

## ۱- مشخصات فردی:



دکتر عباس یداللهی

معاونت اجرایی پشتیبانی پارک علم و فناوری مدرس

عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

آدرس: تهران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده کشاورزی

آدرس ۲: تهران، خ کارگر شمالی، خیابان هیات، خ گرد آفرید، پارک علم و فناوری مدرس

تلفن: ۴۸۲۹۲۰۹۱ فکس: ۴۸۲۹۲۲۰۰ همراه: ۰۹۱۲۲۰۰۸۱۶۲

پست الکترونیک: [yadollah@modares.ac.ir](mailto:yadollah@modares.ac.ir) و [yadollahiabbas@gmail.com](mailto:yadollahiabbas@gmail.com)

## ۲- سوابق تحصیلی:

- دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، بیوتکنولوژی و اصلاح درختان میوه، سال ۱۳۸۶

- دوره فرصت مطالعاتی، دانشگاه Adelaide استرالیا، رشته اصلاح و بیوتکنولوژی بادام استرالیا، سال ۸۶ - ۱۳۸۵

## ۳- افتخارات:

- کارآفرین برتر کشوری. دریافت جایزه و لوح تقدیر از رییس محترم جمهور دکتر روحانی و ایراد سخنرانی در حضور ایشان ۱۳۹۵
- کارآفرین برتر استان قزوین در سال ۱۳۹۶
- واحد موفق در عرصه اقتصاد مقاومتی دریافت جایزه و لوح تقدیر از رییس بانک مرکزی کشور ۱۳۹۶
- مدیر موفق پارک علم و فناوری
- محقق برگزیده کشور در تحقق اقتصاد دانش بنیان. جایزه و لوح تقدیر از معاون اول رییس محترم جمهور دکتر جهانگیری ۱۳۹۵
- پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس در سال ۱۳۹۵
- پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس - سال ۱۳۹۳
- پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس - سال ۱۳۹۱

- رتبه اول آزمون دکتری- سال ۱۳۸۱
- دانشجوی موفق دانشکده کشاورزی- سال ۸۲
- دانشجوی ممتاز دانشگاه تربیت مدرس، سازمان استعدادهای درخشان - سال ۱۳۸۶

#### ۴- سوابق اجرایی:

- دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۶ تا کنون)
- موسس شرکت دانش بنیان نهال گستر رویان، نخستین شرکت تایید شده توسط ستاد توسعه زیست فناوری کشور (تولیدکننده برتر نهال سالهای ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵)
- معاون اجرایی پشتیبانی پارک علم و فناوری مدرس (۱۳۹۷ تا کنون)
- عضو هیئت مدیره صندوق حمایت از توسعه نهال و اندام های رویشی (۱۳۹۷ تا کنون)
- مدیر تحقیق و توسعه شرکت دانش بنیان نهال گستر رویان (۱۳۸۸ تا کنون)
- رییس مرکز رشد فناوری کشاورزی و منابع طبیعی پارک علم و فناوری مدرس (۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷)
- عضو شورای پژوهشی و ارتباط با صنعت دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس (۹۳-۱۳۹۱)
- سرپرست مرکز رشد فن آوری کشاورزی و منابع طبیعی پارک علم و فناوری مدرس (۹۳-۱۳۹۲)
- دبیر علمی همایش ملی اشتغال دانش آموختگان کشاورزی و منابع طبیعی (۱۳۹۰)
- عضو کانون هماهنگی دانش و صنعت بادام، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (۱۳۹۰)
- مشاور معاون وزیر در تولیدات گیاهی، وزارت جهاد کشاورزی (۸۹-۱۳۸۸)
- عضو کمیته فنی نهال معاونت تولیدات گیاهی، وزارت جهاد کشاورزی (۸۹-۱۳۸۸)
- عضو کمیته ملی بیوتکنولوژی. جهاد دانشگاهی (۱۳۹۱-۱۳۸۹)
- عضو کمیته فنی دیم معاونت تولیدات گیاهی، وزارت جهاد کشاورزی (۱۳۸۷)
- عضو کمیته فنی بادام کشور (۱۳۸۳-۱۳۸۲)
- مشاور علمی معاونت باغبانی، وزارت جهاد کشاورزی (۸۳-۱۳۸۲)
- مشاور علمی و عضو گروه برنامه ریزی درسی کشاورزی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور (۱۳۸۱)
- مشاوره تجاری سازی واحدهای فناور پارک علم و فناوری مدرس

۵- تالیف کتاب و طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

۱. یداللهی، ع و راحمی، ع (۱۳۸۴). احداث و نگهداری باغ های بادام در شرایط دیم- دفتر امور میوه های سردسیری و خشک، معاونت باغبانی. انتشارات سنا وزارت جهاد کشاورزی. ۱۱۰ ص.
۲. یداللهی، ع بزگر، ک. ساریخانی خرمی، س اسدی، ا و فتوحی، آ. (۱۳۹۱). سرمازدگی درختان میوه و مدیریت آن در باغات. سازمان حفظ نباتات کشور، ۲۴۵ ص.
۳. یداللهی، ع. ساریخانی خرمی، س و کهندل، ا (۱۳۹۱). روش های کاربردی جمع آوری آب برای کشت محصولات باغبانی در شرایط دیم. انتشارات جهاد دانشگاهی. تهران، ۱۹۶ ص.
۴. یداللهی، ع. قاسمی، م و قاسمی، ش (۱۳۹۵). انجیر دیم، کاشت، داشت و برداشت. انتشارات دانشگاه هرمزگان. ۱۳۳ ص.
۵. یداللهی، ع (۱۳۹۳). گزارش نهایی طرح پژوهشی کاربردی با کد طرح TMU-۸۸۱۲۱۳۲. احداث باغ تولید بدر (Seed Orchard) هیبرید مستقیم GF و تولید پایه های دانهالی و رویشی هلو- بادام. گزارش نهایی. دفتر پژوهشهای کاربردی و فن آوری. دانشگاه تربیت مدرس.
۶. یداللهی، ع (۱۳۹۳). گزارش نهایی طرح پژوهشی کاربردی با کد طرح TMU-۸۸۱۲۱۳۴. ریزازدیادی پایه های رویشی GF 677 و GISELA در ایران. دفتر پژوهشهای کاربردی و فن آوری. دانشگاه تربیت مدرس.
۷. یداللهی، ع (۱۳۹۳). گزارش نهایی طرح پژوهشی کاربردی با کد طرح TMU-۸۸۱۲۱۳۳. ارزیابی تلفیق سامانه های استحصال آب با روشهای کاهش تبخیر در احداث و استقرار بادام (*Prunus dulcis*) در شرایط دیم. دفتر پژوهشهای کاربردی و فن آوری. دانشگاه تربیت مدرس.
۸. یداللهی، ع (۱۳۹۶). گزارش نهایی طرح پژوهشی با کد طرح INSF-۹۳۰۰۴۴۰۶. شناسایی و انتخاب ژنوتیپها و ارقام انگور ایرانی از لحاظ محتوای ترکیبات ارزشمند فیتوشیمیایی دارای مصارف دارویی و ضد بیماریزای گیاهی. صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور. معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
۹. یداللهی، ع. بارانی سرخه لیژه، س. غفاری زاده جهرمی، ع. صاحب نظر، ح (۱۳۹۷). بیوراكتور: روش نوین تولید میلیون ها گیاه. انتشارات حضور.

۶- مقالات مجلات علمی پژوهشی:

1. Arab M.M., Yadollahi A., Eftekhari M., Ahmadi H., Akbari M., Sarikhani Khorami S. (2018) Modeling and Optimizing a New Culture Medium for *In Vitro* Rooting of G × N15 *Prunus* Rootstock using Artificial Neural Network-Genetic Algorithm. SCIENTIFIC REPORTS. 8:9977. IF:4/259.
2. Roointan R., Yadollahi A., Sarikhani Khorami M., Arab M., Vahdati K. (2018) Rainfed fruit orchards in sloping lands: soil erosion reduction, water harvesting and fruit production. Acta hort. 107-111.
3. Maleki Sh., Yadollahi A., Eftekhari M. (unpublished) The effects of plant growth regulators and nutrient media on in vitro proliferation of *ziziphus jujuba* Mill. 'Kouhpayeh Isfahan' (submitted)
4. Akbaripour S., Yadollahi A., Imani A., Eftekhari M. (unpublished) Optimization of almond in vitro proliferation (*Prunus dulcis* Mill.) cv. Tuono (submitted)
5. Heidari F., Yadollahi A., Eftekhari M. (unpublished) Optimization of olive in vitro propagation (submitted)
6. Kazemi Hasanlou S.A., Yadollahi A., F. Heidari, Eftekhari M. (unpublished) Optimized technique for mitotic studies in olive (*Olea europaea* L.) Cytologia (submitted)
7. Kazemi Hasanlou S.A., Yadollahi A., Imani A, Eftekhari M. (unpublished) Cytogenetic evaluation of some almond (*P. dulcis* Mill.) hybrids, Horticulture, Environment, and Biotechnology (submitted).
8. Arab M.M., Yadollahi A., Akbari M., Khorami S.S., Ahmadi H., Eftekhari M., (unpublished) Modeling and Optimizing a New Culture Medium for in vitro Rooting of G×N15 Rootstock using Artificial Neural Network-Genetic Algorithm, Scientific Reports (under review). IF:4/259.

