



نام و نام خانوادگی	مصباح بابالار
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	mbabalar@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1357، کشاورزی، مازندران
- 2) کارشناسی ارشد، 1361، زیست شناسی، پاریس 7
- 3) دکتری، 1364، زیست شناسی، پاریس 7

کتاب‌های تالیفی

- 1) مصباح بابالار و محسن پیرمردیان . "تغذیه درختان میوه." : انتشارات دانشگاه تهران، 1379.

فصلی از کتاب

- 1) Morteza Soleimani Aghdam, Mesbah Babalar, and Mohammad Ali Askari Sarcheshmeh. "impact of salicylic acid on postharvest physiology of fruits and vegetables." : Elsevier, 2016.
- 2) Morteza Soleimani Aghdam, Reza Asghari, Mesbah Babalar, and Mohammad Ali Askari Sarcheshmeh. "impact of brassinosteroids on postharvest physiology of fruits and vegetables." : elsevier, 2016.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Taktom Sadat Taghavi, and Mesbah Babalar. "Response of Anthurium X Southern Blush to saline nutrient solutions with differnt nitrate : ammonium ratios." Second International Iran & Russia Confernce Agrituclutre and Natural Resources Proceedings -, no. 1 (2001): 117-112.
- 2) Lotfalii Naseri , Kazem Arzani , and Mesbah Babalar. "Foliar boron copper and manganese uptakes and concentraton of apple leaves cv. Golden Delicious on M9 and B9 rootstocks." Acta Horticulturae 594, no. --- (2002): 237-245.
- 3) Taktom Sadat Taghavi, Mesbah Babalar, and علی رضا راحمی . "The effect of different nutrient solutions on leaf nutrients of two Anthurium cultivas." Abstract of the XXVI International Horitucultural Congress & Exhibition -, no. 1 (2002): -.
- 4) Younes Mostoufi, Peter M A Toivonen , Hosein Lesani, Mesbah Babalar, and Lu Changwen . "Effects of 1 - methylcyclopropene on ripening of greenhouse tomatoes at three storage temperatures." POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY 27, no. 3 (2003): 285-292.
- 5) Taktom Sadat Taghavi, Hasan Ebrahimzade Maboud, A Rahemi , Mesbah Babalar, and Ali Ebadi. "The effect of nitrat : ammonium ratios on fruits quality of the strawberry cultivar "Selva"." Acta Horticulturae -, no. 640 (2004): -.
- 6) Taktom Sadat Taghavi, Mesbah Babalar, Ali Ebadi, Hasan Ebrahimzade Maboud, and Mohammad Ali Askari Sarcheshmeh. "Effects of Nitrate to Ammonium ratio on Yield and Nitrogen Metabolism of Strawbery Fragaria Ananasa cv. Selva." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 6, no. 6 (2004): 997-994.
- 7) Vahid Reza Saffari , Ahmad Khalighi Khalighi, Hosein Lesani, Mesbah Babalar, and Julius F Obermaier . "Effects of Different Plant Growth Regulators and Time of Pruning on Yield Components of Rosa damascena Mill." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 6, no. 6 (2004): 1042-1040.
- 8) Ali Nikbakht , Mohsen Kafi, Masoud Mir Masoumi, and Mesbah Babalar. "MICROPROPAGATION OF DAMASK ROSE (ROSA DAMASCENEA MILL.) cvs AZARAN AND GHAMSAR." INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY 7, no. 4 (2005): 538-535.
- 9) Taktom Sadat Taghavi, and Mesbah Babalar. "The effect of nitrate and plant size on nitrate uptake and in vitro nitrate reductase activity in strawberry (Fragaria × ananassa cv. Selva)." SCIENTIA HORTICULTURAE 112, no. 4 (2007): 393-398.

- 10) Rohangiz Naderi, Ahmad Khalighi Khalighi, Mesbah Babalar, and Houshang Alizadeh. "The effect of cytokinin and calcium on cut flower quality in rose (*Rosa hybrida* L) cv. Illona.." *Journal of Food, Agriculture and Environment* 5, no. 3-4 (2007): 311-313.
- 11) Mohammadi Reza Salehi , Abdolkarim Kashi , Lee Sanggyu , Huh Yunchan , Lee Jungmyung , Mesbah Babalar, and Mojtaba Delshad. "Assessing the survival and growth performance of Iranian melon to grafting onto Cucurbita rootstocks." *Horticultural Science & Technology* 27, no. 1 (2009): 1-6.
- 12) Mojtaba Delshad, Abdolkarim Kashi , Mesbah Babalar, Martine Dorais , and Andre Gosselin . "water stress detection in grafted and non - grafted greenhouse tomato plants by chlorophyll fluorescence parameters." *Acta Horticulturae* 2, no. 807 (2009): -.
- 13) Reza Salehi , Abdolkarim Kashi , Jung Myung Lee , Mesbah Babalar, Mojtaba Delshad, Sang Gyu Lee , and Yun Chan Huh . "Leaf Gas Exchange and Mineral Ion Composition in Xylem Sap of Iranian Melon Affected by Rootstocks and Training Methods." *Hortscience: A Publication of the American Society for Horticultural Science* 45, no. 5 (2010): 766-770 .
- 14) Maedeh Shafiee , Taktom Sadat Taghavi, and Mesbah Babalar. "Addition of salicylic acid to nutrient solution combined with postharvest treatments (hot water, salicylic acid, and calcium dipping) improved postharvest fruit quality of strawberry." *SCIENTIA HORTICULTURAE* 124, no. 1 (2010): 40-45.
- 15) Reza Salehi, Abdolkarim Kashi , Jung-myung Lee, Mesbah Babalar, Mojtaba Delshad, Sang-gyu Lee, and Yun-chan Huh. "Leaf gas exchanges and mineral ion composition in xylem sap of Iranian melon affected by rootstocks and training methods." *Hortscience: A Publication of the American Society for Horticultural Science* 45, no. 5 (2010): 766-770.
- 16) Syamak Kalantari, and Mesbah Babalar. "The effect of pre - storage application of calcium chloride on chilling resistance and calcium concentration of pomegranate fruits.." *Acta Horticulturae* 868, no. 868 (2010): 367-372.
- 17) Neda Jalali, Rohangiz Naderi, Mesbah Babalar, and Masood Mirmasoumi. "somatic embryogenesis in cyclamen with two explants and combinations of plant growth regulators." *Horticulture Environment and Biotechnology* 51, no. 5 (2010): 448-445.
- 18) Mohammadsadegh Alaei , Mesbah Babalar, Rohangiz Naderi, and Mohssen Kafi . "effect of pre - and postharvest salicylic acid treatment on physio - chemical attributes in relation to vase - life of rose cut flowers." *POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY* 61, no. 1 (2011): 91-94.
- 19) Rohangiz Naderi, Neda Jalali, Mesbah Babalar, and Masood Mirmasoumi. "Estimate of callus induction and somatic embryogenesis in cyclamen ." *International Journal of Agriculture and Crop Sciences (IJACS)* 4, no. 11 (2012): 702-699.
- 20) Sohrab Davarpanah, Mohammad Akbari, Mohammad Ali Askari Sarcheshmeh, Mesbah Babalar, and . "Effect of iron foilar application (Fe-EDDHA) on quantitative and qualitative characteristics of pomegranate CV."Malas-e-Saveh". *World Of Sciences Journal* 04, no. 307 (2013): 179.
- 21) Saeideh Mohtashami, Mesbah Babalar, and . "Phenological Variation in Medicinal Traits of *Dracocephalum moldavica* L. (Lamiaceae) under Different Growing Conditions." *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants* 19, no. 4 (2013): 377-390.
- 22) Farzaneh Bekhradi, Mojtaba Delshad, Abdolkarim Kashi , Mesbah Babalar, and Saeid Eilkhani Kordestani. "Effect of Plant density in some besil cultivars on yield and radiation use efficiency." *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)* 5, no. 1 (2014): 91-96.
- 23) Azadeh Esfandiari, Ali Saei, Marian J. Mckenzie, Adam J. Matich, Mesbah Babalar, and A. Hunter A. Hunter. "Preferentially enhancing anti-cancer isothiocyanates over glucosinolates in broccoli sprouts: How NaCl and salicylic acid affect their formation." *PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY* 115, no. 115 (2017): 343-353.
- 24) Mesbah Babalar, Farhad Pirzad, Mohammad Ali Askari Sarcheshmeh, Ali Reza Talaei, and Hosein Lesani. "Arginine treatment attenuates chilling injury of pomegranate fruit during cold storage by enhancing antioxidant system activity." *POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY* 137, no. 1 (2018): 31-37.
- of two commercial fig cultivars 'Sabz' and 'Jaami-e-Kan'." *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 1, no. 17 (2019 , امیر صحرا رو , 25) . : (Abdolkarim Zarei, and Mesbah Babalar. "In vitro regeneration of the isolated shoot apical meristem
- . : (Mesbah Babalar, Leila Tabrizi Raeini, Asghar Ghani, Vahid Rowshan, and Majid Shokrpour. "Essential oil constituents and variations in antioxidant compounds of dried summer savory (*Satureja hortensis* cv. Saturn) affected by storage conditions and ammonium sulfate." *FOOD SCIENCE & NUTRITION* 21, no. 2021 (2021 , سعیده محتشمی , 26)
- 27) Mesbah Babalar, Hadiseh Daneshvar, Juan Carlos Diaz Perez, Savithri Sambeesan, Leila Tabrizi Raeini, and Mojtaba Delshad. " Effects of organic and chemical nitrogen fertilization and postharvest treatments on the visual and nutritional quality of fresh cut celery (*Apium graveolens* L.) during storage." *FOOD SCIENCE & NUTRITION* 1, no. 2 (2022): .

in hairy root cultures of *Salvia nemorosa* L. (Lamiaceae)." *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 45, no. 102494 (2022): 102494.
28) Fatemeh Khoshokhan aziz, Mesbah Babalar, Seyed Alireza Salami Salami, محمدحسین میرحلیلی, "Rosmarinic acid production

(29) تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار، محمد علی عسگری، حسن ابراهیم زاده معبود و علی عبادی. "اثر سطوح مختلف آهن و بر روی مقدار عناصر و عملکرد توت فرنگی رقم سلوا." (JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY 36, 5 (1111) 5): -.

(30) تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار، علی عبادی، حسن ابراهیم زاده معبود و محمد علی عسگری. "اثر سطوح مختلف آهن و بر روی فعالیت آنزیم نیترات ردوکتاز." JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY 5, 36 (1384): 1073-1065.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Neda Jalali, Rohangiz Naderi, Jaime Dasilva, Mesbah Babalar, and Masood Mirmasoumi. "Influence of salt concentration of media and plant growth regulator combination on callus formation and somatic embryogenesis of cyclamen persicum Mill.." *Floriculture and ornamental biotechnology* 24, no. 5 (2010): 84-87.

2) Mesbah Babalar, Behzad Edrisi, and Rohangiz Naderi. "Evaluation of the Mechanical Strength of Gerbera Flower Stem in Response to Silicon and Salicylic Acid Application." *Journal of Ornamental Plants* 6, no. 3 (2016): 163-171.

3) Hamed Shokri Heydari, Mohammad Ali Askari Sarcheshmeh, Mesbah Babalar, Mohammad Taha Ranjbar, and Ahmad Ahmadi. "Effect of Pre-Harvest Salicylic Acid and Iron Treatments on Postharvest Quality of Peach Fruit." *International Journal of Horticultural Science and Technology* 7, no. 2 (2020): 187-198.

ذبیح اله زمانی و مصباح بابالار. "تاثیر والد پدری و محلول پاشی با اسید بوریک بر امکان نجات جنین در چند رقم انگور بی دانه." نهال و بذر 1، 18 (759): 97-109. Ali ebadi, H Sarikhani, 4)

(5) عبدالرحمان محمد خانی، مصباح بابالار، علیرضا طلایی و حسین لسانی. "بررسی تمایز و تکامل جوانه گل در گلایبی شاه میوه توسط میکروسکوپ الکترونی." *مجله علوم کشاورزی ایران* 35، 2 (1111): -.

(6) مجتبی دلشاد، مستانه احرار و مصباح بابالار. "بررسی تاثیر اختلاط هیدروژل با بستر کشت بر رشد عملکرد و کیفیت میوه خیار گلخانه ای پیوندی و غیر پیوندی در سیستم هیدروپونیک." *علوم باغبانی ایران* 42، 1 (1111): -.

(7) مجتبی دلشاد، عبدالکریم کاشی و مصباح بابالار. "اثر شاخص نیتروژن محلولهای غذایی در تغذیه معدنی ارقام گوجه فرنگی گلخانه ایی در کشت هیدروپونیک." *مجله علوم کشاورزی ایران* 31، 3 (1111): 613-625.

(8) مصباح بابالار، احمد احمدی و فرزاد ربیعی. "اندازه گیری فعالیت آنزیم نیترات ردوکتاز در سیب "گلدن دلشس". *مجله علوم کشاورزی ایران* 3، --- (1373): 19-10.

(9) رضا پورقاسم و مصباح بابالار. "بررسی تغییرات هورمون اتیلن در مراحل مختلف رشد و نمو میوه سیب "گلدن دلشس". *مجله علوم کشاورزی ایران* 26، 3 (1374): 62-66.

(10) محسن پیرمردیان و مصباح بابالار. "بررسی اثرات پایه و کلروسدیم بروی تولید اتیلن و برخی صفات کیفی میوه "رد دلشس" در سردخانه." *مجله علوم کشاورزی ایران* 4، 4 (1374): -.

(11) رضا پورقاسم و مصباح بابالار. "بررسی تغییرات مقادیر اتیلن در زمان برداشت و ضمن نگهداری در انبار میوه سیب رقم "گلدن دلشس". *مجله علوم کشاورزی ایران* 26، 4 (1374): -.

(12) محسن پیرمردیان و مصباح بابالار. "بررسی اثرات نوع پایه بر روی تولید اتیلن اندازه شکل و برخی از صفات کیفی میوه سیب رد دلشس در مراحل مختلف رشد تا زمان برداشت." *مجله علوم کشاورزی ایران* 27، 1 (1375): 35-39.

(13) مصباح بابالار، احمد احمدی و فرزاد ربیعی. "اندازه گیری فعالیت آنزیم نیترات ردوکتاز در سیب گلدن دلشس." *مجله علوم کشاورزی ایران* 27، 3 (1375): 19-10.

(14) احمد احمدی و مصباح بابالار. "اثر تغذیه مقادیر با نسبتهای مختلف N - NH4 و N - NO3 بر رشد و اندازه عناصر پر مصرف نهالهای سیب رقم گلدن دلشس پیوند شده روی پایه مالینگ 9." *مجله علوم کشاورزی ایران* 28، 4 (1376): 31-41.

(15) مصباح بابالار، عبدالحماد دولتی بانه و داریوش شرافتیان. "بررسی تاثیر تیمار بعد از برداشت کلریدکلسیم روی کیفیت انباری دو رقم انگور کشمش بیدانه و شاهرودی." *نهال و بذر* 1، 1 (1378): -.

(16) عبدالحماد دولتی بانه، سید محمود اخوت و مصباح بابالار. "بررسی اثر گاز دی اکسید گوگرد بر صفات کیفی و کمی انگور پس از برداشت در ارقام فخری شاهرودی و کشمش بیدانه نگهداری شده در سردخانه." *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک* 3، 2 (1378): 35-45.

(17) روح انگیز نادری، احمد خلیقی، کاظم ارزانی و مصباح بابالار. "اثر دمای انبار تیمار شیمیایی مرحله برداشت و ژنوتیپ بر عمر گلدانی گل بریده سیکلامن ایرانی *Cyclamen persicum*." *نهال و بذر* 16، 2 (1379): 240-251.

(18) احمد خلیقی، مصباح بابالار و احمد فهادان عرب عجم. "عوامل موثر بر تحمل به سرمای پنج رقم زردآلو." *مجله علوم کشاورزی ایران* 4، 1 (1379): -.

- 19) علی وزوائی، مصباح بابالار، علیرضا طلائی و ناصر قادری . "اثر محلول پاشی اسید بوریک و سولفات روی بر تشکیل میوه بادام." مجله علوم کشاورزی ایران 32، 2 (1380): 384-377.
- 20) علی عبادی، مصباح بابالار، ذبیح اله زمانی و حسن ساری خانی . "بررسی امکان کاربرد تکنیک نجات جنین در برنامه های اصلاحی انگور." مجله علوم کشاورزی ایران 33، 1 (1380): 129-136.
- 21) علی عبادی، داریوش اشنکار و مصباح بابالار. "تاثیر عنصر بر برگه افشانی و باروری در ارقام انگور بیدانه سفید و عسگری." مجله علوم کشاورزی ایران 32، 2 (1380): -.
- 22) علیرضا طلائی، محمد علی عسگری سرچشمه ، مصباح بابالار و لطفعلی ناصری . " اثر محلول پاشی برگگی برخی ریز مغذی ها و انبار سرد بر کیفیت میوه سیب گلدن دلیشنز." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 3 (1380): 597-591.
- 23) احمد احمدی، تبنا سارنج ، روح انگیز نادری، فرخنده اصغری ، محمد علی عسگری و مصباح بابالار. "اثر شاخص نیتروژن فسفر و کلسیم محلولهای غذایی در تغذیه گل داوودی." نهال و بذر 17، 4 (1380): 395-387.
- 24) علیرضا طلائی ، علی وزوایی ، علیرضا طلائی و مصباح بابالار. "اثر محلول پاشی بر B و روی Zn و غلظت این عناصر در برگ و میوه و برخی صفات میوه بادام." مجله علوم کشاورزی ایران 34، 1 (1382): 135-127.
- 25) محمد خانی عبدالرحمان ، مصباح بابالار، علیرضا طلائی و حسین لسانی . "بررسی تمایز و تکامل جوانه گل در گللابی شاه میوه توسط میکروسکوپ الکترونی." مجله علوم کشاورزی ایران 35، 2 (1383): 471 - 465.
- 26) محسن کافی، علی نیک بخت ، مصباح بابالار و مسعود میرمعصومی. "اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر شاخص های رشدی گل محمدی در شرایط درون شیشه ای." مجله علوم و فنون باغبانی ایران 5، 3 (1383): 166-157.
- 27) رقیه جوان پور هروی ، مصباح بابالار، عبدالکریم کاشی، میترا میر عبدالباقی و محمدعلی عسگری . "اثر چند نوع محلول غذایی و بستر کاشت در سیستم آبکشت بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی گلخانه ای رقم حمرا." مجله علوم کشاورزی ایران 36، 4 (1384): 946-939.
- 28) محمود قاسم نژاد ، مصباح بابالار، یونس مستوفی، سیروس آفاجان زاده و محمدعلی عسگری سرچشمه. "اثر دما و کلرور کلسیم در کاهش سرمازدگی میوه پرتقال ناول و نارنگی ساتسوما." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 1 (1385): 157-165.
- 29) امراله نبی گل ، محسن کافی، مصباح بابالار و روح انگیز نادری. "تاثیر برخی تیمارهای شیمیایی و انبار سرد بر ماندگاری گل بریدنی داودی (*Chrysanthemum morifolium*)." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 5 (1385): 809-801.
- 30) فروزنده سلطانی ، عبدالکریم کاشی و مصباح بابالار. "اثر محلول های غذایی مختلف روی فاکتورهای رشد و درصد عناصر برگ دو رقم خیار گلخانه ای در بستر پرلیت." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 3 (1385): 381-387.
- 31) مهدیه حقیقت افشار ، عبدالکریم کاشی، علی عبادی و مصباح بابالار. "اثر منبع و مقدار نیتروژن بر تجمع نیترات در اندام های مختلف چند رقم توت فرنگی (*Fragaria x ananassa* Duch)." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 5 (1385): 821-830.
- 32) مینا تقی زاده ، مصباح بابالار، ذبیح اله زمانی، روح انگیز نادری و محمدعلی عسگری سرچشمه. "باززایی مستقیم و غیر مستقیم شاخساره نابجا در لاله زینتی به روش کشت درون شیشه ای." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 6 (1385): 1039-1031.
- 33) مهدیه حقیقت افشار ، مصباح بابالار، عبدالکریم کاشی، علی عبادی و محمدعلی عسگری . "اثر نسبت های متفاوت آمونیم به نیترات روی رشد و عملکرد در چند رقم توت فرنگی (*Fragaria xananaca* Duch)." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 10، 3 (1385): 335-321.
- 34) امراله نبی گل ، روح انگیز نادری، مصباح بابالار و محسن کافی. "افزایش عمر گلچایی داوودی (*Chrysanthemum morifolium* L) با استفاده از محلول های نگهدارنده و انجام بازبرش انتهای ساقه." مجله علوم و فنون باغبانی ایران 7، 4 (1385): 207-216.
- 35) حسین لسانی، مهدی رضایی ، علیرضا طلائی و مصباح بابالار. "اثر تنش سدیم کلرید بر شاخص های رشد و میزان عناصر پنج رقم زیتون." مجله علوم کشاورزی ایران -، 4 (1385): -.
- 36) مینا تقی زاده ، مصباح بابالار، ذبیح اله زمانی، روح انگیز نادری، محمدعلی عسگری ، مینا تقی زاده و محمدعلی عسگری . "باز زایی مستقیم و غیر مستقیم شاخساره نابجا در لاله زینتی رقم 'Apeldoorn' *Tulipa gesneriana* L. به روش کشت درون شیشه ای." مجله علوم کشاورزی ایران 37، 6 (1385): 1039-1031.
- 37) احمد خلیقی، روح انگیز نادری، مصباح بابالار و یعقوب حجتی . "بررسی اثر نسبتهای کودی NPK بر صفات کمی و کیفی سوخ و سوخک در لاله." مجله علوم کشاورزی ایران 38، 1 (1386): 42-39.
- 38) یونس مستوفی، مصباح بابالار، محمود قاسم نژاد و محمد علی عسگری . "اثر متیل جاسمونات و متیل سالیسیلات در کاهش سرمازدگی و پوسیدگی میوه های گریپ فروت مارش و پرتقال تامسون تولید شده در شمال و جنوب ایران." مجله علوم کشاورزی ایران 38، 7 (1386): 32-41.
- 39) گون آی بغدادی ، مصباح بابالار، احمد احمدی و محمد علی عسگری . "اثر تغذیه مقادیر مختلف بر بر میزان عناصر معدنی CaPKB در برگ های جوان وکامل نهال های زیتون." مجله علوم کشاورزی ایران 39، 3 (1387): -.
- 40) آذرکدرار هادی ، احمد رضوانفر و مصباح بابالار. "بررسی رفتار اطلاع یابی توت فرنگی کاران استان کردستان." مجله علوم کشاورزی ایران 39-2، 1 (1387): 60-49.

- (41) علی عبادی، سحر سلطانیان، مصباح بابالار، السادات تکتم و علیرضا رحیمی. "بررسی تاثیر مدیریت های متفاوت کشت گلخانه ای توت فرنگی (Fragaria x ananassa) بر عملکرد و کیفیت محصول." مجله علوم کشاورزی ایران 39، 2 (1387): 291-299.
- (42) مسعود ارغوانی، محسن کافی، مصباح بابالار و روح انگیز نادری. "اثر نسبت آمونیوم به نیترات بر تحمل به شوری در دو جنس چمن." مجله علوم و فنون باغبانی ایران 10، 1 (1388): 28-11.
- (43) مستانه احرار، مجتبی دلشاد و مصباح بابالار. "بهبود کارایی مصرف آب و کود در کشت بدون خاک خیار گلخانه ای با استفاده از پیوند و پلیمرهای ابرجاذب." (Journal of Horticultural Science 23، 1 (1388) :-).
- (44) آزاده اسفندیاری، تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار و مجتبی دلشاد. "تاثیر استفاده از زیولیت خام و زیولیت غنی شده با NH4 بر عملکرد و کیفیت میوه گوجه فرنگی در شرایط کاهش نیتروژن و کشت بدون خاک." (Journal of Horticultural Science 23، 2 (1388) :-).
- (45) مصباح بابالار، مریم ذوالفقاری، روح انگیز نادری، محمدعلی عسکری سرچشمه و حسین یزدانی. "سنگهای آپاتیت ایران در کشت رز و بررسی امکان جایگزین کردن آنها با کودهای فسفاته." علوم باغبانی ایران 40، 4 (1388): 41-51.
- (46) محمد سیاری، مصباح بابالار، سیامک کلانتری، هوشنگ علیزاده و محمدعلی عسگری. "اثر اسید سالیسیلیک بر مقاومت به سرمازدگی و فعالیت آنزیم فنیل آلانین آمونیلایز انار رقم ملس ساوه در انبار." علوم باغبانی ایران 40، 3 (1388) :-.
- (47) آزاده اسفندیاری، تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار و مجتبی دلشاد. "کاهش نیتروژن محلول غذایی با استفاده از بستر شارژ شده با آمونیوم و تاثیر آن بر گوجه فرنگی گلخانه ای." علوم باغبانی ایران 40، 2 (1388): 27-19.
- (48) رضا صالحی، عبدالکریم کاشی، جانگ میانگ لی، مصباح بابالار، مجتبی دلشاد، سانگ گیو لی و یون جان هاج. "زنده مانگی و رشد اولیه گیاهچه های خربزه و طالبی پیوند شده روی پایه های مختلف کدو." علوم باغبانی ایران 41، 1 (1389): 1-9.
- (49) فروزان صالحی، محسن کافی، مصباح بابالار، احمد احمدی و فروزان صالحی. "تاثیر تغذیه فسفوری از منابع مختلف آپاتیت های ایران در دوره های طولانی کشت بر ویژگی های غنچه گل رز (Rosa L. hybrid var. Black magic) در کشت زنبونیک." علوم باغبانی ایران 42، 1 (1390): 41-52.
- (50) علیرضا مشرفی، روح انگیز نادری، مصباح بابالار و محمدرضا طاهری. "اثر نسبت های مختلف نیتروژن آمونیومی به نیتروژن کل بر رشد رویشی و گلدهی گیاه گلدانی." به زراعی کشاورزی ----، ---- (1392): ----.
- (51) عبدالمجید میرزاعلیان، سیامک کلانتری، مصباح بابالار و ذبیح اله زمانی. "اثر تیمارهای پس از برداشت بر عمر قفسه ای و انباری میوه انبه برداشت شده در مراحل مختلف رسیدن." علوم باغبانی ایران 44، 1 (1392): 43.
- (52) علیرضا مشرفی عراقی، روح انگیز نادری، مصباح بابالار و محمدرضا طاهری. "اثر سطوح مختلف محلول پاشی سایکوسل بر رشد رویشی و گلدهی گیاه گلدانی بنت فنسول." روابط خاک و گیاه (علوم و فنون کشتهای گلخانهای سابق) ----، ---- (1392): ----.
- (53) مصباح بابالار، فاطمه خوش سخن، محمدرضا فتاحی مقدم نوقایی و عباس پور میدانی. "ارزیابی تنوع مورفولوژیکی و بازده اسانس در برخی جمعیت های آویشن کوهی." (Journal of Horticultural Science 44، 2 (1392): 119).
- (54) سعید ریزی، مصباح بابالار، سیامک کلانتری و سید محمود اخوت. "اثر سیلیسیم در محیط آبکشت بر صفات کمی و کیفی رز شاخه بریده Lady 'Hot Rosa xhybrida' تحت شرایط تنش شوری." علوم باغبانی ایران 44، 3 (1392): 245-255.
- (55) سارا صالحی، مصباح بابالار، تکتم سادات تقوی و محمدعلی عسکری سرچشمه. "اثر تیمار مه پاشی اسید سالیسیلیک بر رشد، عملکرد و صفات کیفی توت فرنگی رقم کاماروسا." علوم باغبانی ایران 44، 3 (1392): 349-357.
- (56) یاور وفاپی، مصباح بابالار، محمد افشار شاندیز و هوشنگ علیزاده. "تاثیر نوع میزبان گیاهی و نوع پیوند رهنما بر انباشت پروتئین ضد ویروس گرفیتسین." ژنتیک نوین 8، 3 (1392): 305-312.
- (57) سعید ریزی، مصباح بابالار، سیامک کلانتری و سید محمود اخوت. "اثر سیلیسیم در محیط آبکشت بر صفات کمی و کیفی رز شاخه بریده Lady 'Hot Rosa xhybrida' تحت شرایط تنش شوری." علوم باغبانی ایران 44، 3 (1392): 245-255.
- (58) یاور وفاپی، مصباح بابالار، محمد افشار شاندیز و هوشنگ علیزاده. "تاثیر نوع میزبان گیاهی و نوع پیوند رهنما بر انباشت پروتئین ضد ویروس گرفیتسین." ژنتیک نوین 8، 3 (1392): 305-312.
- (59) اعظم سیدی مرغکی، علی عبادی و مصباح بابالار. "بررسی اثر سطوح پتاسیم محلول غذایی، تراکم کاشت و فصل برداشت بر کیفیت و کمیت میوه توت فرنگی رقم سلوا بر سیستم کشت هیدروپونیک." علوم باغبانی ایران 44، 4 (1392): 423-429.
- (60) عزیزاله خندان میرکوهی، فرزانه کاظمی، مصباح بابالار و روح انگیز نادری. "اثر مقادیر مختلف نیتروژن در محلول غذایی بر خصوصیات کمی و کیفی شمعدانی (Pelargonium hortorum cv. Bulles eye)." به زراعی کشاورزی 16، 1 (1393): 157-168.
- (61) یاور وفاپی، مصباح بابالار، محمد افشار شاندیز، شکوفه صدراوی و هوشنگ علیزاده. "تاثیر نوع پیوند رهنما بر انباشت پروتئین ضد ویروس گرفیتسین در توتون تراریخته." ژنتیک نوین 9، 2 (1393): 127-134.
- (62) مرجان السادات حسینی، مصباح بابالار و محمدعلی عسکری سرچشمه. "اثر پوترسین و تیمار گرمایی بر کیفیت پس از برداشت میوه گلابی (Pyrus communis) رقم اسپادونا." علوم باغبانی ایران 45، 3 (1393): 225-234.

63) فاطمه آقایی فرد، مصباح بابالار و احمد احمدی. "تأثیر محلول پاشی برگ‌های سالیسیلیک اسید بر خصوصیات کیفی میوه توت فرنگی رقم کاماروسا (Fragaria x annanasa cv. Camarosa)". علوم باغبانی ایران 45، 4 (1393): 325-334.

64) مصباح بابالار، آرزو عسگری و محمدعلی عسگری سرچشمه. "اثر تیمارهای داشت و پس از برداشت اسید سالیسیلیک و پوتریسین بر برخی فاکتورهای کیفی میوه سیب رقم گرانی اسمیت". علوم باغبانی ایران 28، 4 (1393): 479-486.

65) مصباح بابالار، عزیزه مسیب زاده، ذبیح اله زمانی، امیر موسوی و محمدرضا فتاحی مقدم نوقابی. "تأثیر دو روش پوشاندن با کاغذ مومی در مهار آسیب‌های ناشی از سرمازدگی میوه انار ملس در سردخانه". علوم باغبانی ایران 48، 2 (1396): 251-263.

66) صفورا دهقانی پوده، محمدعلی عسگری سرچشمه، علیرضا طلایی و مصباح بابالار. "تأثیر تغذیه نیتروژن و آهن بر برخی ویژگی‌های کمی و کیفی سیب رقم گرانی اسمیت". دوفصلنامه پژوهش‌های میوه کاری 4، 1 (1398): .

67) شیدا محبی، مصباح بابالار، ذبیح اله زمانی و محمدعلی عسگری سرچشمه. "تأثیر محلول پاشی تاج درخت با سدیم سلنات بر غنی‌سازی زیستی سلنیوم و حفظ کیفیت میوه سیب استار کینگ دلپشس در طول مدت انبارمانی". علوم باغبانی ایران 50، 3 (1398): 501-514.

68) ناصر حیدری، مجتبی دلشاد، مصباح بابالار و رضا صالحی محمدی. "مطالعه رشد و عملکرد خیار گلخانه‌ای تحت تأثیر هدایت الکتریکی محلول غذایی و تعداد گل درآگره". علوم باغبانی ایران 51، 3 (1399): .

69) اسماعیل صادقی، مصباح بابالار و علیرضا طلایی. "اثر محلول‌پاشی آهن و روی بر عملکرد، خواص کیفی و غلظت عناصر غذایی برگ و میوه سیب رقم آگالا (Malus domestica cv. Gala)". علوم باغبانی ایران 51، 4 (1399): 965-977.

70) فاطمه خوش‌سخن عزیز، مصباح بابالار، سیدعلیرضا سلامی، محمد حسین میرجلیلی و رضا شیخ‌اکبری مهر. "القای کالوس و مطالعه تولید رزمارینیک اسید در کشت کالوس مریم‌گلی مزرعه‌روی (Salvia nemorosa L.)". علوم باغبانی ایران 52، 1 (1400): 61-68.

71) مینا محبی، مصباح بابالار، محمدرضا فتاحی مقدم نوقابی و محمدعلی عسگری سرچشمه. "تأثیر پتاسیم و کلسیم بر خصوصیات رویشی و تعادل یونی نهال‌های پیوندی سیب روی پایه‌های پاکوتاه‌کننده تحت تنش شوری". علوم باغبانی ایران 52، 2 (1400): 429-446.

همایش‌های بین‌المللی

1) Azizollah Khandan Mirkohi, Mesbah Babalar, and Rohangiz Naderi. "Effect of different nutrient solutions on the quantitative and qualitative yield of cut flower in rose plants (Rosa hybrida cv. Varlon syn. Ilona)." The 26th International Horticultural Congress, Toronto.

2) , Ali Vezvaei, Ali Reza Talaei, and Mesbah Babalar. "Effect of boron and zinc spnay on fruitset qualitafive and quantitative of Almond nuts CV.Shehnoudi." III international symposium on pistachios and almonds, Zaragoza.

3) Rohangiz Naderi, , Ahmad Khalighi Khalighi, and Mesbah Babalar. "effect oe storage temprature chemical treatments harvesting stages and genotype on vase life of cut flowers of cyclamen persicum." agriculture and nutral resources, Moscow.

4) Taktom Sadat Taghavi, and Mesbah Babalar. "Response of Anthurium X Southern Blush to saline nurients solutions with different nitrtae: ammonium ratios." Second International Iran & Russia Conference "Agricultural & Natural Resources", Moscow.

5) Ahmad Khalighi Khalighi, Mesbah Babalar, and . "factors affecting freezing-tolerance in five iranian apricot(prunus armenia ca l.) cultivars." The Second International Iran & Russia Conference "Agriculture & Natural Resources" proceeding, Moscow.

6) Taktom Sadat Taghavi, Mesbah Babalar, and . "The effects of different nutrient solutions on leaf nutrients of two Anthurium cultivars." XXVI International Horticultural Congress & Exhibition, Toronto.

7) Rohangiz Naderi, Mesbah Babalar, and Ahmad Khalighi Khalighi. "Effects of GA3 and nutritional solution treatments on quality and quantity characteristics of 4 genotypes of cyclamen persicum." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.

8) Zabihollah Zamani, , and Mesbah Babalar. "In vitro response of some iranian pear (pyrus communis l.) cultivars to basal tissue culture media." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.

9) Rohangiz Naderi, Ahmad Khalighi Khalighi, and Mesbah Babalar. "asexual propagation of persian walnut in relation with endogenous inhibiting substances." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.

10) Ali Ebadi, , Zabihollah Zamani, and Mesbah Babalar. "Effect of male parent and application of boric acid on embryo rescue in some seedless grapevin (vitis vinifera) cultivars." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.

11) , Mesbah Babalar, and Rohangiz Naderi. "the effects of different nutrient solutions on the quantitative and qualitative yield of cut flower in rose planets (rosa hybrida cv. varlon syn. ilona)." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.

12) Zabihollah Zamani, , Hosein Lesani, and Mesbah Babalar. "influence of drought stress on proline content of the seedling leaves from some iranian pistachio rootstocks." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.

- 13) Zabihollah Zamani, and Mesbah Babalar. "Effects of benzyladenine (BA) concentrations and auxin type (IBA & NAA) on three iranian pear (*pyrus communis* L.) cultivars under in vitro conditions." 16th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC2002), Toronto.
- 14) Mansoor Omid, , Mohammadreza Bihamta, and Mesbah Babalar. "In vitro Interaction of Genotype and Medium on Interspecific Hybrid Embryo Rescue in *Gossypium*.." 7th International congress of plant Molecular Biology, Barcelona.
- 15) Younes Mostoufi, , Mesbah Babalar, Abdolkarim Kashi , and . "Effect of storage conditions and methylcyclopropene on some qualitative characteristics of tomato fruits." 5th International Postharvest Symposium, Verona.
- 16) , , Ali Reza Talaei, and Mesbah Babalar. "Effects of Salinity Stress on Vegetative Growth of Young Olive Plants." 5th international symposium on olive growing, Izmir.
- 17) Taktom Sadat Taghavi, Mesbah Babalar, Hasan Ebrahimzade Maboud, Ali Ebadi, and . "The effect of nitrate :ammonium ratios on fruit quality of the strawberry cultivar/Selva." 5th International Strawberry Symposium, Queensland.
- 18) , Hosein Lesani, , and Mesbah Babalar. "Effects of slinity stress on vegetative Growth of young olive plants." 5th International Symposium on Olive Growing, Izmir.
- 19) , Hosein Lesani, Mesbah Babalar, and Ali Reza Talaei. "Influence of salinity on some physiological parameters in leaves of young olive plants." 5th International Symposium on Olive Growing, Izmir.
- 20) , , Younes Mostoufi, Mesbah Babalar, and . "Heat Treatments to Extend the Storage Life of Satsuma Mandarins." Australasian Postharvest Horticulture Conference, Rotorua.
- 21) , Rohangiz Naderi, Mesbah Babalar, and Mohsen Kafi. "Effects of some chemical treatments and cold storage on longevity and quality of cut chrysanthemum." 27th International Horticultural Congress, seoul.
- 22) , Ali Ebadi, and Mesbah Babalar. "Effect of Potassium levels in Nutrient Solution and Plant Density on Yield and Fruit Quality Strawberry cv. Selva in Vertical and Horizontal of Hydroponic System Conditions." 27th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2006, Seoul.
- 23) Mesbah Babalar. "Nitrogen Nutrition on *Dianthus caryophyllus* L.cv.Romea." 27th International Horticultural Congress&Exhibition;, Seoul.
- 24) Taktom Sadat Taghavi, Mesbah Babalar, Ali Ebadi, and . "leaf and fruit nutrients concentration in strawberry cv. Selva under Different Nitrate: Ammonium Ratios." 27th International Horticultural Congress & Exhibition (IHC 2006, Seoul.
- 25) , Rohangiz Naderi, Mesbah Babalar, and Mohsen Kafi. "Effect of some chemical treatments and cold storage on longevity and quality of cut Chrysanthemum." 27th International Horticultural Congress&Exhibition;, Seoul.
- 26) Mahdi Rezaei, Hosein Lesani, Mesbah Babalar, and Ali Reza Talaei. "Effect of NaCl Salinity on Proline Stomatal Resistance LAR and RWC in Five Olive Cultivars." 27th international Horticultural Congress Exhibition, Seoul.
- 27) Rohangiz Naderi, Ahmad Khalighi Khalighi, and Mesbah Babalar. "Asexual propagation of Persian walnut in relation with endogenous substances." 27th International Horticultural Congress, seoul.
- 28) Rohangiz Naderi, Mesbah Babalar, and Ahmad Khalighi Khalighi. "Effect of GA3 and nutritional solution treatments on quality and quantity characteristics of four genotypes of *Cyclamen persicum*." 27th International Horticultural Congress, seoul.
- 29) , Mesbah Babalar, Taktom Sadat Taghavi, and Ahmad Ahmadi. "Effects of Salicylic acid application on growth yield and quality of "Camarosa" Strawberry." Strategies towards sustainability of protected cultivatio in mild winter climate, Antalya.
- 30) , Mesbah Babalar, Ali Ebadi, Mina Kohi Habibi Dehkordi, , , and . "micropropagation of iranian fig(*ficus carica* cv. jamie kan) by meristem tip culture." 5th international crop science congress & exhibition, Jeju.
- 31) Taktom Sadat Taghavi, Mesbah Babalar, and . "Strawberry postharvest quality is affected by hotwater salicylic acid and calcium dipping." ASHS annual meeting, Orlando.
- 32) masuod shafiee, , Mesbah Babalar, and Syamak Kalantari. "Pre- and postharvest application of salicylic acid improved strawberry fruit quality cv. camarosa during storage." AGFD Program, 236th ACS National meeting, Philadelphia, Philadelphia.
- 33) , Taktom Sadat Taghavi, and Mesbah Babalar. "Salicylic Acid increased yield of strawberry cv. Camrosa in high temperatures of greenhouse." ISHS International Workshop on Greenhouse environmental Control and Crop Production in Semi-Arid Regions, Tucson.
- 34) Mansour Sayari, Mesbah Babalar, and Syamak Kalantari. "The effect of pre-storage application of calcium chloride on chilling resistance and calcium content of "Malas saveh" pomegranate fruit." VI international ISHS symposium on mineral nutrition of fruit crops, Algarve.

Lisbon, بیست و هشتمین کنگره بین المللی باغبانی "Effect of Grafting on Fruit Yield and Quality of Iranian Khatooni Melon." and , 35) , Abdolkarim Kashi , , Mesbah Babalar, Mojtaba Delshad,

36) Mojtaba Delshad , , and Mesbah Babalar. "Can super absorbant affect on efficiency of hydroponic systems." GreenSys 2011,.

37) Houshang Alizadeh, Mesbah Babalar, Mohammad Afshar Shandiz, and Yavar Vafae. "Codon Optimization and Construction of Different Recombinant Vectors Containing Anti-HIV Griffithsin Gene." 17th Annual Structural Biology Symposium,.

همایش‌های داخلی

- 1) علی اصغر موسوی، حسین لسانی، علیرضا طلایی و مصباح بابالار. "تاثیر تنش شوری بر جذب و توزیع عناصر معدنی در اندامهای مختلف گیاه زیتون." کنگره علوم خاک، مشهد.
- 2) حسین لسانی، مصباح بابالار، احمد خلیقی و م ارحمندی. "تغذیه نیتروژنی میخک..". دومین کنگره علوم باغبانی ایران...
- 3) م سیدی، حسین لسانی و مصباح بابالار. "اثر محلول‌پاشی بر؟ بر روی صفات کمی و کیفی میوه پسته." دومین کنگره علوم باغبانی ایران...
- 4) علی فرهادی، عبدالکریم کاشی، مصباح بابالار و احمد مرتضوی. "اثر مالچ پلی اتیلن سیاه بر کنترل علف های هرز مزرعه خیار." کنگره گیاه پزشکی، اصفهان.
- 5) محمود سیدی، حسین لسانی و مصباح بابالار. "اثر محلول پاشی بروروی بر صفات کمی و کیفی میوه پسته." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 6) علی فرهادی، عبدالکریم کاشی، مصباح بابالار و احمد مرتضوی. "بررسی آثار مالچ پلی اتیلن سیاه و تغذیه برگگی بر محصول خیار در کشت." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 7) حسن ساری خانی، علی عبادی، ذبیح اله زمانی و مصباح بابالار. "استفاده از تکنیک نجات جنین در اصلاح انگور." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 8) مهدی طاهری، علیرضا طلایی، محمدجعفر ملکوتی و مصباح بابالار. "تغذیه برگگی درختان زیتون با عناصر ازت بروروی بررسی اثرات آن بر تشکیل میوه و میزان محصول." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 9) ناصر قادری، علی وزوانی، علیرضا طلایی و مصباح بابالار. "اثر محلول پاشی بروروی بر غلظت این عناصر در برگ و میوه و برخی صفات میوه بادام." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 10) مهدی طاهری، علیرضا طلایی، محمدجعفر ملکوتی و مصباح بابالار. "تغذیه برگگی درختان زیتون با عناصر ازت بروروی و بررسی اثرات آن ها در کیفیت میوه ها و ترکیب معدنی برگها و میوه ها." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 11) عبدالحمید دولتی بانه و مصباح بابالار. "بررسی اثرات گاز دی اکسید گوگرد روی صفات کمی و کیفی و باقی مانده سولفیت در انگورهای نگهداری شده در سردخانه." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 12) عبدالحمید دولتی بانه، مصباح بابالار و داریوش شرافتیان. "بررسی تاثیر تیمار بعد از برداشت کلرید کلسیم روی کیفیت انباری دو رقم انگور کشمش بیدانه و شاهرودی." دومین کنگره علوم باغبانی ایران، کرج.
- 13) ی مستوفی، حسین لسانی، مصباح بابالار، ع کاشی، پیتیر توبی نونچانک و ن لو. "اثر 1-1-MCP- متیل سایکلوپروپین) روی کیفیت پس از برداشتی میوه گوجه‌فرنگی در سه درجه حرارت مختلف." سومین کنگره علوم باغبانی ایران...
- 14) ور صفاری، احمد خلیقی، حسین لسانی و مصباح بابالار. "ان-دازه‌گویی؟؟ری اتیل؟؟ در گ-ل؟؟؟محم دی (Rosa damascena)." سومین کنگره علوم باغبانی ایران...
- 15) ور صفاری، احمد خلیقی، حسین لسانی و مصباح بابالار. "بررسی تأثیر سربرداری زمستانه روی رشد و عملکرد محصول در گل محمدی." سومین کنگره علوم باغبانی ایران...
- 16) ع عالی‌شاه، پ احمدیان تهران، محمدرضا بی همتا، منصور امید و مصباح بابالار. "بررسی اثرات ژنوتیپ و محیط کشت در نجات جنین های هیبرید حاصل از تلاقیهای بین گونه ای پنبه." هشتمین کنگره ژنتیک ایران، تهران.
- 17) کع عالی‌شاه، پریچهره احمدیان تهرانی، محمدرضا بی همتا، منصور امید و مصباح بابالار. "بررسی نجات جنین و قابلیت باززایی در گونه های مختلف پنبه به روش in-ovulo embryo culture." سومین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، مشهد.
- 18) عزیزاله خندان میرکوهی، مصباح بابالار و روح انگیز نادری. "تاثیر منبع و نسبت متفاوت نیتروژن (آمونومی و نیتراتی در تولید گل شاخه بریده رز در سیستم کشت هایدرپونیک." سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی، کرج.
- 19) عبدالکریم کاشی، مصباح بابالار، سیدمحمد فخرطباطبانی و منصوره شمیلی. "بررسی اثر رقابت درون گونه ای در برداشت های مختلف بر عملکرد تره ایرانی (Allium ampeloprasum ssp persicum)." اولین همایش قطب های علمی کشور، تهران.
- 20) مصباح بابالار، عبدالکریم کاشی و z. jabarvand. "اثر منبع نیتروژن و بستر کاشت بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی گلخانه ای پرورش یافته در سیستم آبکشت." چهارمین کنگره علوم باغبانی، مشهد.

- 21) یعقوب حجتی، احمد خلیقی، مصباح بابالار و روح انگیز نادری. "بررسی اثر نسبت های کودی (NPK) بر روی افزایش قطر پیاز لاله tulip Apledoorn Darwin hybrid". چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.
- 22) روح انگیز نادری، مصباح بابالار، امراله نبی گل و غلامرضا شهلاهی. "مطالعه روند پیری در گیاه سیکلامن". چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.
- 23) روح انگیز نادری، امراله نبی گل، مصباح بابالار و محسن کافی. "تاثیر برخی از تیمارهای شیمیایی و انبار سردبر روی ماندگاری دو رقم گل بریده داوودی White brither and Yellow brither". چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.
- 24) تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار، حسن ابراهیم زاده معبود و علی عبادی. "اثر نسبتهای نیترات به آمونیوم روی کیفیت میوه توت فرنگی رقم سلوا". چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.
- 25) مهدی رضائی، حسین لسانی، مصباح بابالار و علیرضا طلاهی. "تاثیر سطوح مختلف کلرید سدیم بر غلظت پرولین مقاومت روزنه ای نسبت سطح برگو محتوای آب نسبی برگ پنج رقم زیتون". چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.
- 26) ذبیح اله زمانی و مصباح بابالار. "بررسی ریز ازدیادی سه رقم معروف گلابی ایرانی و یک رقم گلابی خارجی در شرایط درون شیشه ای و بر روی محیط های کشت پایه". چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد.
- 27) محمود قاسم نژاد، مصباح بابالار، یونس مستوفی و h e. "نقش تیمار دمایی در تغییر فعالیت آنزیم های کاتالاز-پراکسیداز پوست میوه های نارنگی ساتسوما". پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. (دانشگاه شیراز). (ارابه شفاهی)، شیراز.
- 28) علی عبادی، سحر سلطانیان، مصباح بابالار، تکتم سادات تقوی و علی رضا رحیمی. "بررسی تاثیر مدیریتهای متفاوت کشت گلخانه ای توت فرنگی و تاثیر آن بر عملکرد و کیفیت محصول". پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شیراز.
- 29) ذبیح اله زمانی، علی وزوانی و مصباح بابالار. "اثر نوع محیط کشت و میزان کود نیتروژن روی کیفیت ارقام Alpine و Luna گل شاخه بریدنی آلسترومیا". پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شیراز.
- 30) محمود قاسم نژاد، مصباح بابالار، یونس مستوفی و h e. "نقش تیمار دمایی در کنترل میزان اسیدیت و قند میوه برداشت شده نارنگی ساتسوما". پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران. (دانشگاه شیراز)، شیراز.
- 31) آزاده اسفندیاری، تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار و علیرضا بدیعی. "بررسی قدرت جذب آمونیوم توسط گلینوپتیلولیت ایران به منظور استفاده در بستر کشت هیدروپونیک گیاهان". Iran International Zeolite Conference، تهران.
- 32) تکتم سادات تقوی، مصباح بابالار و مجتبی دلشاد. "بررسی عملکرد و کیفیت میوه گوجه فرنگی در شرایط کاهش نیتروژن و استفاده از بستر کلینوپتیلولیت خام و غنی شده با آمونیوم در کشت هیدروپونیک". اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، اصفهان.
- 33) رضا نوروزی، مصباح بابالار، مسعود میرمعصومی و جواد هادیان. "بررسی اثر سویه باکتری و گونه گیاه در القای ریشه موین در جنس Salvia". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 34) حجت اله عباسی و مصباح بابالار. "بررسی تغذیه اشکال آمونیومی و نیتراتی نیتروژن در شاخس های کمی و کیفی گل لاله". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 35) مرجان السادات حسینی، مصباح بابالار، محمدعلی عسکری سرچشمه و سهراب داور پناه. "اثر کاربرد بوتریسین بر عمر انبارمانی گلابی رقم شاه میوه (Pyrus serotina cv. Shahmiveh)". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 36) مرجان السادات حسینی، مصباح بابالار، محمدعلی عسکری سرچشمه و سهراب داور پناه. "تاثیر تیمار گرمایی بر برخی پارامترهای کافیه موه گلابی رقم اسپادونا". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 37) مصباح بابالار، فاطمه آقای فرد و احمد احمدی. "اثر مخلوط پاشی برگه های و موم و اسید و سالیسیلیک اسید بر برخی خصوصیات کافیه موه توت فرنگی رقم کاماروسا (Fragaria annanasa cv. Camarosa)". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 38) فرزانه بخردی، مجتبی دلشاد، عبدالکریم کاشی و مصباح بابالار. "تاثیر تراکم گیاهی بر تولید ووماس و کارایی استفاده از نور در چهار توده ریجان ایرانی". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 39) عبدالمجید میرزاغلیان، سیامک کلانتری، مصباح بابالار و ذبیح اله زمانی. "اثر مراحل رسیدن میوه، دماهای انبار و تیمارهای پس از برداشت اسید سالیسیلیک، متیل سالیسیلات و متیل جاسمونات بر خصوصیات کیفی میوه انبه رقم لانگرا". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 40) علیرضا مشرفی عراقی، روح انگیز نادری، مصباح بابالار و محمدرضا طاهری. "بررسی اثر کاربرد کندکننده رشد کلرومکوات بر شاخصهای رویشی بنتالفتوسول (Euphorbia pulcherrima)". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 41) نسرین مجیدیان، روح انگیز نادری، مصباح بابالار و وحیده ناظری جوتقانی. "مطالعه رابطه کربوهیدرات ها با نمو و پیری گل لیلیوم هیبرید LASیدازل". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.
- 42) محمدرضا فتاحی مقدم نوقابی، ذبیح اله زمانی و مصباح بابالار. "بررسی پتانسیل ژنتیکی و اصلاحی هسته دارها". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.

43) رضا نوروزی، مصباح بابالار، مسعود میرمعصومی و جواد هادیان. "اثر غلظت محلول کشت MS بر کشت ریشه‌هایی مورق. *Salvia reuterana*". هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.

44) مجتبی دلشاد، محمود دلفانی و مصباح بابالار. "روشهای نوین تغذیه، مطالعه موردی: مزرعه طالبی." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران،.

فعالیت‌های اجرایی

1) معاون اداری و مالی پردیس، 1393/07/01، 1395/12/30، ایران، کرج

راهنمایی پایان‌نامه

1) اثر تغذیه نیتروژن و محلول پاشی آهن بر خصوصیات کمی و کیفی و عمر انبارمانی میوه گلابی (رقم شاه میوه)، حمیده منافی، دانشگاه تهران، 1394/06/23

مشاوره پایان‌نامه

1) اثر محلول پاشی آهن و اسید سالیسیلیک بر خصوصیات کمی، کیفی و انبارمانی برخی از ارقام تجاری میوه انار، مرتضی اکبری پورخرم آبادی، دانشگاه تهران، 1393/06/23