



## جواد عرفانی مقدم

دانشیار

[jerfani@ut.ac.ir](mailto:jerfani@ut.ac.ir)

+98-84-32227015

## بیوگرافی

جواد عرفانی مقدم، متولد 1357 در شهرستان بابل

## تحصیلات

دکترا

دانشگاه

محل

رشته

مدت دوره

عنوان پایان نامه

دانشگاه تهران

ایران-کرج

علوم باغبانی

1360-1391

ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی ژرم پلاسما

گلایی کنشور بر اساس مارکرهای

مورفولوژیکی و مولکولی (SSR) و تحمل

آنها برای مقاومت به بیماری آتشک

فوق لیسانس

دانشگاه

محل

رشته

مدت دوره

عنوان پایان نامه

دانشگاه تهران

ایران-کرج

علوم باغبانی

1384-1386

ارزیابی جمعیت های حاصل از تلاقی

برخی ارقام بیدانه و دانه دار انگور

لیسانس

دانشگاه

محل

رشته

مدت دوره

عنوان پایان نامه

دانشگاه صنعتی شاهرود

ایران-شاهرود

تولیدات گیاهی

1381-1383

-

## تماس

آدرس

ایران-ایلام-دانشگاه ایلام-دانشکده کشاورزی-گروه علوم

باغبانی

تلفن +98-84-32227015

وب سایت

ایمیل [jerfani@ut.ac.ir](mailto:jerfani@ut.ac.ir)

## انتشارات

1-SCoT markers provide insight into the genetic diversity, population structure and phylogenetic

## relationships among three Pistacia species of Iran

### Journal paper

Abdolkarim Zarei, J. Erfani-Moghadam,  
Genetic Resources and Crop Evolution & January 04 2021  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-020-01091-3> ;  
Publication year: 2021 ;

## 2-Simultaneous effects of hot water treatment with calcium and salicylic acid on shelf life and qualitative characteristics of strawberry during refrigerated storage

### Journal paper

Abdolreza Niazi, F. Ghanbari, J. Erfani-Moghadam,  
Journal of Food Processing and Preservation & October 13 2020  
DOI: <https://doi.org/10.1111/jfpp.15005> ;  
Publication year: 2020 ;

## 3-Positive effects of foliar application of Ca, B and GA3 on the qualitative and quantitative traits of pomegranate (Punica granatum L.) cv. 'Malase-Torshe-Saveh'

### Journal paper

Mahbob Hosein-beigi, Abdolkarim Zarei, m. rostaminia, J. Erfani-Moghadam,  
Scientia Horticulturae & May 06 2019  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2019.04.081> ;  
Publication year: 2019 ;

## 4-Assessment of variability within and among four Pyrus species using multivariate analysis

### Journal paper

Abdolkarim Zarei, J. Erfani-Moghadam, Heshmat Jalilian,  
FLORA & January 05 2019  
DOI: [10.1016/j.flora.2018.11.016](https://doi.org/10.1016/j.flora.2018.11.016) ;  
Publication year: 2019 ;

## 5-Phylogeny relationship among commercial and wild pear species based on morphological characteristics and SCoT molecular markers

### Journal paper

Heshmat Jalilian, Abdolkarim Zarei, J. Erfani-Moghadam,  
Scientia Horticulturae & March 20 2018  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2018.03.020> ;  
Publication year: 2018 ;

## 6-Assessment of genetic structure among different pear species (Pyrus spp.) using apple-derived SSR and evidence of duplications in the pear genome

### Journal paper

J. Erfani-Moghadam, Abdolkarim Zarei,  
Biotechnology and Biotechnological Equipment & March 13 2018  
DOI: <https://doi.org/10.1080/13102818.2018.1447398> ;  
Publication year: 2018 ;

## 7-Genetic diversity within and among two-spotted spider mite resistant and susceptible common bean genotypes

### Journal paper

Zeinab YOUSEFI, z. tahmasebi, J. Erfani-Moghadam, a. arminian,  
Acta Agriculturae Slovenica & December 03 2017  
DOI: ;  
Publication year: 2017 ;

## 8-Application of Pectin Coating Containing Essential Oil for Increasing Quality of Strawberry Fruit

### Journal paper

Soma Abdi, Z. Roein, J. Erfani-Moghadam, s. Aziznia,  
Journal of Postharvest Technology & October 25 2017  
DOI: ;  
Publication year: 2017 ;

## 9-Morphological variability within and among three species of Ziziphus genus using multivariate analysis

### Journal paper

Elham Norouzi, J. Erfani-Moghadam, A. Fazali, Ali Khadivi,  
Scientia Horticulturae & August 19 2017  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.05.016> ;  
Publication year: 2017 ;

## 10-Phylogenetic analysis among some pome fruit trees of Rosaceae family using RAPD markers

### Journal paper

Abdolkarim Zarei, J. Erfani-Moghadam, Mohsen Mozaffari,  
Biotechnology and Biotechnological Equipment & June 05 2017  
DOI: [10.1080/13102818.2016.1276414](https://doi.org/10.1080/13102818.2016.1276414) ;  
Publication year: 2017 ;

## 11-Genetic variation of some hawthorn species based on phenotypic characteristics and RAPD marker

### Journal paper

J. Erfani-Moghadam, Mohsen Mozafari, A. Fazali,  
Biotechnology and Biotechnological Equipment & December 15 2015  
DOI: <https://doi.org/10.1080/13102818.2015.1121790> ;  
Publication year: 2015 ;

## 12-Physical and nutritional properties of hawthorn fruit (Crataegus pontica L.)

### Journal paper

J. Erfani-Moghadam, K. Kheiralipour,  
Agric Eng Int: CIGR Journal & March 05 2015  
DOI: ;  
Publication year: 2015 ;

## 13-تأثیر محلول پاشی اسید جیبرلیک و سولفات روی بر ترکیب میوه و خصوصیات کمی و کیفی انار رقم ملس ساوه-13

### Journal paper

Kadijeh Karami, J. Erfani-Moghadam, M. Bazgir, Orang Khademi,  
Iranian Journal of Horticultural Science & September 13 2021  
DOI: [10.22059/ijhs.2020.273643.1583](https://doi.org/10.22059/ijhs.2020.273643.1583) ;  
Publication year: 2021 ;

## 14-اثر اسید آسکوربیک و اسانس آویشن زوفایی بر عمر پس از برداشت و حفظ کیفیت میوه توت-فرنگی-14

### Journal paper

J. Erfani-Moghadam, Oshra Mohammadi,  
باغی و تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی & August 01 2021  
DOI: [20.1001.1.22518517.1400.11.2.1.6](https://doi.org/10.1001.1.22518517.1400.11.2.1.6) ;  
Publication year: 2021 ;

## 15- RAPD و ISSR ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های انجیر با استفاده از نشانگرهای مولکولی-15

### Journal paper

Batol Gheitarani, J. Erfani-Moghadam, A. Fazali,  
مجله پژوهش‌های ژنتیک گیاهی & March 07 2020  
DOI: ;  
Publication year: 2020 ;

## 16-به‌گزینی ژنوتیپ‌های گردوی ایرانی برای برخی از صفات کمی و کیفی و بررسی تنوع ژنتیکی نمونه‌های امیدبخش بر اساس-16 ISSR نشانگر

### Journal paper

Nasim Zare Rashnodi, J. Erfani-Moghadam, A. Fazali,  
plant production & July 11 2019  
DOI: ;  
Publication year: 2019 ;

## 17- بررسی اثر متقابل نوع محیط کشت و میزان تنظیم‌کننده رشد در ریزازدیادی پایه پررشد گلابی-17 (Pyrus betulifolia)

### Journal paper

Masume Mansouryar, Hamid Abdollahi, J. Erfani-Moghadam, Seyed Alireza Salami,  
Iranian Journal of Horticultural Science & Technology | June 05 2019  
DOI: 10.22059/ijhs.2018.238854.1293 ;  
Publication year: 2019 ;

با استفاده از ویژگی‌های ریخت‌شناسی و نشانگرهای مولکولی (Ziziphus) ارزیابی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ‌های جنس کنار-18

[Journal paper](#)

Elham Nouroozi, J. Erfani-Moghadam, A. Fazali,  
Iranian Journal of Horticultural Science & Technology | March 15 2019  
DOI: 10.22092/SPIJ.2018.118836 ;  
Publication year: 2019 ;

بررسی فعالیت آنزیم‌های آنتی‌اکسیدانی و تغییرهای ریخت‌شناسی در برخی گلابی‌های پررشد آلوده به باکتری عامل بیماری آتشک-19 در شرایط درون‌شیشه‌ای

[Journal paper](#)

Masumeh Mansouryar, Hamid Abdollahi, J. Erfani-Moghadam, Seyed Alireza Salami,  
Iranian Journal of Horticultural Science and Technology & | March 14 2018  
DOI: http://journal.irshs.ir/article-۱-۲۲۵-fa.html ;  
Publication year: 2018 ;

های درون شیشه پایه‌های پررشد گلابی اثر نمک‌های نیترات آمونیوم و کلرورکلسیم در پرآوری و بهبود کیفیت شاخساره-20

[Journal paper](#)

M. Mansouryar, Hamid Abdollahi, J. Erfani-Moghadam, M. Mirabdolbaghi, S. A. Salami,  
Iranian Journal of Horticultural Science & Technology | February 19 2018  
DOI: 10.22092/sppj.2018.116419 ;  
Publication year: 2018 ;

RAPD ارزیابی برخی از ژنوتیپ‌های گردو در غرب ایران براساس ویژگی‌های ریخت‌شناسی میوه و نشانگر مولکولی-21

[Journal paper](#)

Nassim Zare Rashnoodi, J. Erfani-Moghadam, A. Fazali,  
IRANIAN JOURNAL OF PLANT BIOLOGY & | January 30 2018  
DOI: 10.22108/ijpb.2017.103432.1015 ;  
Publication year: 2018 ;

تأثیر اسید آسکوربیک و اسید آگزالیک بر ماندگاری آریله‌های انار-22

[Journal paper](#)

Fatemeh Azizi, J. Erfani-Moghadam, Orang Khademi, K. Nourollahi,  
Iranian Journal of Horticultural Science & Technology | January 04 2018  
DOI: ;  
Publication year: 2018 ;

اثرات اسید سالیسیلیک بر برخی از ویژگی‌های مورفو-فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دانه‌های گردو تحت تنش شوری-23

[Journal paper](#)

Siavash Safari, J. Erfani-Moghadam, M. Zarea,  
Journal of Plant Process and Function & | November 22 2017  
DOI: ;  
Publication year: 2017 ;

ارزیابی فعالیت آنتی‌اکسیدانی و تغییرات فیزیولوژیکی در گلابی بعد از مایه زنی با باکتری مولد بیماری آتشک-24 (Erwinia amylovora)

[Journal paper](#)

Mahsa Baghbani, J. Erfani-Moghadam, K. Nourollahi,  
Journal of Applied Researches in Plant Protection & | August 23 2017  
DOI: ;  
Publication year: 2017 ;

ارزیابی اثر برخی تیمارهای پس از برداشت بر افزایش عمر انبارمانی قارچ تکمه‌ای-25

[Journal paper](#)

Fahimeh Sarlak, Orang Khademi, J. Erfani-Moghadam,  
Iranian Journal of Horticultural Science & Technology | June 20 2017

DOI: ;  
Publication year:2017 ;

ثرات اسید سالیسیلیک بر برخی از ویژگی‌های مورفو-فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی دانه‌های گردو تحت تنش شوری-26

[Journal paper](#)

Siavash Safari,J.Erfani-Moghadam,M.Zarea,  
Journal of Plant Process and Function Iranian Society Of Plant Physiology&amp; |May 10 2017  
DOI: ;  
Publication year:2017 ;

تأثیر پوشش خوراکی پکتین همراه با اسانس مرکبات روی کیفیت میوه توت‌فرنگی در زمان انبارمانی و عمر قفسه‌ای-27

[Journal paper](#)

Soma Abdi,Z.Roein,J.Erfani-Moghadam,s.Aziznia,  
Journal of Crop Production and Processing&amp; |April 21 2017  
DOI: ;  
Publication year:2017 ;

تأثیر پوشش خوراکی پکتین همراه با اسانس مرکبات روی کیفیت میوه توت‌فرنگی در زمان انبارمانی و عمر قفسه‌ای-28

[Journal paper](#)

Sooma Abdy,Z.Roein,J.Erfani-Moghadam,s.Aziznia,  
Journal of Crop Production and Processing&amp; |April 04 2017  
DOI: ;  
Publication year:2017 ;

تأثیر اسیدآسکوربیک، کلرید کلسیم و پراکسید هیدروژن بر ماندگاری قارچ تکمه‌ای-29 (*Agaricus bisporus*)

[Journal paper](#)

Fahimeh Sarlak,Orang Khademi,J.Erfani-Moghadam,  
Journal of Crop Production and Processing&amp; |January 19 2017  
DOI: ;  
Publication year:2017 ;

بررسی تنوع ژنتیکی بین همگروه‌های ارقام مختلف انگورهای بیدانه و دانه‌دار در شهرستان اراک براساس ویژگی‌های-30 مورفولوژیکی

[Journal paper](#)

Maryam Rafiei,J.Erfani-Moghadam,A.Fazali,  
Journal of plant Production Research&amp; |November 20 2016  
DOI: ;  
Publication year:2016 ;

SSR بررسی تنوع ژنتیکی نمونه‌ای از ژرم پلاسما جو وحشی با استفاده از نشانگر-31

[Journal paper](#)

Abdolmotalleb Namavar,z.tahmasebi,J.Erfani-Moghadam,Foad Fatehi,Zeinab Yousefi,Batol Zarei,  
&تحقیقات غلات |August 21 2016  
DOI: ;  
Publication year:2016 ;

بهینه‌سازی روش ریزازدیادی درون شیشه‌ای برخی پایه‌های پر رشد گلابی-32

[Journal paper](#)

Masumeh Mansouryar,J.Erfani-Moghadam,Hamid Abdollahi,Seyed Alireza Salami,  
Iranian Journal of Horticultural Science&amp; |August 20 2016  
DOI: ;  
Publication year:2016 ;

MCP-حفظ کیفیت قطعات برش‌خورده خرما با استفاده از اسیدهای آلی و 1-33

[Journal paper](#)

Mitra Ahmadi Baghi,J.Erfani-Moghadam, Orang Khademi,  
Journal of Food Research&amp; |August 09 2016  
DOI: - ;  
Publication year:2016 ;

34- بررسی تنوع ژنتیکی برخی از ژنوتیپ های زالزالک براساس خصوصیات مورفولوژیکی برگ و میوه-

**Journal paper**

Mohsen Mozafari, J. Erfani-Moghadam, A. Fazali,  
Journal of plant Production Research & | June 08 2016  
DOI: ;  
Publication year: 2016 ;

35- با استفاده از تیمارهای شیمیایی و فیزیکی (*Pistacia khinjuk*) ارتقای جوانه زنی بذر و رشد اولیه گیاهچه های کلخونگ-

**Journal paper**

Milad Cheraghi, A. Mehrabi, J. Erfani-Moghadam,  
Iranian journal of Forest & | May 03 2016  
DOI: ;  
Publication year: 2016 ;

36- به پیش تیمار بذر، خراش دهی و تیمارهای شیمیایی (*Pistacia atlantica*) واکنش های حیاتی بذر بنه-

**Journal paper**

Milad Cheraghi, J. Erfani-Moghadam, A. Mehrabi,  
بوم شناسی جنگل های ایران & | February 17 2016  
DOI: ;  
Publication year: 2016 ;

37- 'تأثیر محلول پاشی اسید جیبرلیک و حلقه برداری در بهبود صفات کمی و کیفی انگور بیدانه 'یا قوتی -

**Journal paper**

Omidali Ghasem beigi, J. Erfani-Moghadam, Orang Khademi,  
agricultural crop management & | December 21 2015  
DOI: ;  
Publication year: 2015 ;

38- اثر کائولین بر تحمل به تنش خشکی و برخی پاسخ های فیزیولوژیکی در گیاه فلفل دلمه- (*Capsicum annuum L.*)

**Journal paper**

F. Ghanbari, Milad Cheraghi, J. Erfani-Moghadam,  
Journal of Vegetable Sciences & |  
DOI: ;  
Publication year: ;

39- Evaluation and comparison of some phenolic and flavonoid compounds in fruit, leaves and seeds of medlar

**Conference paper**

J. Erfani-Moghadam, Zeinab Sadeghinejad,  
, & | January 01 1970 - In Persian  
DOI: ;  
Publication year: 1970 ;

40- Evaluation of morpho-physiological diversity of some cultivars and genotypes of pear genus

**Conference paper**

J. Erfani-Moghadam,  
, & | January 01 1970 - In Persian  
DOI: ;  
Publication year: 1970 ;

41- The Study of Relationship Among Pomegranate Fruit Cracking with Some Morpho-physiological Characteristics of Leaf and Fruit

**Conference paper**

J. Erfani-Moghadam, Nasrin Shiravand,  
11th Congress of Iranian Horticultural Science, Urmia University & | January 01 1970 - In Persian  
DOI: ;  
Publication year: 1970 ;

#### 42-Genetic investigation for fruit yield components in grapevine using path analysis

##### Conference paper

J.Erfani-Moghadam, Maryam Rafiei,

Genetic investigation for fruit yield components in grapevine using path analysis ,, & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 43-Usefulness of RAPD Molecular markers for evaluation of genetic relationships among some genus of Rosaceae

##### Conference paper

Abdolkarim zarei J.Erfani-Moghadam, Mohsen Mozafari,

Usefulness of RAPD Molecular markers for evaluation of genetic relationships among some genus of Rosaceae,, & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 44-Evaluation of different laboratorial temperatures on the pollen germination and tube growth rate in some date palm cultivars

##### Conference paper

Tavakol Rasteh, J.Erfani-Moghadam, Seid Samih Marashi,

,, University of Kurdistan & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 45-Effects of some biochemical components on shelf life of pomegranate arils

##### Conference paper

Fatemeh Azizi, J.Erfani-Moghadam, Orang Khademi,

,, University of Kurdistan & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 46-Maintaining shelf life quality of strawberry edible coating enriched with lemon essential oils pectin

##### Conference paper

Soma abdi, Z.Roein, J.Erfani-Moghadam,

,, & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 47-Evaluation of genetic diversity of wild pear in Ilam and their comparing with some pear cultivars

##### Conference paper

J.Erfani-Moghadam, Fardin Ghanbari, Sadollah Akbari,

8th National Horticultural Science Congress,, Bu-Ali Sina University & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 48-Physical and nutritional properties of hawthorn fruit (Crataegus pontica)

##### Conference paper

J.Erfani-Moghadam, K.Kheiralipour, Sajad Fatahi,

8th National Horticultural Science Congress,, Bu-Ali Sina University & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;

#### 49-Effect of gibberellic acid spraying on cluster elongation of 'Yaghooty' seedless grape

##### Conference paper

Omidali Ghasem beigi, J.Erfani-Moghadam, Orang Khademi,

8th National Horticultural Science Congress,, Bu-Ali Sina University & JJanuary 01 1970-In Persian

DOI: ;

Publication year:1970 ;