9. Eftekhari M., Yadollahi A., Ahmadi H., Shojaeiyan A., Ayyari M. (unpublished) Development of an artificial neural network as a tool for predicting the targeted phenolic profile of grapevine (*Vitis vinifera*) foliar wastes, *Frontiers in Plant Science* (under review). IF: 4/298.
10. Arab M.M., Yadollahi A., Ahmadi M., Eftekhari M., Maleki M. (2017) Mathematical modeling and optimizing of in vitro hormonal combination for G×N15 vegetative rootstock proliferation using Artificial Neural Network-Genetic Algorithm (ANN-GA), *Frontiers in Plant Science* 8: 1853. F:4/298.
11. Eftekhari M., Yadollahi A., Ford C.M., Shojaeiyan A., Ayyari M., Hokmabadi H., (2017) Chemodiversity evaluation of grape (*Vitis vinifera*) vegetative parts during summer and early fall, *Industrial Crops and products* 108: 267-277. IF: 3/181.
12. Arab M.M., Yadollahi A., Shojaeiyan A., Ahmadi M (2016), Artificial Neural Network Genetic Algorithm As Powerful Tool to Predict and Optimize In vitro Proliferation Mineral Medium for G × N15 Rootstock, in *Plant Science* 7: 1526. IF: 3/437.
13. Jamshidi S, A. Yadollahi, H. Ahmadi, M. M. Arab and M. Eftekhari (2016). Predicting In vitro Culture Medium Macro-Nutrients Composition for Pear Rootstocks Using Regression Analysis and Neural Network Models. *Frontiers in Plant Science*. 274.1-12. IF: 4/298.
14. Omid, M, Yadollahi, A and Eftekhari, M. (2016). Comparative study of *Rosa damascenes* Mill. and *R. Gallica* micro-propagation. *Biological Forum*. 8(1): 135-145(2016)
15. Arab, MM., Yadollahi, A., Hosseini M, Bagheri, S. (2014). Effects of antimicrobial activity of silver nanoparticles on in vitro establishment of G · N15 (hybrid of almond · peach) rootstock. *Journal of Genetic Engineering and Biotechnology*. 12, 103–110
16. Nezami S R. Yadollahi, A, Hokmabadi, H.and Eftekhari M. (2015). Control of Shoot Tip Necrosis and Plant Death during in Vitro Multiplication of Pistachio Rootstock UCB1 (*Pistacia integrima* × *P. atlantica*) *Journal of Nuts* 6(1):27-35 .
17. Faramarzi, Sh. , Pacifico, S. Yadollahi, A. Lettieri, A., Nocera P., and Simona Piccolella (2015). Red-fleshed Apples: Old Autochthonous Fruits as a Novel Source of Anthocyanin Antioxidants. *Plant Foods Hum Nutr* 70:324–330. IF:2/368.
18. M. Haghgou Tabalvandani , A. Yadollahi, Atashkar, D., Kalatejari, S. and Eftekhari, M. (2014). Optimized Root Production During Micropropagation of New Iranian Apple Hybrid Rootstock (AZ X M9): Effects of Fe-EDDHA and Thiamine. *Int. J. Adv. Biol. Biom. Res*, 2014; 2 (10), 2659-2662
19. Mousavi, S., Mazinani, S.M., Arzani, K., Yadollahi, A., Pandolfi, S., Baldoni, L and Mariotti, R. (2014). Molecular and morphological characterization of Golestan (Iran) olive ecotypes provides evidence for the presence of promising genotypes. *GEN. Res. and Crp Evol.* (61)775–785.
20. Karimi, S., Yadollahi, A (2014). Using Putrescine to Increase Rooting Ability of Hardwood Cuttings of the Peach×Almond Hybrid GF677. *Journal of Agrobiology*. Page Proof.
21. Faramarzi, S, Yadollahi, A and Soltani, B. (2014). Comparison of Phenolic Compounds' Content and Antioxidant Activity between Some Native Iranian Apples and Standard Cultivar 'Gala'. *J. Agr. Sci. Tech.*(16) 1601-1611 .
22. Karimi, S., Yadollahi, A , Arzani, K and Imani, A. (2014). Responses of Almond Genotypes to Osmotic Stress Induced In Vitro. *Journal of Nuts* 3(4):1-8.
23. Karimi, S., Yadollahi, A , Arzani, K and Imani, A. (2014). Gas Exchange Response of Almond Genotypes to Water Stress. *Photosynthetica* 53 (1), 29-34.

24. Faramarzi, s, Yadollahi, A and Soltani, B. (2014). Preliminary Evaluation of Genetic Diversity among Iranian Red Fleshed Apples Using Microsatellite Markers. *J. Agr. Sci. Tech.*(16) 373-384
25. Karimi, S., Yadollahi, A., Imani, A. and Arzani, K. (2013). Leaf Pigments Help Almond Explants Tolerating Osmotic Stress. *International Journal of Agricultural, Biosystems Science and Engineering.* 7 (5) 76-79.
26. Aghaye, R. N. M., Yadollahi, A., Moeini, A. and Sepahvand, S. (2013). In vitro Culture of Gisela 6 Semi-dwarf Rootstock. *J. BIOL. ENVIRON. SCI,* 7: 57-64.
27. Karimi, S., Yadollahi, A., Nazari-Moghadam, R., Imani, A. and Arzani, K. (2012). In vitro Screening of Almond (*Prunus dulcis* (Mill.)) Genotypes for Drought Tolerance. *J. BIOL. ENVIRON. SCI,* 6
28. Yadollahi, A., NazaryMoghadam, A. R. (2012). Micropropagation of GF 677 Rootstock. *Journal of Agricultural Science,* Vol 4, No. 5; 131-138.
29. E. Mahmoudi, E., Soltani, B. M., Yadollahi, A. and Hosseini, E. (2012). Independence of color intensity variation in red flesh apples from the number of repeat units in promoter region of the *mdmyb10* gene as an allele to *mdmyb1* and *mdmyba*. *Iranian Journal of Biotechnology,* Vol. 10, (3), 153-160.
30. Barzegar, K., Yadollahi, A., Imani, A. and Ahmadi, N. (2012). Responses to drought stress of almond cultivars and genotypes grown under field conditions. *International Journal of Agriculture: Research and Review.* Vol. 2 (3), 205-210.
31. Barzegar, K., Yadollahi, A., Imani, A. and Ahmadi, N. (2012). Influences of severe water stress on photosynthesis, water use efficiency and proline content of almond cultivars. *Journal of Applied Horticulture,* Vol 4 (1), 22-40.
32. Yadollahi, A., Abdollahi, M.R. and Moeini, A. (2011). Effects of carbon source, polyethylene glycol and abscisic acid on secondary embryo induction and maturation in rapeseed (*Brassica napus* L.) microspore-derived embryos. *ActaPhysiologiaePlantarum,* (33) 1905–1912.
33. Yadollahi, A., Arzani, K., Ebadi, A. Wirthensohn, M. and Karimi, S. (2011). The response of different almond genotypes to moderate and severe water stress in order to screen for drought tolerance. *ScientiaHorticulturae* (129) 403–413.
34. Ghasemi, M., Arzani K., Yadollahi, A., SarikhaniKhorami, S. and Ghasemi, S. (2011). Estimate of Leaf Chlorophyll and Nitrogen Content in Asian Pear (*Pyrusserotina*Rehd.) by CCM-200. *NotulaeScientiaBiologicae,* 3(1):91-94.
35. Yadollahi, A., K. Arzani and H. Khoshghalb (2010). The Role of Nanotechnology in Horticultural Crops Postharvest Management. *ActaHorticulturae* (875) 49-56.
36. Yadollahi, A., Kholdebarin, B., Lotfi, N., Vahdati, K., Amiri, R. and Hassani, D. (2010). Morphological and physiological responses to water stress for seedlings of different walnut genotypes. *ActaHorticulturae.* (861) 253-262.
37. Arzani, K., Yadollahi, A., Ebadi, A. and Wirthensohn, M. (2010). The relationship between bitterness and drought resistance of almond (*Prunusdulcis* Mill.) *African Journal of Agricultural Research,* (9) 861-866.
38. Franks, T.; Yadollahi, A.; Whirtehsohn, M.; Kaiser, B.; Sedgley, M. and Ford, C. (2008). A seed coat cyanohydrin glucosyltransferase is associated with Bitterness in almond (*Prunusdulcis*) kernels. *Functinal Plant Biology,* 35: 236-246.

