

زینب طلوعی

استادیار

دانشکده: دانشکده شیمی

گروه: زیست شناسی سلولی و مولکولی



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۱	زیست شناسی-جانوری	دانشگاه خوارزمی تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۵	زیست شناسی-سیستماتیک و اکولوژی گیاهی	دانشگاه بوعلی سینا
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	زیست شناسی-سیستماتیک گیاهی	دانشگاه بوعلی سینا

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان	عضو هیئت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۹

### سوابق اجرایی

مدیر گروه زیست شناسی سلولی و مولکولی از مهر ۹۹

استاد مشاور انجمن بیوتکنولوژی دانشگاه کاشان از مهر ۹۸ تا مهر ۹۹

### جوایز و تقدیر نامه ها

استاد نمونه آموزشی سال ۹۸ و ۹۲

### موضوعات تدریس تخصصی

U  
b  
U  
h  
é  
g  
p  
ñ  
H  
D  
é  
H  
h  
á  
b  
h  
i  
nd  
B  
t  
á  
o  
s  
B  
Ti  
b  
é  
B  
g  
y  
n  
e  
p  
n  
e  
B  
o  
n  
g  
y  
h  
a  
b  
h  
e  
a  
t  
e  
e  
e  
e

زمینه های تدریس  
سیستماتیک گیاهی (گیاه شناسی)  
اکولوژی گیاهی  
فیلوژنی و ژنتیک جمعیت  
بیوانفورماتیک  
گیاهان دارویی

عضویت در انجمن های علمی  
عضویت در انجمن زیست شناسی ایران  
عضویت در انجمن تنوع زیستی ایران

مقالات در همایش ها

- 
1. Torrkian, M., Toluei, Z., Arabi, M. H. & Ghanadian, S.MT., Inhibitory effect of Hyoscyamus senecionis extract on alpha-amylase enzyme. . 21th National & 9th International Conference of Biology. ,semnan ,16-19 February
  2. Torrkian, M., Toluei, Z., Arabi, M. H. & Ghanadian, S.MT., Inhibitory effect of Hyoscyamus senecionis extract on non-enzymatic glycosylation of hemoglobin ,21th National & 9th International Conference of Biology. ,semnan ,16-19 February
  3. Ghasemi, E. ,& Toluei, Z. ,Genetic variation of Centaurea virgata Lamark in Iran using Scot . markers. ,International Congress on the New Aspects of Applied Biology. ,11-12 July 2018
  4. Ghasemi, E. ,& Toluei, Z. ,Determination of antioxidant activity of methanolic extract of Centaurea virgata Lamark. ,International Congress of Chemistry and Nanochemistry from Research to Thechnology. ,11-12 September 2018
  5. Masoudi Marghmaleki, R. , Toluei, Z. , Jookar Kashi, F. ,Antioxidant and antimicrobial , 10 activity of methanol extract of the Salvia reuterana Boiss. ,The 15th Iranian National Congress Biochemistry & 6th Internatoinal Congress Biochemistry & Molecular Biology ,25-28 August 2018
  6. Masoudi Marghmaleki, R. , Toluei, Z. , Jookar Kashi, F. ,In-Vitro bioactivity of methanol , 9 extract of the Proveskia abrotanoides Kar. ,The 15th Iranian National Congress Biochemistry & 6th Internatoinal Congress Biochemistry & Molecular Biology ,25-28 August 2018
  7. Masoudi Marghmaleki, R. , Toluei, Z. ,Antioxidant activity of methanol extract of the , 8 Scutellaria multicaulis Boiss. ,International Congress of Chemistry and Nanochemistry from Research to Technology. ,11-12 September 2018
  8. Masoudi Marghmaleki, R. , Toluei, Z. ,In-Vitro bioactivity of methanol extract of the Nepeta , 7 kotschy var. persica (Boiss.) Jamzad. ,International Congress of Chemistry and Nanochemistry

