

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آو ساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی

تاسیس رشته های حشره شناسی صنعتی-اقتصادی و حشره شناسی دامپزشکی راهکار ارزشمند در برنامه های کارآفرینی، توسعه، و پیشرفت ایران اسلامی

خدیجه شمشاد^۱

رشته حشره شناسی اقتصادی-صنعتی و حشره شناسی دامپزشکی شاخه ای از حشره شناسی است که بر مطالعه حشرات مفید و یا حشرات مضر برای انسان، حیوانات اهلی و نیز محصولات کشاورزی تاکید دارد. حشرات مفید گونه‌هایی را در بر می‌گیرند که جهت تامین غذا نظیر عسل، موادی نظیر لاک یا پیگمان، گرده افشانی محصولات و نیز کنترل آفات بکار می‌روند. حشرات آفت که غالباً در راسته های بزرگ قرار دارند و از بین برنده محصولات کشاورزی از طریق خوردن محصولات کشاورزی در مزرعه و یا آلوده نمودن محصولات انباری، خسارت غیر مستقیم از طریق گسترش بیماری های ویروسی محصولات کشاورزی، گسترش بیماری در بین انسان و دام ها و صدمه به اقتصاد کشور و نیز حشرات انگل که بر سلامت افراد جامعه تاثیر منفی می‌گذارند. حشره شناسی شهری، **Apiculture**، تولید حشرات شکارچی، پارازیتوئیدها، حشرات گرده افشان، پرورش کرم ابریشم (**Sericulture**) و رونق صنعت نساجی، پزشکی، تهیه عصاره های مختلف گیاهی به عنوان دور کننده حشرات، پرورش حشرات خوراکی جهت صادر نمودن این محصول به کشورهای استفاده کننده این نوع محصولات و تاکید صرف بر جنبه اقتصادی، کارآفرینی و درآمدزایی این رشته ها از جمله اهداف بیشمار این تاسیس این رشته های پیشنهادی می باشد. بحث میان رشته‌ای، خلق فرصت های جدید، امکان فرصت ها و راه اندازی کسب و کار برای فارغ التحصیلان و مدیریت منابع انسانی در اقصی نقاط کشور بخصوص در مناطق محروم در جهت پیشرفت ایران در این رشته ها فراهم خواهد شد. کمک به ایجاد لوازم ساخته شده از حشرات، پیشنهاد روش نوین در فرآیند تولید، گشایش بازاری جدید و رونق اقتصادی، یافتن منابع جدید و کم هزینه و درآمد بسیار زیاد، رفع مشکلات موجود در اشتغال و فرصت فعالیت، کاهش وابستگی به نفت در اقتصاد و ایجاد درآمد از طریق صادرات غیر نفتی، ایجاد امنیت غذایی و به دنبال آن تامین امنیت ملی که می تواند هدفی مناسب و آسیب پذیر برای دشمنان محسوب شود، تولید محصولات استراتژیک، نقش راهبردی رشته های مختلف علمی در پیشرفت اسلامی ایرانی از اهداف بیشمار این رشته ها می باشد.

واژه های کلیدی: حشره شناسی صنعتی-اقتصادی، حشره شناسی دامپزشکی، کارآفرینی، توسعه

۱ - دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی، khadijehshemshad@gmail.com

SID



سرویس های
ویژه



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



عضویت در
خبرنامه



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛
شبکه های توجه گرافی
(Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین آموزش استفاده از
وب آوساینس



کارگاه آنلاین مقاله روزمره انگلیسی