

بخش کنترل ناقلین و آفات شهری

بندپایان و بیماری های منتقله توسط آن ها از مهمترین معضلات بهداشتی در مناطق مختلف دنیا و از جمله کشور ما ، ایران می باشد. در راستای کنترل این بند پایان، هرساله هزینه ها زیادی جهت کنترل به سیستم های بهداشتی و جامعه تحمیل می شود. متعاقب آن مقادیر زیادی حشره کش وارد محیط زیست می شود و آثار مخربی در اکوسیستم انسانی ایجاد می کند.

اهداف و فعالیت بخش کنترل ناقلین و آفات شهری

- روش های کنترل ناقلین و آفات شهری با تاکید به خطرات یا محدودیت های روش های کنترل
- بررسی تحقیقات کاربردی و استراتژیک در زمینه کنترل ناقلین و آفات شهری
- ارزیابی کارایی و سمیت حشره کش ها
- سنجش مقاومت ناقلین و آفات شهری نسبت به حشره کش های بهداشتی
- اجرای طرح های تحقیقاتی در زمینه تهیه و بهینه سازی فرمولاسیون ها جدید حشره کش از قبیل فرمولاسیون های نانو و میکروکپسول .
- اجرای طرح های تحقیقاتی در زمینه حشره کش های ارگانیک
- اجرای طرح های تحقیقات در خصوص دورکننده و جلب کنند ناقلین و آفات

اعضای بخش:

دکتر حمیدرضا باصری، دکتر محمد مهدی صداقت، دکتر جواد رفیع نژاد، دکتر سید حسن موسی کاظمی، مهندس مژگان بنی اردلانی

در حال حاضر مسئولیت هماهنگی این بخش به عهده دکتر حسن وطن دوست می باشد.