- .from Research to Technology. 11-12 September 2018
9. Arefi Tork Abadi, M. , Hosseani Tafreshi, SA. , Toluei, Z. , In vitro regeneration of shoots and ex vitro rooting of damask rose (*Rosa damascena* Mill.). ,The first International Conference of *Rosa damascena*. 3-5 November 2018
10. Arefi Tork Abadi, M. , Toluei, Z. , Hosseani Tafreshi, SA. , Morphological and essential oil characterization of different populations of *Rosa damascena* Mill. in Kashan. ,The first International Conference of *Rosa damascena*. 3-5 November 2018
11. محمدنبی خرمی، زینب طلوعی، ارزیابی تنوع ژنتیکی *Gypsophila vaccaria* (L.) Sm (میخکیان) با استفاده از داده‌های توالی ITS ۲ (internal transcribed spacer ۲) بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران، ۱ - تهران، ۲۰۲۴، ۰۹ ۰۹ .
12. زهرا فدائی اردستانی، زینب طلوعی، کاربرد ریزجلبک‌ها در پیشگیری و درمان سرطان، دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی، ۱ - جیرفت-کرمان، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۴ .
13. زینب طلوعی، زهرا میرزا کریمی اصفهانی، بررسی خواص ضد اکسیدانی عصاره *longum Piper*، دومین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی، ۱ - جیرفت، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۴ .
14. هادی گوهری ارانی، زینب طلوعی، بررسی تنوع ژنتیکی زعفران در ایران، بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران، ۱ - شهرکرد، ۲۰۲۲، ۳۱ ۰۸ .
15. Aloosi Savad Koochi, Z. & Toluei, Z. ، بررسی خواص سینتوتوکسیسیته خانواده *Solanaceae* در درمان رده های مختلف سلولهای سرطانی، 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran، تهران، ۲۰۱۹، ۰۱ ۰۹ .
16. زهرا فدائی اردستانی، زینب طلوعی، سیدعلی حسینی تفرشی، Antioxidant and anticancer properties of phyocyanin, اولین کنگره بین‌المللی پیشگیری از سرطان، 1 - زنجان، 18 09 2024 .
17. Remarkable anticancer compounds in the organs of the date palm (*Phoenix dactylifera* L), Mohammad Nabi Khorrami, اولین کنگره بین‌المللی پیشگیری از سرطان، 1 - زنجان، 18 09 2024 .
18. پیمان پیران کاشانی، مهدی عباس محمدی، زینب طلوعی، Isolation and Characterization of a Glucosylceramide and a Glycosylated Steroid from *Hyoscyamus senecionis* گیاهان دارویی، 1 - یزد، 29 05 2024 .
19. پیمان پیران کاشانی، زینب طلوعی، مهدی عباس محمدی، Phytochemical analysis of the Ethyl Acetate Extract of the Leaves of *Hyoscyamus senecionis*، بیست و دومین کنگره بین‌المللی شیمی ایران، 1 - تهران، 13 05 2024 .
20. Zahra Mirzakarimi esfahami, Application of proteomics in cosmetics industry, پنجمین همایش بین‌المللی و سیزدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، 1 - تهران، 08 10 2023 .
21. Zahra Mirzakarimi esfahami, Application of proteomics in cosmetics industry, بیوتکنولوژی، 1 - تهران، 08 10 2023 .
22. پیمان پیران کاشانی، مهدی عباس محمدی، زینب طلوعی، Evaluation of the Sedative Effect of the Phytochemicals from *Hyoscyamus* Genus Using the Molecular Docking and QSAR Analyses, دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1 - ارومیه، 12 07 2023 .
23. پیمان پیران کاشانی، زینب طلوعی، مهدی عباس محمدی، Phytochemical Analysis on the Ethyl Acetate Extract of the Leaves of *Hyoscyamus Senecionis*، دهمین کنگره ملی گیاهان دارویی، 1 - ارومیه، 2023، 12 07 .
24. Determiration of total phenolic content of methanolic extract of *Rhaponticum zainab roohi*, repens (L.) Hidalgo, بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین‌المللی زیست شناسی ایران، 1 - شهرکرد، 31 08 2022, .
25. Ghasemi, E. and Toluei, Z. , Determiration of total phenolic content of methanolic extract of *Centaurea virgata lamark*, دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی، 1 - تهران، 2020، 02 09 .
26. Torkian, M. & Toluei, Z. , Evaluation of anti-diabetic effects of *Solanaceae*, دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه فناوری در مهندسی شیمی، 1 - تهران، 02 09 2020 .
27. Aloosi Savad Koochi, Z., Toluei, Z. & Rashedinia, M. , بررسی اثرات ضدردی عصاره متانولی. *Solanaceae*, 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran، تهران، 01 09 2019 .

28. Mahdian, M. & Toluei, Z., Phylogenetic analysis of *Trichodesma* (Boraginaceae- Boraginoideae) based on ITS sequences data, 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, 1 Tehran, 01 09 2019.
29. Mahdian, M. & Toluei, Z., Molecular phylogeny of *Trichodesma* (Boraginaceae-Boraginoideae) based on trnL-F sequences data, 3rd International & 11th National Biotechnology Congress of Islamic Republic of Iran, 1 Tehran, 01 09 2019.
30. Dashtizadeh, Z., Jookar Kashi, F., Toluei, Z., Total phenolic and flavonoid contents of methanolic extract from leaves of a native plant from Marivan, 2nd International Conference on Medicinal Plants, Organic Farming, Natural and medicinal materials, 1 Mashhad, 13 03 2019.
31. Dashtizadeh, Z., Jookar Kashi, F., Toluei, Z., Antioxidant and cytotoxic activity of ethyl acetate extract from leaves of a native plant from Marivan, 2nd International Conference on Medicinal Plants, Organic Farming, Natural and medicinal materials, 1 Mashhad, 13 03 2019.
32. Toluei A., Toluei Z & Ranjbar M., Phylogenetic analysis of *Anchusa* (Boraginaceae- Boraginoideae) Based on ITS Sequences from Iran, 2nd International Conference on Medicinal Plants, Organic Farming, Natural and medicinal materials, 1 Mashhad, 13 03 2019.
33. Toluei A., Toluei Z & Ranjbar M., The genetic variation of *Anchusa L.* genus (Boraginaceae) as medicinal plants from Iran based on trnL-F sequences data, 2nd International Conference on Medicinal Plants, Organic Farming, Natural and medicinal materials, 1 Mashhad, 13 03 2019.
34. Arefi Tork Abadi, M., Toluei, Z. and Hosseini Tafreshi, SA, Morphological and essential oil characterization of different populations of *Rosa damascena* Mill. in Kashan, The first international conference of *Rosa damascena*, 1 Kashan, 03 11 2018.
35. Arefi Tork Abadi, M., Hosseini Tafreshi, SA. and Toluei, Z., In vitro regeneration of shoots and ex vitro rooting of damask rose (*Rosa damascena* Mill.), The first international conference of *Rosa damascena*, 1 Kashan, 03 11 2018.
36. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، *Plant Alkaloids and Application in Modern Medicine*، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، آمل، ۲۰۱۷، ۷ ۹.
37. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، *Alkaloidal and Non-alkaloidal Secondary Metabolites of Hyoscyamus niger*، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، آمل، ۲۰۱۷، ۷ ۹.
38. عادل طلوعی، زینب طلوعی، فیلوژنی به عنوان یک فناوری نوین در زیست شناسی، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، آمل، ۲۰۱۷، ۷ ۹.
39. عادل طلوعی، زینب طلوعی، *Using Gene Sequences in Modern Plant Phylogeny*، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، آمل، ۲۰۱۷، ۷ ۹.
40. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، فرشته جوکارکاشی، *Antimicrobial effects of seeds and stems of Hyoscyamus senecionis Willd*، هجدهمین کنگره بین المللی میکروبی شناسی، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
41. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، *The antibacterial and antifungal activity of leaves and fruits of Hyoscyamus senecionis Willd*، هجدهمین کنگره بین المللی میکروبی شناسی، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
42. عادل طلوعی، زینب طلوعی، مسعود رنجبر، *The Phylogeny of the genus Moltkia Lehm. (Boraginaceae) from Iran based on plastid trnL-trnF region sequence data*، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرج، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
43. عادل طلوعی، زینب طلوعی، مسعود رنجبر، *The genetic variation of the genus Moltkia Lehm. (Boraginaceae) from Iran based on nrDNA ITS Sequence Data*، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، کرج، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
44. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، فرشته جوکارکاشی، *ANTIMICROBIAL EFFECTS OF SEEDS AND STEMS OF HYOSCYAMUS SENECTIONIS WILLD*، ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
45. معصومه نوروزی، زینب طلوعی، فرشته جوکارکاشی، *ANTIMICROBIAL EFFECTS OF SEEDS AND STEMS OF HYOSCYAMUS SENECTIONIS WILLD*، ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.
46. مرتضی یزدانی، فرشته جوکارکاشی، زینب طلوعی، *Extract From Mentha Longifolia As Natural Antimicrobial*، ۱۸th International Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۷، ۸ ۲۹.

۴۷. مریم ایروانی، رویا مهین پور، زهره زهرایی، زینب طلوعی، Antimicrobial activity of methanol extract of *Salvia limbata* C. A. Mey from Kashan- Ghazaan. The ۱۷th International and Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۶، ۸ ۲۳.
۴۸. مریم ایروانی، رویا مهین پور، زهره زهرایی، زینب طلوعی، Antimicrobial activity of *Salvia glutinosa* L. methanol extract from Gilan- Masal. The ۱۷th International and Iranian Congress of Microbiology، تهران، ۲۰۱۶، ۸ ۲۳.
۴۹. نادر مزروعی آرانی، الهام سالم، زینب طلوعی، مسعود رنجبر، The Phylogeny of the genus *Paracaryum* (DC) Boiss. (Boraginaceae) from Iran based on plastid trnL-trnF region sequence data. Second International & Fourteenth Iranian Genetics Congress، تهران، ۲۰۱۶، ۵ ۲۱.
۵۰. محبوبه زواررضا، زینب طلوعی، سیدعلی حسینی تفرشی، The study of genetic variation in *Rosa damascena* Mill. from different regions of kashan. The first Iranian seminar of essential oil، کاشان، ۲۰۱۶، ۵ ۱۰.
۵۱. مژگان عارفی، زینب طلوعی، سیدعلی حسینی تفرشی، Morphological variation and flower yield of different populations of *Rosa damascena* Mill. In kashan. The first Iranian seminar of essential oil، کاشان، ۲۰۱۶، ۵ ۱۰.
۵۲. مژگان عارفی، زینب طلوعی، سیدعلی حسینی تفرشی، Essential oil characterization of different populations of *Rosa damascena* Mill. In kashan. The first Iranian seminar of essential oil، کاشان، ۲۰۱۶، ۵ ۱۰.
۵۳. زینب طلوعی، مرتضی عطری، مسعود رنجبر، Morphological variations of *Onobrychis viciifolia* Scop. populations (Fabaceae) in Iran and their relationship with ecogeographical factors. Biosystematics Berlin Conference، برلین، ۲۰۱۱، ۲ ۲۱.
۵۴. زینب طلوعی، مرتضی عطری، مسعود رنجبر، The ecogeographic study of *Onobrychis transcaspica* V. Nikitin (Fabaceae) in Iran. International conference on Biodiversity and environmental crisis: past, present and future، Dhule، ۲۰۱۱، ۲ ۱۱.
۵۵. زینب طلوعی، مرتضی عطری، مسعود رنجبر، A morphometric study of the ecogeographic variation in *Onobrychis carduchorum* C.C. Towns. (Fabaceae) in Iran. XI International Conference of International Organization of Plant Biosystematists، Aurangabad، ۲۰۱۰، ۹ ۲.
۵۶. زینب طلوعی، مرتضی عطری، مسعود رنجبر، The study of stations of *Onobrychis carduchorum* C.C. Towns. in Iran. ۱۶th National & ۴th International Conference of Biology، مشهد، ۲۰۱۰، ۹ ۱۴.
۵۷. زینب طلوعی، مسعود رنجبر، رویا کرمان، Comparative anatomical study on *Onobrychis* sect. (Onobrychis in Iran). National conference of Biology students (NCBS- ۲۰۰۹)، شهرکرد، ۲۰۰۹، ۷ ۱۵.
۵۸. زینب طلوعی، مرتضی عطری، مسعود رنجبر، Intraspecific diversity study of *Onobrychis transcaspica* V. Nikitin with floristic, morphologic and ecological markers in northeastern of Iran. ۲nd Iranian Plant systematics Conference، تهران، ۲۰۰۹، ۱۲ ۱۰.
۵۹. نیره اولنج، رویا کرمان، مسعود رنجبر، زینب طلوعی، Seed Storage Protein Profile of Some *Hedysarum* L. Species Grown in Iran, Using SDS-PAGE. ۲nd Iranian Plant systematics Conference. Tehran، Shahid Beheshti University، تهران، ۲۰۰۹، ۱۲ ۱۰.
۶۰. رویا کرمان، زینب طلوعی، مسعود رنجبر، Seed-coat microsculpturing and its systematic application in *Onobrychis* sect. *Onobrychis* in Iran. ۱۵th National & ۳rd International Conference of Biology، تهران، ۲۰۰۸، ۸ ۱۹.
۶۱. رویا کرمان، زینب طلوعی، مسعود رنجبر، Numerical taxonomy of *Onobrychis* sect. *Onobrychis* from Iran. ۱st National Plant Taxonomy Conference of Iran. National Botanical Garden of Iran، تهران، ۲۰۰۷، ۹ ۶.
۶۲. رویا کرمان، زینب طلوعی، مسعود رنجبر، Systematic study of the *Onobrychis* sect. *Onobrychis* in Iran. ۱۴th National & ۲nd International Conference of Biology، تهران، ۲۰۰۶، ۸ ۲۹.
۶۳. زهرا برزویی، آزاده باقری، زینب طلوعی، عفت زهرائی، The study of irrigation rate effects on antibacterial activity of *Rosmarinus officinalis*. ۱st scientific Meeting of Biology & Biotechnology، تهران، ۲۰۰۲، ۹ ۱۷.
۶۴. زینب طلوعی، مسعود رنجبر، Molecular phylogeny of *Onobrychis persica* [irj. & Rech.f. (Fabaceae) based on nrDNA ITS sequences. ۱st international and ۱۳th Iranian Genetics Congress، تهران، ۲۰۱۴، ۵

۶۵. زینب طلوعی، Genetic variation among different accessions of *Onobrychis viciifolia* Scop. (Fabaceae) revealed by genomic ISSR fingerprinting. 1st international and 13th Iranian Genetics Congress، تهران، ۲۰۱۴، ۵ ۲۴.
۶۶. Torrkian, M., Toluei, Z., Arabi, M. H. & Ghanadian, S.MT., Inhibitory effect of *Hyoscyamus senecionis* extract on alpha-amylase enzyme. 21th National & 9th International Conference of Biology، Semnan، ۱۶-۱۹ February.
۶۷. زینب طلوعی، مسعود رنجبر، نادر مزروعی آرانی، الهام سالم، The genetic variation of the genus *Paracaryum* (DC) Boiss. (Boraginaceae) from Iran based on nrDNA ITS Sequence Data, 1st International and 9th National Biotechnology Congress، تهران، 24 5 2015.

## مقالات در نشریات

1. Toluei, Z. , Arefi, M. , Hosseini Tafreshi, A., Evaluation of morphological variation of different populations of *Rosa damascena* Mill. from Kashan and its correlation with essential oil content. Plant Researchs Journal., Plant Researchs Journal, 2018.
2. A new species of *Onobrychis* sect. *Onobrychis* (Fabaceae) from Iran., Phytotaxa, Vol. 347, pp. 285-291. , 2018.
۳. مریم ایروانی، رویا مهین پور، زهره زهرایی، زینب طلوعی، بررسی تنوع ترکیب های شیمیایی اسانس چهار گونه مریم گلی (*Salvia*) رویش یافته در منطقه کاشان، تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، مجلد ۳۶، شماره صفحات ۱۱/۰۱، ۱۳۹۹، ۶۴۲، ISC.
۴. مرتضی یزدانی، فرشته جوکارکاشی، زینب طلوعی، اکرم رحیمی مقدم، ارزیابی فیتوشیمیایی سمیت سلولی، آنتیاکسیدانی و ضدباکتریایی اسانس گیاه دارویی *L officinalis Melissa* در منطقه مریوان، فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، مجلد ۲۹، شماره صفحات ۰۱/۰۳، ۱۳۹۹، ۱۶، ISC.
۵. مریم ایروانی، رویا مهین پور، زهره زهرایی، زینب طلوعی، بررسی خواص ضد میکروبی اسانس و عصاره متانلی چهار گونه مریم گلی *Salvia L* در شرایط آزمایشگاهی، پژوهش در پزشکی، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۰۹/۲۸، ۱۳۹۸، ۱۵۷، ISC.
6. زینب طلوعی، الهه قاسمی الوری، Genetic variation among different populations of *Centaurea virgata* Lamark (Asteraceae) from Iran using Start Codon Targeted (SCoT) markers, Rostaniha, 2025 02 18, ISC , SCOPUS
7. زینب سلیمانی نژاد، منصوره قوام، علی طویلی، زینب طلوعی، Investigating the Soil Seed Bank and Its Relation with the Aboveground Vegetation along an Elevation Gradient in Kashan, Iran, Journal of Rangeland Science, Vol. 11, pp. 336, 2021 06 22, SCOPUS , ISC
8. مریم ایروانی، رویا مهین پور، زهره زهرایی، زینب طلوعی، فاطمه عسگری، نوشین حقیقی پور، Comparison of cytotoxic and antioxidant activities and phenol content of four *Salvia L.* species from Iran, Journal of Medicinal Plants, Vol. 19, pp. 59, 2020 11 10, SCOPUS , ISC
9. فاطمه تفویضی، سیدعلی حسینی تفرشی، زینب طلوعی، محمد امین طغیانی، Stress responses of the green microalga, *Dunaliella salina* to PEG-induced drought, Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, Vol. 100, pp. 1043, 2020 10 29, SCOPUS , JCR
10. الهه قاسمی الوری، زینب طلوعی، Intraspecific variations and biological relationships of different populations of *Centaurea virgata* Lamark (Asteraceae) in Iran, Iranian Journal of Genetics and Plant Breeding (IJGPB), Vol. 9, pp. 61, 2020 04 30, ISC , IranMedex
11. عادل طلوعی، زینب طلوعی، Application of gene sequences in plant phylogenetic inferences, Iranian Journal of Genetics and plant breeding, Vol. 7, pp. 13, 2019 10 28, ISC
12. زینب طلوعی، سیدعلی حسینی تفرشی، مزگان عارفی ترک آبادی، Comparative Chemical composition Analysis of Essential oils in Different Population of Damask Rose from Iran, J AGR SCI TECH-IRAN, Vol. 21, pp. 423, 2019 03 02, ISI , SCOPUS , ISC , SID
13. Toluei, Z. , Hosseini Tafreshi, A. , Arefi, M., Comparative Chemical Composition Analysis of Essential Oils in Different Populations of Damask Rose from Iran., Journal of Agriculture Science and Technology, Vol. 21, pp. 423-437, 2019
14. Toluei Z , Atri M , Ranjbar M., Taxonomic study of *Onobrychis transcaspica* V. Nikitin

- (Fabaceae) in northeastern of Iran with emphasis on altitudinal effect on morphological characters using floristic marker., *Taxonomy and Biosystematics*, 2010 0 01, ISC ,SID
- Design, preparation and characterization of novel, مریم نجاتی برزکی, حسین نعیمی, زینب طلوعی, 15  
magnetic yolk-shell NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> as a reusable heterogeneous catalyst for the synthesis of  
.benzopyran derivatives, *Polycyclic aromatic compounds*, 0000 00 00, SCOPUS ,JCR
- Toluei, Z , Ranjbar, M , Wink, M , Atri, M., Molecular phylogeny and ecogeography of .16  
*Onobrychis viciifolia* SCOP. (Fabaceae) based on nrDNA ITS sequences and genomic ISSR  
.fingerprinting, *Feddes Repertorium*, Vol. 123, No. 3, pp. 193-207, 2013 0 01, ISI ,SCOPUS
- Toluei Z , Atri M , Ranjbar M , Wink M, Iranian *Onobrychis carduchorum* (Fabaceae) .17  
populations: morphology, ecology and phylogeography, *PLANT ECOL EVOL*, Vol. 146, No. 1, pp.  
.1-15., 2013 0 01, ISI ,SCOPUS
- Toluei Z , Ranjbar M , Wink M , Atri M., Molecular characterization of *Onobrychis altissima* .18  
(Fabaceae) populations from Iran with the description of *O. chaldoranensis*, sp. nova, *Ann Bot*  
.Fenn, Vol. 50, pp. 249-257, 2013 0 01, ISI
- MORPHOLOGICAL, GENETICAL AND ECOGEOGRAPHICAL CHARACTERIZATION OF LONG- .19  
WINGED SPECIES OF *ONOBRYCHIS* SECT. *ONOBRYCHIS* (FABACEAE) IN IRAN, *Iranian Journal of*  
*Botany*, Vol. 18, No. 1, pp. 31-41, 2012 0 01, ISI ,ISC ,SID
- Sharifi, M.M. , & Toluei, Z., The study of salinity and drought stress effects on three range .20  
species: *Agropyron intermedium*, *Avena barbata* and *Panicum antidotale* from  
.Iran., *Multifunctional Grasslands in a Changing World.*, Vol. 1, 2008 1 01, SCOPUS
- Onobrychis assadii* (Fabaceae), a new species from Iran, *Ann Bot Fenn*, 2007 1 01, ISI .21  
., SCOPUS