گروه پژوهشی: فارماكوگنوزي و داروسازي

نام: مونا

نام خانوادگی: غياثي يكتا

تلفن: 02634764010

تلفن همراه:09192619799

پست الکترونیک:

yekta@imp.ac.ir yektam90@yahoo.com &

آدرس: كيلومتر10 اتوبان كرج قزوين بلوار بهشت سكينه مجتمع تحقيقاتي جهاددانشگاهي پژوهشكده گياهان داروئي

تاریخ تولد:05/04/1364

رتبه علمی: -

رشته تحصیلی: فيتوشيمي

مدرک تحصیلی: كارشناسي ارشد فيتوشيمي

دانشگاه محل تحصیل: پيام نور تهران

دانشکده: علوم پايه

سایر سوابق تحصیلی:

كارداني گياهان داروئي دانشگاه آزاد دامغان

كارشناسي گياهان دارويي دانشگاه شهركرد

**فعالیت‌های پژوهشی: (مقاله-همایش-کتاب-ثبت اختراع-طرح پژوهشی)**

عناوين طرحهاي پژوهشي

1. همكار طرح- بررسي سيتوتوكسيك دو گياه داتوره تماشايي(*Datura innoxia* ) و تاتوره(*Datura stramonium*) بر رده هاي سلولي سرطاني انساني.(كد 11-1850) كارفرما پژوهشكده گياهان دارويي جهاددانشگاهي. محل اجراء پژوهشكده گياهان داروئي 1392 الي 1394.
2. همكار طرح - مطالعه كموتاكسونوميكي مهم ترين گونه هي دارويي جنس *Clematis*ايران با تاييد تركيبات فنلي،فلاونوئيد ,آلكالوئيد.كد(20-2280)

 كارفرما پژوهشكده گياهان داروئي. محل اجراء پژوهشكده گياهان دارويي1395 -1396.

3- همكار طرح بهينه سازي تهيه عصاره سيلي مارين از گياه خارمريم *Silybum* *marianum*. ‌محل اجرا پژوهشكده گياهان داروئي جهاددانشگاهي 1395 -1396.

4- همكار طرح - عرق آويشن *Thymus vulgaris-* ويژگي ها و روش هاي آزمون. محل اجرا پژوهشگاه استاندارد و ستاد گياهان دارويي. 1394-1396.

5- همكار طرح - اندازه گيري كيفي و كمي آلكالوئيدهاي ايزوكينوليني در دو گونه خشخاش با دستگاه طيف سنج تحرك يوني و مقايسه با روشهاي آناليز مرسوم. محل اجرا پژوهشكده گياهان داروئي جهاددانشگاهي.1394-1395.

6- همكار طرح- تهيه بهينه سازي و مشخصه يابي ريز ذرات پليمري حاوي داروي آبگريز بربرين به روش الكترواسپري و بررسي اثرات سلولي آن. محل اجرا پژوهشكده گياهان داروئي.96-97.

7- همكار طرح- طراحي و معتبرسازي روش اندازه گيري كيفي و كمي اسيدهاي چرب در روغن گياهان داروئي و برآورده هاي آنها. محل اجرا پژوهشكده گياهان دارويي96-97.

عناوين مقالات:

1-Naghdi Badi H, Abdollahi M,Mehrafarin A,Ghorbanpour M, Tolyat M,Qaderi A,Ghiaci Yekta M.An Overview on Two Valuable Natural and bioactive compounds,Thymol and Carvacrol,in Medicinal Plants.Journal of Medicinal Plants 2017 Accepted.

2-غياثي يكتا،م وهمكاران . ارزيابي مقايسه اي اسانس حاصل از عرق سه گونه آويشن كاشته شده در سمنان. فصلنامه پژوهشكده گياهان دارويي.زمستان1397.

1. Azrah,a. et al. Morpho- Physiological Responses of Iranian population of Thymus kotschyanus under Saline Irrigation.1397.7th National Congress on Medicinal Pllants.
2. Ghiaci-Yekta,M; et al. Evaulation of diffrences Between Essential oil Derived From aromaticWater of Three Thymus Species.1396. 6th National Congress on Medicinal Pllants

5-مهرآفرين و همكاران.پاسخ هاي فيتوشيميايي و مورفوفيزيولوژيكي شويد(Anethum graveolens L) به محلول پاشي سولفات پتاسيم و محرك زيستي متانول. فصلنامه گياهان دارويي.پاييز 1396.

عناوين مقالات چاپ شده در مجلات معتبر یا ايندكس شده در ISI:

S.O.Mohammad Ali,S.M.J.El-HITI,Sh.Rezazadeh and M.Yekta.

Effect of potassium with or without micronutrients on plant growth and alkaloids content in deadly nightshade(Atropa bella-donna L.)Part1.Plant growth and biomass.2011 Accepted.

شركت در همايش كنگره گياهان دارويي دانشگاه شهيد بهشتي 1396.

شركت در همايش كنگره گياهان دارويي دانشگاه تربيت مدرس 1398.

**فعالیت‌های آموزشی:**

تدريس دوره آموزشي اسانس و عصاره (استخراج تركيبات طبيعي)- پژوهشكده گياهان داروئي جهاددانشگاهي(1397)

تدريس دوره آموزشي تخصصي كوتاه مدت آناليز و فراوري گياهان داروئي پژوهشكده گياهان داروئي جهاددانشگاهي(1390 - 1391)

سایر فعالیت‌های علمی و اجرایی:-

عنوان شغلی: كارشناس گروه

سازمان محل خدمت: پژوهشكده گياهان داروئي

نام به انگلیسی:Mona

نام خانوادگی به انگلیسی:Ghiaci-Yekta

نام دانشگاه به انگلیسی:Payam nour

فعالیت های پژوهشی به انگلیسی:

فعالیت های آموزشی به انگلیسی:

مهارتها:

-تهيه DMF محصولات طب سنتي

-كار با نرم افزارهاي Word, Execel,SPSS

-انجام آناليزهاي آنتي اكسيدان و فنل و فلاونوئيدها و ....

-استخراج اسانس و عصاره و آلكالوئيدهاي گياهي و.....

-تفسير آناليز طيفهاي گاز كروماتوگرافي طيف سنج جرمي و گاز كروماتوگرافي FID

-كار با دستگاههاي فرمولاسيون دارويي(فرسايش. سختي. پرس قرص و ...)

عکس:

