



نام و نام خانوادگی	شیرین دیانتهی دیلمی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	مرخصی بدون حقوق
تلفن	02136041089-
فکس	---
پست الکترونیک	dianati@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی ارشد، 1379، باغبانی، دانشگاه تهران
- 2) کارشناسی، 1377، باغبانی، تهران
- 3) دکتری تخصصی، 1393، علوم باغبانی، دانشگاه تهران

کتاب‌های تالیفی

- 1) شیرین دیانتهی دیلمی و کورش وحدتی. "آشنایی با توانمندیهای علوم باغبانی." کرج: انتشارات دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران، 1377.
- 2) ایرج نوروش و شیرین دیانتهی دیلمی. "مدیریت مالی (1)". : دانشکده مدیریت دانشگاه تهران، 1383.
- 3) سیداحمد سادات نوری و شیرین دیانتهی دیلمی. "نگاهی به معماری عظیم هستی با مروری بر نظریه های تکامل." : انتشارات دانشگاه تهران، 1388.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Parisa Shekarriz, Mohsen Kafi, Shirin Diyanati Deilami, and Masoud Mir Masoumi. "Coconut Water and Peptone Improve Seed Germination and Protocorm Like Body Formation of Hybrid Phalaenopsis." Agriculture Science Developments 3, no. 10 (2014): .
- 2) Mostafa Aalifar, Sasan Aliniaiefard, Mostafa Arab, Mahboobeh Zare Mehrjerdi, Shirin Diyanati Deilami, Margrethe Serek, Ernst Woltering, and Tao Lii. "Blue Light Improves Vase Life of Carnation Cut Flowers Through Its Effect on the Antioxidant Defense System." Frontiers in Plant Science 11, no. 511 (2020): .
- 3) Sasan Aliniaiefard, Zahra Falahi, Shirin Diyanati Deilami, Tao Lii, and Ernst Woltering. "Postharvest Spectral Light Composition Affects Chilling Injury in Anthurium Cut Flowers." Frontiers in Plant Science 11, no. 1 (2020): .
- 4) [], Shirin Diyanati Deilami, and Sasan Aliniaiefard. "Protocorms encapsulation of Phalaenopsis hybrids (Orchidaceae) in order to schedule in vitro plantlet production." Acta Horticulturae 27, no. 1285 (2020): 63-68.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Shirin Moradi, Shirin Diyanati Deilami, Mostafa Arab, and Kourosh Vahdati. "Direct somatic embryogenesis in *Epipactis veratrifolia*, a temperate terrestrial orchid." JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY 92, no. 1 (2016): 1-10.
- 2) شیرین دیانتهی دیلمی، محسن کافی، مسعود میرمعصومی، ولی اله مظفریان و سیدعلیرضا سلامی. "معرفی محیط کشت مناسب برای جوانه زنی غیرهم زیست ارکیدة خاکروی خریقی معمولی (*Epipactis veratrifolia*). " به زراعی کشاورزی 15، 2 (1392): .
- 3) پریسا شکرریز، شیرین دیانتهی دیلمی، محسن کافی و مسعود میرمعصومی. "تعیین محیط مناسب برای جوانه زنی غیرهم زیست بذرهای حاصل از خودگشتی ارکیدة فالانوپسیس رقم کیوتو." به نژادی گیاهان زراعی و باغی دوره 2، شماره 1 (1393): 13-21.
- 4) شیرین مرادی، شیرین دیانتهی دیلمی، کورش وحدتی و مصطفی عرب . "رویان زایی بدنی مستقیم با استفاده از ریزنمونه پدازه نما در دو گونه ارکید بومی ایران." مجله علوم و فنون باغبانی ایران 16، 1 (1394): 137-148.
- 5) شیرین مرادی، شیرین دیانتهی دیلمی، کورش وحدتی و مصطفی عرب . "اثر محیط کشت، نوع ریز نمونه و بنزیل آدنین بر القای رویان بدنی دوگونه نعلب ایرانی." مجله پژوهشهای گیاهی (مجله زیست شناسی ایران) 22، 4 (1394): 119-132.
- 6) "بهبود سازی جوانه زنی ناهمزیست ارکیدة خریقی معمولی (*Epipactis veratrifolia* Boiss. & Hohen). " علوم باغبانی ایران 48، 1 (1396): 73-83.

7) زهره سلطانی، شیرین دیانتی دیلمی، ساسان علی نیائی فرد و سعیده رستمی. "تأثیر تغییر غلظت دی اکسید کربن اتمسفر محیط کشت درون شیشه ای بر خصوصیات رشدی و پتانسیل فتوسنتزی ارکیده ی خربقی معمولی (Epipactis veratrifolia)". علوم باغبانی ایران 53، 3 (1397): 15.

8) آرزو بازوکی، محبوبه زارع مهرجردی، مریم نوروزی و شیرین دیانتی دیلمی. "تأثیر تنظیم‌کننده‌های رشد بر کالوس‌زایی، باززایی و تولید سوخ در گیاه والک (Allium akaka subsp. akaka)". زیست شناسی گیاهی ایران 10، 4 (1397): .

9) حسین نادری بلداجی، شیرین دیانتی دیلمی، مریم نوروزی، ساسان علی نیائی فرد و علی فدوی. "تأثیر طیف های نوری و تنظیم کننده رشد تیدیاژورون بر رویان زایی و سامانه فتوسنتزی ارکیده فالانوپسیس". پژوهش های تولید گیاهی (علوم کشاورزی و منابع طبیعی) 27، 1 (1399): 206-197.

10) زهره سلطانی، شیرین دیانتی دیلمی، ساسان علی نیائی فرد و سعیده رستمی بالان. "تأثیر تغییر غلظت دی‌اکسیدکربن اتمسفر محیط کشت درون‌شیشه‌ای بر خصوصیات رشدی و پتانسیل فتوسنتزی ارکیده خربقی معمولی (Epipactis veratrifolia)". علوم باغبانی ایران 51، 1 (1399): .

همایش‌های بین المللی

1) Roohollah Heydarhaee, Reza Amiri, and Shirin Diyanati Deilami. "A preliminary study on genetic diversity of the iranian Irises." XXIIIrd International Eucarpia Symposium, Leiden.

2) Sasan Aliniaiefard, Zahra Falahi, Shirin Diyanati Deilami, Mostafa Arab, and Mohammadreza Khorantabrzi. "Effects of different light spectra on postharvest water relations of Anthurium under chilling condition." 30th International Horticultural Congress (IHC 2018), İSTANBUL.

3) Zohreh Soltani, Shirin Diyanati Deilami, and Sasan Aliniaiefard. "Enhancement of invitro photosynthetic capacity and growth of Epipactis Veratrifolia Orchid." 3th International Horticultural Congress, İSTANBUL.

4) Saeideh Rostami, Shirin Diyanati Deilami, and Sasan Aliniaiefard. "Removing Dormancy and improving germination and early growth of nelumbo nucifera using different approaches." 30th International Horticultural Congress, İSTANBUL.

5) Zahra Mahdavi, