



بسمه تعالی

نام خانوادگی: یوسف زادی

نام: مرتضی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷ - دماوند

آدرس: بندر عباس - دانشگاه هرمزگان - دانشکده علوم - گره زیست شناسی دریا

E-mail : Morteza110110@gmail.com

تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۸۸۶۱۳۹

سوابق شغلی و اجرایی:

پایان	شروع	مکان	سمت
-	۸۹/۱۲/۲۵	دانشگاه هرمزگان	عضو هیات علمی-دانشیار
۹۳/۶/۲۶	۹۱/۶/۲۶	دانشگاه هرمزگان	مدیر گروه زیست شناسی دریا
۹۳/۶/۱۵	۹۲/۲/۲۲	دانشگاه هرمزگان	سرپرست پژوهشکده مطالعات زیست محیطی
۹۳/۱۱/۲۹	۹۳/۰۶/۹	دانشگاه هرمزگان	معاون پژوهشی و آموزشی دانشکده علوم و فنون دریایی
-	۹۳/۱۱/۲۹	دانشگاه هرمزگان	رئیس دانشکده علوم و فنون دریایی

سوابق تحصیلی:

دکتری: زیست شناسی علوم گیاهی - گرایش فیزیولوژی - دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۵-۱۳۸۹)

کارشناسی ارشد: زیست شناسی علوم گیاهی - گرایش سیستماتیک گیاهی - دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۰ - ۱۳۸۳)

کارشناسی: زیست شناسی علوم گیاهی - دانشگاه شهیدباهنر کرمان (۱۳۸۰ - ۱۳۷۶)

فعالیت‌های علمی و پژوهشی

طرح های پژوهشی

محل اجراء	تاریخ		موسسه تامین کننده اعتبار	مسئولیت در طرح	عنوان طرح
	پایان	شروع			
پژوهشکده علوم پایه کاربردی - جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۸۷	۱۳۸۵	جهاد دانشگاهی	مجری	بررسی اسانسهای ضد میکروبی جدا شده از برخی گیاهان بومی استان تهران
پژوهشکده علوم پایه کاربردی - جهاد دانشگاهی شهید بهشتی	۱۳۹۰	۱۳۸۷	جهاد دانشگاهی	مجری	بدست آوردن ریشه موئین گیاه وشق (<i>Dorema ammoniacum</i>) از طریق ترانسفورماسیون آن، بررسی اثرات بیولوژیک و تاثیر برخی از شرایط اکولوژیکی بر متابولیتهای ثانویه (اسانسها)
دانشگاه هرمزگان	۱۳۹۱	۱۳۹۰	دانشگاه هرمزگان	مجری	تاسیس هرباریوم گیاهان آبی (جلبکها و گیاهان عالی) - فاز اول: جلبک های دریایی ماکروسکوپی
دانشگاه هرمزگان	۱۳۹۱	۱۳۹۰	مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی	مجری	بررسی تاثیرات سمیت سلولی و ضد میکروبی اسانس دو گیاه اندمیک مرزه خوزستانی و مرزه سهندی
دانشگاه هرمزگان	-	۱۳۹۰	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	مجری	معرفی جلبک های ماکروسکوپی دارای خاصیت ضد سرطانی خلیج فارس و دریای عمان و شناسایی ترکیبات موثره آنها

ثبت اختراع:

۱ - تولید ریشه های تراریخته تولید کننده پودوفیلوتوکسین و ۶ متوکسی پودوفیلوتوکسین از گیاه

(۱۳۸۹) *Linum album*

۲- افزایش میزان پودوفیلوتوکسین با روش کشت سلول از گیاه کتان سفید تحت تاثیر الیسیاتور متیل

جازمونات (۱۳۹۱)

مقالات :

الف. مقالات ارائه شده در مجلات ISI:

- **Morteza Yousefzadi**, Zohreh Rahimi, Vahid Ghafari. 2014. The green synthesis, characterization and antimicrobial activities of silver nanoparticle synthesized from green alga *Enteromorpha flexuosa* (wulfen) J. Agardh. *Materials Letters*. 137:1-4.
- **Morteza Yousefzadi**, Riahi-Madvar, A., Hadian, J., Rezaee, F., Rafiee, R., Biniiaz, M. 2014. Toxicity of essential oil of *Satureja khuzistanica*: In vitro cytotoxicity and anti-microbial activity. *Journal of Immunotoxicology*. 11(1): 50-55
- Maryam Barani, **Morteza Yousefzadi** and Maryam Moezi. 2014. Essential oils, new source of algicidal compounds. *Journal Applied Phycology*. DOI 10.1007/s10811-014-0343-1
- Keyvan Aghaei, Javad Hadian, Mohammad Reza Kanani, Sommaye Beyranvand & **Morteza Yousefzadi**. 2014. Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil of *Satureja macrosiphonia* Bornm., from Iran. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. DOI: 10.1080/0972060X.2013.831560
- Fereshteh Raei, Nastaran Ashoori, Fereshteh Eftekhara and **Morteza Yousefzadi**. 2014. Chemical composition and antibacterial activity of *Teucrium polium* essential oil against urinary isolates of *Klebsiella pneumoniae*. *Journal of Essential Oil Research*. 26:1, 65-69.
- Arash Akbarzadeh, Azam Noori Mosayebi, Ahmad Noori, Paria Parto, Mohammad Asadi, **Morteza Yousefzadi**, Hadi Dehghani and Ehsan Kamrani. 2014. Responses of the killifish (*Aphanius dispar*) to long-term exposure to elevated temperatures: growth, survival and microstructure of gill and heart tissues. *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*. 47 (6): 429-434.
- Ahmadian Chashmi, N., Sharifi, M., **Yousefzadi**, M., Behmanesh, M., Rezaeost, H., Cardillo, A., Palazon., (2013) Analysis of 6-methoxy podophyllotoxin and podophyllotoxin in hairy root cultures of *Linum album* Kotschy ex Boiss. *Medicinal Chemistry Research*, 22: 745-752.
- Karimi, F., **Yousefzadi**, M., Mirjalili, M.H., Rahmani, N., Zaeifi, M. (2013) chemical composition of the essential oil of *Haplophyllum virgatum* var. *virgatum* from Iran. *Chemistry of Natural Compounds*, 49(1): 148-149.
- Sadeghi, I., **Yousefzadi**, M., Behmanesh, M., Sharifi, M., Moradi, A. (2013) In vitro Cytotoxic and Antimicrobial Activity of Essential Oil From *Satureja Intermedia*. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 15(1): 70-74.

- Yousefzadi, M.**, Sharifi, M., Behmanesh, M., Ghasempour, A., Moyano, E., Palazon, J. (2012) The effect of light on gene expression and podophyllotoxin biosynthesis in *Linum album* cell culture. *Plant Physiology and Biochemistry*, 56 (2012) 41-46.
- Yousefzadi, M.**, Riahi-Madvarb, A., Hadian, J., Rezaee, F. and Rafiee, R. (2012) In vitro cytotoxic and antimicrobial activity of essential oil from *Satureja sahendica*. *Toxicological & Environmental Chemistry*, 94(9): 1735-1745.
- Mirjalili, MH., **Yousefzadi, M.** (2012) Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Ligularia persica* Boiss. (Asteraceae). *Acta Biologica Szegediensis*, 56(2):151-154.
- Eftekhari, F., Isazadeh, H., **Yousefzadi, M.**, Hadian, J., Ebrahimi, S.N. (2012) Chemical Composition and Antibacterial Activity of *Zataria multiflora* Essential Oil. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 15 (3): 461 – 466.
- Paknejadi, M., Foroohi, F.,**Yousefzadi, M.** (2012) Antimicrobial activities of the essential oils of five *Salvia* species from Tehran province, Iran. *Journal of Paramedical Sciences*,3(2):12-18.
- Fatemeh Heidari, F., Riahi, H., **Yousefzadi, M.** and Asadi, M. (2012) Antimicrobial Activity of Cyanobacteria Isolated From Hot Spring of Geno. *Middle-East Journal of Scientific Research* 12 (3): 336-339.
- Arman, M., Azizi, N. and **Yousefzadi, M.** (2012) Cytotoxicity, Antimicrobial Activity and Composition of the Essential Oil from *Salvia mirzayanii* Rech. f. & *Esfand* from Iran. *Journal of Biologically Active Products from Nature*. 2 (1): 54 - 58
- Yousefzadi, M.**, Arman, M., Eftekhari, F. (2011) Antimicrobial Activity of Extracts *Diplotaenia damavandica* from Iran. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 9 (1): 129-131.
- Arman, M., **Yousefzadi, M.**, Khademi, S.Z. (2011) Antimicrobial Activity and Composition of the Essential Oil from *Mentha mozaffarianii*. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. 14 (1):131 - 135
- Sonboli, A., Gholipour, A., **Yousefzadi, M.** (2011) Antibacterial activity of the essential oil and main components of two *Dracocephalum* species from Iran. *Natural Product Research*, DOI:10.1080/14786419.2011.625501
- Eftekhari, F., Zamani, S., **Yousefzadi, M.**, Hadian, J., Ebrahimi, S.N. (2011) Antibacterial activity of *Zataria multiflora* Boiss essential oil against extended spectrum β lactamase produced by urinary isolates of *Klebsiella pneumoniae*. *Jundishapur Journal of Microbiology*. 4(1): 43-49.
- Ahmadian Chashmi, N., Sharifi, M., **Yousefzadi, M.**, Behmanesh, M., Palazon, J. (2011) The production of cytotoxic lignans by hairy root cultures of *Linum album*. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 80

- Yousefzadi , M.**, Mirjalili,M., Zeinali, A., Parsa, M. (2011) Composition and *in vitro* antimicrobial activity of the essential oil of *Dorema ammoniacum* D. Don. fruits from Iran. Journal of Serbian Chemical Society, 76(6):857-863.
- Yousefzadi , M.**, Heidari, M., Akbarpour, M., Mirjalili,M., Zeinali, A., Parsa, M. (2011) In vitro cytotoxic activity of the essential oil of *Dorema ammoniacum* D. Don. Middle East Journal of Scientific Research, 7(4):511-514.
- Kazemizadeh, Z., **Yousefzadi, M.**, Sonboli, A. (2011) Volatile constituents of *Zosimia radians* Boiss. and Hohen from Iran. Natural Product Research, 25(10):1004–1007.
- Arman, M., **Yousefzadi, M.**, Khademi, S.Z. (2011) Antimicrobial activity and composition of the essential oil from *Mentha mozaffariani*. Journal of essential oil bearing plants, 14(1): 131-135.
- **Yousefzadi, M.**, Sharifi, M., Behmanesh, M., Ghasempour, A., Moyano, E., Palazon, J. (2010) Salicylic acid improves podophyllotoxin production in cell cultures of *Linum album* by increasing the expression of genes related with its biosynthesis. Biotechnol Lett .32:1739–1743
- Yousefzadi, M.**, Sharifi, M., Ahmadian Chashmi, N., Behmanesh, M., Ghasempour, A. (2010) Optimization of podophyllotoxin extraction method from *Linum album* cell cultures. Pharmaceutical Biology. 48(12):1421-1425.
- Yousefzadi, M.**, Sharifi, M., Behmanesh, M., Moyano, E., Bonfill, M., Cusido, R. M. and Palazon, J. (2010), Podophyllotoxin: Current approaches to its biotechnological production and future challenges. Engineering in Life Sciences, 10:281–292.
- Mirjalili, M.H., Salehi, P., Sonboli, A., Hadian, J. **Yousefzadi, M.** (2010) The composition and the antibacterial activity of the essential oil of *Levisticum officinale* flowers and fruit at different developmental stage, Journal of Serbian Chemical Society, 75 (12):1661-1669.
- Eftekhari, F., Nariman, F., **Yousefzadi, M.**, Hadian, J. (2009) Anti-Helicobacter pylori activity and essential oil composition of *Thymus caramanicus* from Iran. Natural product communications 4 (8), pp. 1139-1142.
- Eftekhari, F., Raei, F., **Yousefzadi, M.**, Ebrahimi, S.N., Hadian, J. (2009) Antibacterial activity and essential oil composition of *Satureja spicigera* from Iran. Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences 64 (1-2), pp. 20-24.
- Yousefzadi, M.**, Ebrahimi, S. N., Sonboli, A. (2009). Cytotoxicity, Antimicrobial Activity and Composition of Essential Oil From *Tanacetum balsamita* L.subsp. *balsamita* . Natural Product Communications, 4: 1-4.

- Arman, M., **Yousefzadi, M.**, Nejad Ebrahimi, S. (2009) Antimicrobial activity and composition of the essential oil from *Zhumeria majdae*. Journal essential oil bearing plant, 12 (5):630-634.
- Yousefzadi, M.**, Sonboli, A., Nejad Ebrahimi, S. (2008) Antimicrobial Activity of Essential Oil and Major Constituents of *Salvia chloroleuca*. Z. Naturforsch. 63c, 337-340.
- Sonboli, A., Gholipour, A., **Yousefzadi, M.**, Mojarrad, M. (2008) Antibacterial Activity and Composition of the Essential Oil of *Nepeta menthoides* from Iran. *Natural Product Communications*. Vol. 4 (2): 283-286.
- Nejad Ebrahimi, S., Hadian, J., Mirjalili, M. H., Sonboli, A.,c, **Yousefzadi, M.**(2008) Essential oil composition and antibacterial activity of *Thymus caramanicus* at different phenological stages. Food Chemistry .110 :927-931.
- Salehi, P., Sonboli, A., Dayeni, M., Eftekhari, F., **Yousefzadi, M.** (2008) Chemical composition of essential oils of *Salvia Limbata* from two different different regions in Iran and their biological activities. Chemistry of Natural Compounds, Vol. 44, No. 1, 102-105.
- Yousefzadi, M.**, Sonboli, A., Karimi F., Ebrahimi, S. N., Zeinali A. (2007). antimicrobial activity of some species essential oils from iran. Z. Naturforsch. 62c, 514-518.
- Sonboli, A., Kanani, M.R., **Yousefzadi, M.** and Mojarad M. (2007). Biological activity and composition of the essential oil *Tetratenium nephrophyllum* from iran. Natural Product Communication. Vol 2.,1-4.
- Sonboli, A., Azizian, D., **Yousefzadi, M.**, Kanani, M.R (2007).Volatile constituents and antimicrobial activity of the essential oil of *Tetrataemiun lasiopetalum* (Apiaceae) from Iran. Flavour and Fragrance Journal. 22 : 119-122.
- Salehi P., Sonboloi A., Ebrahimi S.N. and **Yousefzadi M .**,(2007). Antibacterial and antioxidant activities of the essential oil and various extract of *salvia sahandica* in different phonological stages. Chemistry of Natural Compounds. 43(3): 328-330.
- Sonboli, A., Sefidkon, F., **Yousefzadi, M.**, (2006). Antimicrobial Activity and Composition of the Essential Oil of *Gontscharovia popovii* from Iran. Z. Naturforsch. 61C. 681-684.
- Sonboli, A. Mirjalili, M.H. Hadian, J. **Yousefzadi, M.** (2006). "Antibacterial Activity and Composition of the Essential Oil of *Ziziphora clinopodioides* subsp. *bungeana* (Juz.) Rech. f. from Iran" Z.Naturforsch. 61 c.
- Sonboli, A., Hossein Mirjalilib, M., **Yousefzadi, M.** (2006) Antimicrobial Activity and Composition of the Essential Oil of *Cymbopogon Olivieri* (Boiss.) Bor from Iran. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 1: 65-68.

- Eftekhar, F., **Yousefzadi**, M., Azizian, D., and Sonboli, A. 2005. Essential oil Composition and Antimicrobial activity of *Diplotaenia damavandica* Z. Naturforsch. 60C. 821-825.
- Eftekhar, F. **Yousefzadi**, M. (2005). Antimicrobial activity of *Datura innoxia* and *Datura stromanium*. Fitoterapia 76: 118 – 120.
- Sonboli, A. Eftekhar, F. **Yousefzadi**, M. and Kanani, R. (2005). “Antibacterial activity and chemical composition of the essential oil of *Grammosicadum Platycarpum*. From Iran. Z. Naturforsch. 60 c. 30 – 34.
- Salehi, P., Sonboli, A., Ebrahimi, S. N. and **Yousefzadi**, M. 2005. Essential oil Composition, Antibacterial and antioxidant activity of the oil and Various Extracts of *Ziziphora clinopodioides* subesp. *rigida* from Iran. Biol. Pharm. Bull. 2 F (10) 1892-1896.
- Eftekhar, F. **Yousefzadi**, M. (2004). Antibacterial activity of the essential oil from *ferula gummosa* Fitoterapia. 75: 758 – 759.
- Sonboli, A. Salehi, P. **Yousefzadi**, M. (2004). “Antibacterial activity and chemical composition of the essential oil of *Nepeta crispa*. Z. Naturforsch”. 59c. 653 – 656.
- Sonboli, A. Fakari, A. **Yousefzadi**, M. (2004). “Antibacterial activity, Essential oil composition and micromorphology of trichomes of *Statureja laxiflora* from Iran Z. naturfosch. 59c. 777 – 781.

ب. مقالات علمی پژوهشی

- Barani, Maryam; **Yousefzadi Morteza**; Moezi, Maryam; Pejmanmehr Peyman. 2014. Effect of Higher Plant Essential Oils for the Control of Red Tide Algae *Cochlodinium polykrikoides* under Laboratory Conditions. Journal of the Persian Gulf. 5 (15) 41-50.
- Ali Sonboli, Mohammad Hossein Mirjalili, Javad Hadian and **Morteza Yousefzadi**. 2014. The Biological Activity and Composition of the Essential Oil of *Sclerorhachis leptoclada* (Asteraceae-Anthemideae) from Iran. Iranian Journal of Pharmaceutical Research, 13 (3): 1097-1104
- Rahimi Zohreh; **Yousefzadi Morteza**; Noori Ahmad; Akbarzadeh Arash. 2014. Green Synthesis of Silver Nanoparticles using *Ulva flexousa* from the Persian Gulf, Iran. Journal of the Persian Gulf. 5 (15) 9-16.
- Kokabi, Maryam; **Yousefzadi, Morteza**; Ali ahmadi, Atoosa; Fegghi, Mohamad Amin; Keshavarz, Mousa. 2013. Antioxidant Activity of Extracts of Selected Algae from the Persian Gulf, Iran. Journal of the Persian Gulf. 4 (12): 6/45-50
- Safieh Fakhari, Mozafar Sharifi, **Morteza Yousefzadi** and Elham Beshamgan. 2013. Effect of Some Phytohormones on Podophyllotoxin Production in Cell and Plantlets Cultures of *Linum album*. Journal of Medicinal Plants and By-products. 1: 83-89

آیدا نجفیان، مرتضی یوسف زادی، آذین علوی، کامبیز امجدی گلپایگانی، سکینه دادپور، علی صفری مرادآبادی، صغری فلاحی، آزیتا فرامرزی. ۱۳۹۲. مقایسه تأثیر عصاره مرزه خوزستانی و ویتامین C در پیشگیری از چسبندگیهای پس از جراحی محوطه بطنی در مدل موش صحرایی. آسیب شناسی درمانگاهی دامپزشکی. ۷ (۱): ۱۷۸۶-۱۷۹۲.

یونسی، حمیدرضا و یوسف زادی، مرتضی (۱۳۹۰) علت رویش شجره ای از یقطین کنار بدن یونس نبی (ع).

دوفصلنامه تخصصی پژوهشهای میان رشته ای قرآن کریم. ۴: ۵۳-۶۴.

درخشش بهروز، یوسف زادی مرتضی، افشارنسب محمد، یگانه وحید، دشتیان نسب عقیل (۱۳۹۰) بررسی اثرات ضد باکتریایی جلبک های دریایی *Laurencia snyderiae* و *Sargassum angustifolium* علیه پاتوژن های انسانی. طب جنوب، ۱۴ (۱): ۱۷-۲۲.

فرشته سلطانی، مظفر شریفی، خسرو خواجه، مرتضی یوسف زادی (۱۳۸۸) بررسی ترکیبات اسانس، فعالیت آنزیم منتون ردوکتاز و فعالیت ضد میکروبی گونه *Mentha piperita* در دو مرحله از رشد. فصل نامه زیست شناسی ایران. ۲۲ (۱): ۶۲-۷۰.

زهرا کاظمی زاده، زهره حبیبی، مرتضی یوسف زادی، محمد علی اصحابی، مهناز حیدری ریکان (۱۳۸۸) بررسی ترکیب های شیمیایی و خواص ضدباکتری اسانس مریم گلی گل درشت (*Salvia macrochlamys*) رویش یافته در استان آذربایجان غربی. گیاهان دارویی، ۹ (۳۳): ۷۵-۸۲.

علی سنبل، محمدرضا کنعانی، مرتضی یوسف زادی، مهران مجرد (۱۳۸۸) مقایسه ترکیب های شیمیایی و بررسی اثرات ضدباکتریایی اسانس *Salvia hydrangea* L. در دو رویشگاه مختلف. گیاهان دارویی ۹ (۳۰): ۲۰-۲۸.

مرتضی یوسف زادی، دینا عزیزیان، ع لی سنبل، احمدرضا محرابیان (۱۳۸۵) مطالعه دانه گرده جنس *Tetrataenium* در ایران. مجله گیاهشناسی ایران. ۱۲ (۱): ۴۴-۴۶.