

سابقه تحصیلی و تجربی

دکتر داریوش آزادی خواه

از سال ۱۳۸۲ تا سال ۱۳۹۲

زمستان ۱۳۹۲

نام و نام خانوادگی: داریوش آزادی خواه

سال تولد: ۱۳۵۲

آخرین مدرک تحصیلی و سال اخذ آن: دکترای تخصصی بهداشت و بیماری های آبزیان، ۱۳۸۷.

محل تحصیل: دانشکده تخصصی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

تسلط به زبان های: انگلیسی، ترکی

آدرس اینترنتی: d_azadikhah@yahoo.com

سمت: استادیار دانشگاه

سوابق و تجربیات

الف) کاری

۱. عضو هیئت علمی دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه از سال ۱۳۸۲ – ادامه دارد.
۲. عضو سازمان نظام دامپزشکی جمهوری اسلام ایران، از سال ۱۳۸۰ – ادامه دارد.
۳. عضو انجمن انگل شناسی ایران، از سال ۱۳۸۹ .
۴. عضو کارگروه بهداشت و بیماری های آبزیان زینتی، از سال ۱۳۸۹ – ادامه دارد.
۵. دبیر کمیته تخصصی آبزیان استان آذربایجان غربی، از سال ۱۳۹۰ – ادامه دارد.
۶. مدیر گروه رشته دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲.
۷. مدیر گروه رشته علوم آزمایشگاهی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲.
۸. مدیر پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، از سال ۱۳۹۲ – ادامه دارد.
۹. عضو شورای پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، از سال ۱۳۹۲ – ادامه دارد.
۱۰. عضو شورای انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، از سال ۱۳۹۲ – ادامه دارد.
۱۱. عضو کمیته باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه، از سال ۱۳۹۲ – ادامه دارد.
۱۲. عضو کمیته علمی اولین همایش منطقه ای دامپزشکی و توسعه پایدار (۲۴ فروردین ۱۳۹۰ دانشگاه آزاد اسلامی شبستر).

۱۳. مسئول اولین کلینیک تخصصی آبزیان در شمالغرب کشور (کلینیک تخصصی آبزیان بهیار).

۱۴. عضو هیات داوری مقالات مجله زیست شناسی ایران (علمی - پژوهشی).

ب) مطالعاتی

۱. بررسی تجمع برخی فلزات سنگین در ماهیان تالاب انزلی، ۱۳۸۶ (همکار طرح).
۲. بررسی میزان تجمع عناصر مس، روی و سرب در عضلات برخی از ماهیان سد مهاباد (مجری طرح).
۳. تعیین فاصله مجاز مزارع پرورش ماهیان سردابی با منبع آبی مشترک در استان آذربایجانغربی (همکار طرح).
۴. ردیابی ویروسهای WSS، IPN، YH در شاه م یگوی دراز آب شیرین منابع آبی شمالغرب کشور (همکار طرح).
۵. بررسی اثرات حمل و نقل و نگهداری در شرایط منجمد بر روی کیفیت گوشت شاه م یگوی دراز آب شیرین سد ارس (Astacus leptodactylus) (همکار طرح).

ج) آموزشی

۱. تدریس درس بیماریهای ماهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد ارومیه ۱۳۸۲ تا ادامه دارد (دکتری عمومی).
۲. تدریس درس تکثیر و پرورش ماهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد ارومیه ۱۳۸۲ تا ادامه دارد (دکتری عمومی).
۳. تدریس درس ماهی شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد ارومیه ۱۳۸۲ تا ادامه دارد (دکتری عمومی).
۴. تدریس درس جانور شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد ارومیه ۱۳۸۲ تا ادامه دارد (دکتری عمومی).
۵. تدریس درس آشنایی با حیوانات آزمایشگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد ارومیه ۱۳۸۶ تا ادامه دارد (کارشناسی علوم آزمایشگاهی).

۶. تدریس درس اصول تکنیک اختصاصی انگل شناسی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد ارومیه ۱۳۸۶ تا ادامه دارد (کارشناسی علوم آزمایشگاهی).
۷. تدریس درس مدیریت آزمایشگاهی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد ارومیه ۱۳۸۶ تا ادامه دارد (کارشناسی علوم آزمایشگاهی).
۸. تدریس درس زیست شناسی جانوری، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه ۱۳۹۰ تا ادامه دارد (کارشناسی میکروبیولوژی- کارشناسی بیوتکنولوژی).
۹. تدریس درس آزمایشگاه زیست شناسی جانوری، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه ۱۳۹۰ تا ادامه دارد (کارشناسی میکروبیولوژی- کارشناسی بیوتکنولوژی).
۱۰. تدریس دوره بازآموزی تغذیه آبزیان و جیره نویسی، اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان غربی.
۱۱. تدریس دوره بیماری های غیر عفونی آبزیان، اداره کل دامپزشکی استان آذربایجان غربی.

د) تألیف، ترجمه و ویراستاری

- ۱) آزادی خواه، د.، نکوئی فرد، ع.، جلالی، ب. مدیریت بهداشتی مزارع پرورش ماهی قزل آلا ی پرواری در سیستم های مدار بسته. (در مرحله ویراستاری)

ه) راهنمایی پایان نامه و رساله های دانشجویی

۸۸-۱۳۸۷

۱. بررسی آلودگی چشم ماهیان به متاسرکر (۱۸۱۹ , *Diplostomum spathaceum Rudolphi*) در سد حسنلو استان آذربایجان غربی (استاد راهنما).
۲. بررسی بیماری دیپلوستومیازیس در ماهیان سد مهاباد آذربایجان غربی (استاد راهنما).

۳. بررسی نفروکلسینوزیس در ماهیان قزل‌آلای رنگین کمان مزارع پرورش ماهی شهرستان مراغه (استاد راهنما).

۱۳۸۸-۸۹

۴. بررسی انگل‌های ماهی سیاه دریاچه سد سنگ سیاه در شهرستان قروه استان کردستان (استاد راهنما).

۵. بررسی انگل‌های ماهی سفید دریاچه سد سنگ سیاه در شهرستان قروه استان کردستان (استاد راهنما).

۶. بررسی انگل‌های پوست و آبشش ماهیان بومی و معرفی شده دریاچه سد حسنلو در استان آذربایجان غربی (استاد

مشاور).

۱۳۸۹-۹۰

۷. بررسی اثر ضدقارچی گل م‌یخک (Eugenol) بر آلودگی قارچی تخم شاه م‌یگوی دراز آب شیرین (Astacus

Leptodactylus) دریاچه مخزن ارس) (استاد راهنما).

۱۳۹۰-۹۱

۸. بررسی میزان آلودگی و اثرات انگل دیپلوستوموم اسپاتاسئوم در چشم‌کپور ماهیان دریاچه سد ارس (استاد راهنما).

۹. جدا سازی و شناسایی باکتری بیماری زای (Yersinia ruckeri عامل بیماری دهان قرمز روده ای (ERM)

Disease Enteric Redmouth در ماهی قزل‌آلای رنگین کمان پرورشی در استان آذربایجان غربی (استاد مشاور).

۱۰- بررسی وضعیت بهداشتی و ارتباط عوامل محیطی و مدیریت بهداشتی با بروز بیماری‌های باکتریایی همچون

بیماری دهان قرمز روده ای (ERM) Disease Enteric Redmouth در ماهی قزل‌آلای رنگین کمان پرورشی در

استان آذربایجان غربی (استاد مشاور).

۱۳۹۱-۹۲

۱۱. بررسی کلونوستومیازیس در سیاه‌ماهی رودخانه زرینه رود استان آذربایجان غربی (استاد راهنما).

۱۲. بررسی آلودگی انگل‌های خارجی در کپور ماهیان رودخانه زرینه رود میاندوآب (استاد مشاور).

- ۱) آزادیخواه، د؛ معصومیان، م؛ نکویی فرد، ع؛ میرزایی، ف؛ شیری، ص؛ جلالی، ب (۱۳۸۷): بررسی انگل‌های ماهی اسبله (*Silurus glanis*) در دریاچه سد ارس و گزارش اول بین‌رخدادهای پیرپارازیت (*Hyperparasite*) در انگل‌های ماهیان ایران، مجله علوم دامپزشکی ایران، سال پنجم، شماره ۲.
- ۲) آقازاده مشگی، م؛ جلالی، ب؛ نظام‌آبادی، ح؛ آزادیخواه، د؛ مطلبی، ع (۱۳۸۸): بررسی میزان تجمع سرب، مس و کادمیوم در بافت عضله و کبد تعدادی از ماهیان تالاب انزلی و دریای خزر. مجله علوم دامپزشکی ایران، سال ششم، شماره ۱.
- ۳) دیلمقانیان، آ؛ آزادیخواه، د؛ رسولی، س؛ امنیت‌طلب، آ؛ پیروی، ج؛ رضواندی، ه (۱۳۸۸): بررسی آلودگی به دیپلوستوموم اسپاتاسئوم *Diplostomum spathaceum Rudolphi*, ۱۸۱۹ در ماهیان سد حسنلو استان آذربایجان غربی، مجله دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، سال سوم، شماره ۷.
- ۴) **Azadikhah, D ; Behboodi, N; Chalipa, H, R; Sedaghat, B; Rasuli, S** (۲۰۱۰): An epidemiological study of Cutaneous Leishmaniasis In Urmia in year ۱۳۸۸, Iranian journal of parasitology, Vol. ۵, S1.
- ۵) آزادیخواه، د؛ دادشپور، س؛ رسولی، س؛ بهبودی، ن؛ ولیزاده، آ؛ فخری، ح؛ خدامرادی، ه (۱۳۸۹): بررسی آلودگی چشم ماهیان کپور به متاسرکر انگل دیپلوستوموم اسپاتاسئوم در رودخانه زرینه رود استان آذربایجان غربی، پژوهشنامه دامپزشکی، سال ششم، ضمیمه ۱، شماره مسلسل ۲۰.
- ۶) دیلمقانیان، آ؛ امنیت‌طلب، آ؛ آزادیخواه، د؛ ولیزاده، آ (۱۳۸۸): بررسی اثرات هیستوپاتولوژیک دیپلوستوموپازیس *Hypophthalmichthys* بر روی گونه ماهی فیتوفاگ *Diplostomum spathaceum Rudolphi*, ۱۸۱۹، پژوهشنامه دامپزشکی، سال ششم، ضمیمه ۱، شماره مسلسل ۲۰.
- ۷) **Nekuie Fard A.; Motalebi A. A.; Jalali Jafari B. ; Aghazadeh Meshgi M.; Azadikhah D.; Afsharnasab M.** (۲۰۱۱). Survey on fungal, parasites and epibionts infestation on the *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, ۱۸۲۳), in Aras Reservoir West Azarbaijan, Iran. Iranian Journal of Fisheries Sciences ۱۰(۲) ۲۶۶-۲۷۵, (Scientific Journal with ISI Grade).
- ۸) نکویی فرد، ع؛ آزادیخواه، د؛ رسولی، س؛ خشاوه، ش؛ (۱۳۹۰): بررسی ضایعات کبدی ناشی از تغذیه با سطوح بالای کربوهیدرات در مزارع سردابی استان (*Oncorhynchus mykiss*) ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان آذربایجان غربی، مجله پژوهش‌های بالینی دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، سال دوم، شماره چهارم، ۲۴۰-۲۳۴.

۹) نکویی فرد، ع؛ آزادیخواه، د؛ رسولی تازه کند، س؛ (۱۳۹۰): سولفات مس و پرمنگنات A^۲ مطالعه مقایسه ای تاثیر دزوجرم پتاسیم در ضریب تبدیل غذایی، طول دوره پرورش و میزان تلفات مجله دامپزشکی، (Onchorhynchus mykiss) ماهی قزل آلاي رنگين کمان دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، شماره ۲، دوره ۵، ۵۹-۵۳

۱۰) آزادیخواه، د؛ رسولی، س؛ نکویی فرد، ع؛ رحیم پور، س؛ بهبودی، ن؛ خدادادی، ا؛ (۱۳۹۱): بررسی آلودگی انگلی دیپلوستومبازیس در ماهیان سد مهاباد آذربایجان غربی، مجله آبریان و شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر عباس، سال سوم، شماره ۱۰، ۷-۱.

۱۱) Rasouli S., Nekuifard A., Azadikhah D., Ahari H., Anvari A.A., Khodadadi A., Ghasemi A. (۲۰۱۲) Ectoparasite infection of *Carassius carassius* in water reservoir of West Azarbaijan, Iran. Iranian Journal of Fisheries Sciences ۱۱(۱) ۱۵۶-۱۶۵ (Scientific Journal with ISI Grade).

۱۲) داریوش آزادیخواه، علی نکویی فرد، امیر امریت طلب، امین خدادادی، رستا عزیزی، نهما بهبودی (۱۳۹۲): بررسی هیستوپاتولوژی بیماری (لپوئییدوزیس) کبد چرب در مزارع پرورش قزل آلاي رنگين کمان استان آذربایجان غربی، مجله پژوهشهای بالینی دامپزشکی،

۱۳) Azadikhah, D; Roosan, O; Rasouli, S; Nekuie-fard, A; and Fakhri, H (۲۰۱۳): Infection of *Abramis brama* with *Ligula intestinalis* in aras reservoir (West Azerbaijan- Iran), Annals of Biological Research, ۴ (۷): ۱۷۱-۱۷۳.

ز) مقالات علمی ارائه شده در کنگره های داخلی

۱) آزادیخواه، د؛ نکویی فرد، ع؛ میرزایی، ف؛ جلالی، ب (۱۳۸۷): بررسی انگلهای ماهی اسبله *Silurus glanis* سد ارس. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبریان ایران. ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه، لاهیجان، گیلان.

۲) جلالی، ب؛ آقازاده مشگی، م؛ میرزایی، ف؛ نظام آبادی، ح؛ آزادیخواه، د؛ رهاننده، م (۱۳۸۷): انگلهای آبشش ماهی سفید در تالاب انزلی. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبریان ایران. ۱۷-۱۹ اردیبهشت ماه، لاهیجان، گیلان.

۳) آقازاده مشگی، م؛ جلالی، ب؛ نظام آبادی، ح؛ آزادیخواه، د (۱۳۸۷): بررسی میزان تجمع سرب، مس و کادم یوم در بافت عضله نعدادی از ماهیان تالاب انزلی و دریای خزر. اولین کنفرانس ملی علوم شیلات و آبریان ایران. ۱۷-۱۹ اردیبهشت، لاهیجان، گیلان.

٤) Jalali, B; Aghazadeh, m & **Azadikhah, D** (۲۰۰۷): Current nutritional and environmental diseases in cultured rainbow trout in Iran. International Training Course & Workshop. Fish Nutrition & Diseases. I.A.U) Islamic Azad University(. Ghaemshahr Branch, Iran. ٥th Sep.

٥) **Azadikhah, D**; Masoumian, M; Motalebi, A; Malek, M; Nekouifard, A; Jalali, B (۲۰۰۹): Survey of parasitic infection of pikeperch (*Sander lucioperca*) in Aras Reservoir (West Azarbaijan), ١th international congress on Aquatic Animal Health and Management and Disease, ۲۷-۲۸ January, Tehran, Iran.

٦) **آزادیخواه، د**؛ بهبودی، ن؛ رسولی، س (۱۳۸۹): بررسی میزان آلودگی بیماری انگلی ایک در ماهیان گلد فیش، گوبی و اسکار در فروشگاههای ماهیان زینتی شهرستان ارومیه. نخستین همایش ماهیان زینتی ایران. ۳۱-۳۰ تیرماه، تهران، ایران.

٧) **آزادیخواه، د**؛ دادشپور، س؛ بهبودی، ن؛ فخری، ح؛ ولیزاده، ا (۱۳۸۹): کلینوستومپایزیس یا بیماری پبله زرد در سیاه ماهی رودخانه زرینه رود مابندوآب، شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. ۹-۷ اردیبهشت ماه، تهران، ایران. (سخنرانی)

٨) **آزادی خواه، د**؛ بهبودی، ب؛ چلپا، ح؛ صداقت، ب؛ رسولی، س (۱۳۸۹): بررسی اپیدمیولوژیکی لیشمانیوز جلدی در شهرستان ارومیه در سال ۱۳۸۸. هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی در ایران، ۲۹-۲۷ مهرماه، تهران، ایران.

٩) بهبودی، ب؛ **آزادی خواه، د**؛ فخری، ح؛ امنیت طلب، ا؛ درست قول، ا (۱۳۸۹): بررسی سندرم کبد چرب در مزارع پرورشی ماهی قزل آلا رنگین کمان شهرستان ارومیه، هفتمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، ۱۲-۱۰ آذرماه، شیراز، ایران.

١٠) بهبودی، ب؛ **آزادی خواه، د** (۱۳۸۹): بررسی وضعیت بهداشت و بیماری های مراکز تکثیر و پرورش ماهیان زینتی شهرستان مشهد، هفتمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، ۱۲-۱۰ آذرماه، شیراز، ایران.

١١) بهبودی، ب؛ **آزادی خواه، د**؛ بهبودی، م، ا (۱۳۸۹): برنامه ریزی جهت توسعه پایدار، اشتغال و کارآفرینی در زمینه مراکز تکثیر و پرورش ماهیان زینتی، هفتمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، ۱۲-۱۰ آذرماه، شیراز، ایران.

١٢) دادشپور، س؛ **آزادی خواه، د**؛ بهبودی، ن؛ فخری، ح؛ ولیزاده، ا (۱۳۸۹): بررسی انگل های آبشش سیاه ماهی رودخانه زرینه رود استان آذربایجانغربی، هفتمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، ۱۲-۱۰ آذرماه، شیراز، ایران.

١٣) بهبودی، ن؛ **آزادی خواه، د**؛ رسولی، س؛ ولیزاده، ا (۱۳۸۹): بررسی آلودگی به انگل دیپلوستوموم اسپاتاسئوم در ماهی فیتوفاگ سد حسنلوی (آذربایجانغربی): شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، ۲۵-۲۳ شهریور ماه، مشهد، ایران.

١٤) بهبودی، ن؛ **آزادی خواه، د**؛ خدایی، ه (۱۳۸۹): معرفی کتیتین و کیتوزان به عنوان ترکیبات با ارزش افزوده از ضایعات فراوری سخت پوستان، نخستین همایش ملی فراوری و بهداشت فرآورده های شیلاتی، ۲۷-۲۶ بهمن ماه، بندر انزلی، ایران.

۱۵) **Azadikhah, D**; Ghorbanzadeh, A.; Jalali, B.; Behboodin, N.; Dadashpur, S. (۲۰۱۰): Survey of endoparasites of native & introduced fish species inhabit in Zarineh-Roud River (Urmia lake basin). ۲th international congress on Aquatic Animal Health and Management and Disease, October ۲۰-۲۱, Tehran, Iran. **(Oral)**

۱۶) علای نکویی فرد، داریوش آزادی خواه، کاظم عبدی، مسعود صیدگر (۱۳۹۲): بررسی فصلی قارچهای آلوده کننده شاه میگوی دراز آب شیرین (*Astacus leptodactylus*) دریاچه مخزنی ارس در شرایط کم آبی، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ارومیه، تابستان ۱۳۹۲.

۱۷) علای نکویی فرد، داریوش آزادی خواه، بیژن مصطفی زاده، کاظم عبدی، یوسفعلی اسدپور (۱۳۹۲): مطالعه استفاده مجدد از آب خروجی مزارع پرورش ماهیان سردآبی در مناطق دارای اقلیم نیمه خشک، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ارومیه، تابستان ۱۳۹۲.

۱۸) علای نکویی فرد، داریوش آزادی، سهراب رسولی، کاظم عبدی (۱۳۹۲): مروری بر تأثیر تغییر اقلیم بر انگلها و بیماری های عفونی جانوران آبی، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ارومیه، تابستان ۱۳۹۲.

ت) مقالات علمی ارائه شده در کنگره های خارجی

- ۱) **Azadikhah, D**; Aghazadeh, M; Jalali, M; Nekuie, A & Jalali, B (۲۰۰۷): Parasites fauna of Siluridae and Percidae in Iran. ISFP VII, Sep, ۲۴. Viterbo, Italia. ۳۶۷ pp.
- ۲) Nekuiefard, A.; Naghili, H; Jalali, B; Seidgar, M & **Azadikhah, D**. (۲۰۰۷): A study of *Diplostomum spathaceum* infestation and distribution in *Oncorhynchus mykiss* from the west Azarbijan province of Iran. ISFP VII. Sep, ۲۴. Viterbo, Italia. ۲۲ pp.
- ۳) **Azadikhah, D**; Nekuiefard, A.; Mirzayi, F.; Nasrabadi, S.; Jalali Jafari, B. (۲۰۰۹): On the less known Ancyrocephalidae (Bychowsky, ۱۹۳۷) (Monogenea, Polyonchoinea) species in freshwater and Caspian Sea fishes of Iran. ۶th International Symposium on Monogenea, ۳-۷ August ۲۰۰۹, Cape Town, South Africa. **(Oral)**
- ۴) Nekuie Fard A.; Manaffar R.; Javan S.; Motalebi AA. and **Azadikhah, D**. (۲۰۱۱): Evaluation of some Biofilter Substrates in fresh water Recirculation

system, The First International Scientific Research Conference of Iranian Students (Yerevan-Armenia) ۱۶ - ۱۷ September ۲۰۱۱, Yerevan.

- ۵) Ali Nekuie FARD, **Darious AZADIKHAH**, Reza Ebrahimi KHEZERABAD(۲۰۱۳): PROTOZOAN EPIBIONTS ON NARROW CLAWED CRAYFISH (*Astacus leptodactylus*) FROM ARAS RESERVOIR, NORTHWEST IRAN, FABA۲۰۱۳: Fisheries and Aquatic Sciences to be held in Erzurum, Turkey during May ۳۰ – June ۰۱, ۲۰۱۳.
- ۶) Ali Nekuie Fard, **Darious Azadikhab**, Reza Ebrahimi Khezerabad, Sohrab Rasouli(۲۰۱۳): SURVEY THE EFFECT OF USING OF DIETARY WITH HIGH LEVELS OF CARBOHYDRATES IN THE LIVER OF RAINBOW TROUT (*Oncorhynchus mykiss*) FARMS OF WEST AZARBIGAN - IRAN, FABA۲۰۱۳: Fisheries and Aquatic Sciences to be held in Erzurum, Turkey during May ۳۰ – June ۰۱, ۲۰۱۳.
- ۷) Hadi Fakhri, Ali Nekuie Fard, **Darious Azadikhah**, Reza Ebrahimi(۲۰۱۳): SURVEY ANTIFUNGAL EFFECTS OF CLOVE OIL THE FUNGAL INFECTIOUS ON TURKISH CRAYFISH (*Astacus leptodactylus*) EGGS", FABA۲۰۱۳: Fisheries and Aquatic Sciences to be held in Erzurum, Turkey during May ۳۰ – June ۰۱, ۲۰۱۳.