲۰۰۹;۲۰۷۸(۱):۱-۳۳

Sofizadeh A, et al. Fauna and larval habitats characteristics of mosquitoes (Diptera: Culicidae) in Golestan Province, northeast of Iran, ۲۰۱۴-۲۰۱۵. J Arthropod Borne Dis. ۲۰۱۸;۱۲(۳):۲۴۰-۵۱

Nikookar SH, Fazeli-Dinan M, Enayati A. Population fluctuations and abundance indices of mosquitoes (Diptera: Culicid), as the potential bridge vectors of pathogens to humans and animals in Mazandaran province, northern Iran. J Arthropod Borne Dis. ۲۰۲۱;۱۵(۲):۲۰۷-۲۴

Nejati J, et al. Employing different traps for collection of mosquitoes and detection of dengue, chikungunya and zika vector, aedes albopictus, in borderline of Iran and Pakistan. J Arthropod-Borne Dis ۲۰۲۱;۱۴(۴):۳۷۶-۳۹۰