39. Rahemi, A. and Yadollahi, A. (2005). Rainfed Almond Orchards of Iran, Situation and future. *ActaHorticulturae* (276) 247-252.

۴۰. محمودی، ا. یداللهی، ع. سلطانی، ب. فرامرزی، ش و دهاقین ل<sup>۱</sup>(۱۳۹۳). استفاده از نشانگرهای ریز ماهواره و تنوع بالادستی فاکتور رونویسی MYB10 در مطالعه تنوع ژنتیکی سیبهای گوشت قرمز در ایران. ژنتیک نوین، دوره ۹ (۲) ۱۵۰-۱۴۳.
۴۱. فرامرزی، ش، یداللهی، ع. کریمزاده، ق (۱۳۹۵). بررسی تنوع کمیت ژنومی (C Value) در ارقام سیب بومی به روش فلوسایتومتری. علوم و صنایع کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد (در دست چاپ).
۴۲. فرامرزی، ش، یداللهی، ع. حاجی نجاری ح، شجاعیان ع. (۱۳۹۳). بررسی صفات مورفولوژیک سیب های گوشت قرمز ایرانی در مقایسه با تعدادی از ارقام بومی و تجاری. مجله به زراعی کشاورزی. دوره ۱۶ ش ۱ ص ۱-۱۰.
۴۳. قاسمی، م، ارزانی، ک، یداللهی، ع و حکم آبادی، ح. (۱۳۹۴). غلظت عناصر معدنی ریشه و برگ چهار پایه دانه‌الی پسته تحت رژیم های مختلف آبیاری. علوم باغبانی ایران. ( دوره ۴۶-۴۴ ص ۴۴۶-۴۵۳).
۴۴. یداللهی، ع. میان محله، ع. و شجاعیان، ع (۱۳۹۲). ارزیابی تنوع سیتوژنتیکی و مورفولوژیکی در برخی از توده‌های شنبلیله بومی ایران. مجله به زراعی کشاورزی. دوره ۱، شماره ۲، صفحه ۱۲۳-۱۳۰.
۴۵. محمودی، ا. یداللهی، ع. و سلطانی، ب. (۱۳۹۳). جداسازی و بررسی بیان واریانت MdMYB10b در سیب گوشت قرمز و مطالعه الیسم ژنهای مسئول رنگ قرمز در سیب. مجله زیست شناسی ایران. دوره ۲۷ شماره ۱ ص ۱۳۶-۱۴۳.
۴۶. قاسمی، م، ارزانی، ک، یداللهی، ع و حکم آبادی، ح. ۱۳۹۲ اثر تنش خشکی بر فلورسانس، مقدار و شاخص کلروفیل چهار پایه دانه‌الی پسته. پژوهش آب در کشاورزی، ب جلد ۲۷ شماره ۴-۴۷۵-۴۸۵.
۴۷. یداللهی، ع، تیموری، ن عبدوسی، و و ساریخانی خرمی، س (۱۳۹۱). ارزیابی تلفیق سامانه های جمع آوری آب با سوپر جاذب و مواد آلی در استقرار باغهای بادام در شرایط دیم. پژوهش آب در کشاورزی (۲۶) شماره ۱، ۹۵-۱۰۵.
۴۸. پیر مرادی، م، امید بیگی، ر و یداللهی، ع. (۱۳۹۱). تاثیر ارتفاع و تیمارهای مختلف بر جوانه زنی بذر آنگوزه تلخ. مجله علوم گیاهان زراعی ایران. دوره ۴۰. ۴-۴۶۳-۴۷۲.
۴۹. یداللهی، ع، شاه حسینی، ر شمس، ع و خسروی، ح (۱۳۹۱). کشاورزی پایدار در قرآن. مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار (۲۲) شماره ۲، ۱۱۱-۱۰۱.
۵۰. یداللهی، ع، ارزانی ک و عبادی ع (۱۳۸۸). شناسایی نشانگرهای مورفولوژیک مرتبط با مقاومت به خشکی در بادام. علوم باغبانی ایران، دوره ۴۰، شماره ۱-۱۲.
۵۱. یداللهی، ع، ارزانی ک، عبادی ع، ویرتنسن م و فرانکس ت. (۱۳۸۶) مطالعه بیوسنتز ترکیبات سیانوزیک در بادام. مجله کشاورزی، دانشگاه تهران. دوره ۹ شماره ۱، ۶۷-۷۵.
۵۲. یداللهی، ع و ارزانی ک (۱۳۸۶) اثر کاربرد پیکلوبوترازول بر رشد، مواد معدنی برگ و تشکیل میوه بادام رقم مامایی (*Prunus amygdalus Batsch*) علوم و صنایع کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد- جلد ۲۱، شماره ۲، ۳۱-۲۰۴۰.

۷- مقالات ارائه شده در مجامع علمی:

1. Eftekhari M., Yadollahi A., Shojaeian A., Hokmabadi H. (2017) Comparing linear regression and artificial neural network models for prediction of NaCl impact on *Vitis vinifera* in vitro performance, 1th International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran, Tehran, Iran
2. Eftekhari M., Yadollahi A., Ford C. M., Shojaeian A. (2017) Predicting in vitro secondary metabolism of *Vitis vinifera* under the effect of NaCl using artificial neural network combined with principal component analysis, 1th International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran, Tehran, Iran

3. Eftekhari M., Yadollahi A., Ford C. M., Shojaeian A. (2017) Targeted metabolic profiling reveals shifts in polyphenol metabolism in grapevine (*Vitis vinifera*) foliar part, 1th International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran, Tehran, Iran
4. Eftekhari M., Yadollahi A., Ford C. M., Shojaeian A., Hokmabadi H. (2017) NaCl-induced changes in phenolics composition of leaves and roots of several grape cultivars (*Vitis vinifera*) and their relationship to antioxidant capacity, 1th International Conference and 10th National Horticultural Science Congress of Iran, Tehran, Iran
5. Eftekhari M., Yadollahi A., Shojaeian A., Ford C. M., Gilliam M. (2017) Resveratrol content and resveratrol synthase gene expression regulation under NaCl stress in *Vitis vinifera*, 2<sup>nd</sup> International and 10<sup>th</sup> National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Tehran, Iran
6. Eftekhari M., Yadollahi A., Shojaeian A., Ford C. M. (2017) In vitro phenolic performance of vitis vinifera under NaCl stress: A comparison between callus and plantlet tissues, 2<sup>nd</sup> International and 10<sup>th</sup> National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, Tehran, Iran
7. Nezami S.R., Yadollahi A., Hokmabadi H., Eftekhari M. (2015) Callus induction from mature leaves of UCB-1 pistachio vegetative rootstock, 9th National Horticulture Congress, Ahvaz, Iran
8. Akbaripour S., Yadollahi A., Eftekhari M., Nezami S.R. (2015) Effect of number of subculture on in vitro proliferation of almond cv. Tuno, Second National Congress on New Discussions in Agriculture, Karaj, Iran
9. Eftekhari M., Yadollahi A. (2015) Effect of *in vitro* NaCl salinity on biochemical characteristics of grape (*V. vinifera* L.), First International and 9th National Biotechnology Congress, Tehran, I.R.Iran
10. Eftekhari M., Yadollahi A. (2015) Grape (*V. vinifera* L.) *in vitro* performance in response to sodium chloride salinity, First International and 9th National Biotechnology Congress, Tehran, I.R.Iran
11. Yadollahi A., Omidi M., Eftekhari M. (2015) Effect of nutrient medium and concentrations of plant growth regulators on micropropagation of *Rosa damascena* Mill. cv. 'Kashan', 6th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants, San Remo, Italy
12. Yadollahi A., Eftekhari M. (2015) Alteration of in vitro proliferation during several number of in vitro subcultures and higher in vitro proliferation of grape (*V. vinifera* L.) in response to low sodium chloride salinity, 6th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants, San Remo, Italy
13. Ebrahim Mahmoudi, Abbas Yadollahi and Bahram M. Soltani. "Using of a Minisatellite Marker located in MdMYB10 gene for Recognition of Iranian Red-Flesh Apple Genotypes". J. Iran. Chem. Soc., Vol. 7, Suppl., February 2010, pp.S72.
14. Ebrahim Mahmoudi , Abbas Yadollahi and Bahram M. Soltani. "Study of a MYB Gene Regulates Red Colour in the Fruit of Iranian Red Flesh Apple". 11<sup>th</sup> Iranian genetics congress, May 22-24, 2010, Tehran, iran.
15. Ebrahim Mahmoudi, Abbas Yadollahi, Bahram M. Soltani, and Hassan Hajnajari. "Producing of whole red apples, an approach to reach to human's useful targets". 4<sup>th</sup> annual AgriGenomics Congress, june 30- july 1, 2011, Hamburg, Germany.
16. Yadollahi, A.; Tavasolian, I. (2010). Integrated methods of water harvesting and moisture maintenance of irrigation efficiency improvement and reduce in evaporation in tree fruit orchards. 10th Iranian conference on Irrigation and reduce of evaporation, march, Kerman, Iran.
17. 2- Yadollahi, A.; Arzani, K.; Whirtehsohn (2009). Bitterness and Drought Resistance of Almond (*Prunusdulcis* Mill).5th International symposium on Pistachios & Almonds, Sanliurfa, Turkey.
18. 3- Yadollahi, A.; Arzani, K.; Whirtehsohn (2009). Study of Different Almond Genotypes Responses to Moderate and Severe Drought Stress in Order to Screening Drought Resistance Rootstocks. 5th International symposium on Pistachios & Almonds, Sanliurfa, Turkey.

19. Yadollahi, A.; Arzani, K.; Franks, T.; Whirtehsohn, M.; Kaiser, B.; Guerin, JR.; Sedgley, M. and C. Ford, Kernel Bitterness of Almond (*Prunus dulcis*). 5th International symposium on Pistachios & Almonds, Sanliurfa, Turkey.
  20. Yadollahi, A., Vahdati, K., Lotfi, N., Kholdebarin, B. and Hasani, D (2009). Morphological and physiological responses to water stress in different seedlings of walnut varieties. 6th International symposium of Walnut, Australia.
  21. Yadollahi, A.; Arzani, K.; Franks, T.; Whirtehsohn, M.; Kaiser, B.; Guerin, JR.; Sedgley, M. and Ford, C and Iraj Tavassolian. (2009). Cyanogenic biosynthesis study of bitter and sweet Almond (*Prunus dulcis*). 6th National Biotechnology Congress of Iran, Tehran- Iran.
  22. Yadollahi, A., Franks, TK., Wirthensohn, MG., Guerin, JR., Kaiser, BN., Sedgley, M and. Ford, CM., (2008). Bitterness mechanism of Almond (*Prunus dulcis*). 15th National & 3rd International Conference of Biology, University of Tehran, Tehran, Iran.
  23. Yadollahi, A.; Arzani, K.; Ebadi, A. and Whirtehsohn, M.G. (2006). Response of 6 almond genotypes to drought stress. The 5th International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, August 2006, Mildura, Australia.
  24. Yadollahi, A.; Arzani, K.; Gradziel, T.M. and Ebadi, A. (2006). The Effect of Controlled Pollination and Pollen Source on Fruit Set and Fruit Quality of Almond (*Prunus amygdalus Batsch*). 27th International Horticultural Congress (IHC 2006) Seoul, Korea.
  25. Yadollahi, A. and Arzani, K. (2006). The relationship amongst seed genotype, germination rate and establishment of almond (*Prunus amygdalus Batsch*) seedlings. 27th International Horticultural Congress (IHC 2006) Seoul, Korea
  26. Yadollahi, A. and Arzani, K. (2006). Rootstock effects on fruit quality of five cultivars of apple (*Malus domestica Borkh*) in the Damavand Region of Iran. XV congress of the Federation of European Societies of Plant Biology, Lyon, French.
  27. Yadollahi, A. and Arzani, k. (2005) Effect of Paclobutrazol (PBZ) on vegetative and reproductive growth of almond (*Prunus amygdalus Batsch*.) 10th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production, Saitillo, Mexico.
۲۸. یداللهی، ع.، افتخاری، م (۱۳۹۶) کارآفرینی در بخش باغبانی: فرصت‌ها و تهدیدها. نخستین کنفرانس بین‌المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، تهران، ایران
۲۹. یداللهی، ع.، تیموری، ن و ساریخانی خرمی، س (۱۳۸۹) بهره برداری بهینه و پایدار از منابع آب با استفاده از احداث باغهای دیم در منطقه کرمانشاه. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار، فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌رو شیراز.
۳۰. توسلیان، ا.، یداللهی، ع. و یاراحمدی، پ. (۱۳۸۹). کمبود آبیاری تنظیم شده در درختان میوه. انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران، دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب، کرمان .
۳۱. یداللهی، ع.، کریمی، س.، ارزانی، ک ایمانی، ع و پیرولی بیرانوند، ن. (۱۳۸۹) تعیین تبعیض جذب ایزوتوپ های کربن، روشی نوین در ارزیابی و شناسایی گیاهان متحمل خشکی. سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج، ایران .
۳۲. یداللهی، ع ارزانی، ک.، گرادزیل، ت. م. و وزوایی، ع (۱۳۸۴) رابطه ژنوتیپ و میزان حضور ترکیبات سیانوژنیک در رشد و استقرار دانه‌های بادام (*Prunus Amygdalus Batsch*) چهارمین کنگره علوم باغبانی، مشهد، ایران .
۳۳. یداللهی، ع.، ارزانی، ک. و وزوایی، ع (۱۳۸۲) بررسی اثرات هورمون پکلوپوترازول بر روی صفات رویشی و زایشی بادام رقم مامایی. سومین کنگره علوم باغبانی ایران .



سوابق علمی دکتر عباس یداللهی  
دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

- تدریس دروس مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس: بیوتکنولوژی گیاهی، مباحث نوین در میوه کاری، مباحث نوین در گیاهان دارویی
- تدریس دروس مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس: اصلاح گیاهان باغی، سیتوژنتیک، بیوتکنولوژی گیاهی
- تدریس کشت بافت و ریز ازدیادی گیاهی
- تدریس دوره‌های کارآفرینی کاربردی در دانشگاه
- تدریس دوره‌های هماهنگی دانش و صنعت
- تدریس دوره‌های روش تبدیل ایده به ثروت
- تعداد دانشجوی کارشناسی ارشد: دفاع شده (۲۰) در حال راهنمایی (۵)
- تعداد دانشجوی دکتری دفاع شده (۳) در حال راهنمایی (۵)

#### ۹- آشنایی با زبانهای خارجی:

-انگلیسی=7 IELTS

#### ۱۰- عضویت در مجامع علمی:

- عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران
- عضو انجمن ژنتیک ایران
- عضو انجمن ایمنی زیستی ایران
- عضو نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی

#### ۱۱- فعالیت های جنبی:

-عضو تیم کشتی دانشگاه تهران (۱۳۷۶-۱۳۷۵)، کسب عناوین نائب قهرمانی مسابقات کشتی دانشجویان کشور (سال ۱۳۷۸) و قهرمانی در مسابقات گرامیداشت یکصدمین سالگرد تولد حضرت امام خمینی (ره).

#### ۱۲- دوره های آموزشی:

- کارگاه آموزشی پروتئومیکس، اردیبهشت ۱۳۸۸ - پژوهشکده رویان.
- کارگاه آموزشی کاربرد فناوری هسته ای و نشانگرهای مولکولی در علوم کشاورزی و زیستی، اردیبهشت ۱۳۸۸، کرج.
- اولین کارگاه بین المللی شبیه سازی و مدلسازی سیستمهای آگرواکولوژیک. خرداد ۱۳۸۷ دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
- دوره استخراج و جداسازی هورمون های گیاهی با روش LC-MS فروردین ۱۳۸۶، CSIRO استرالیا.
- کارگاه تخصصی از زن تا پروتئین اسفند ۱۳۸۴ دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس.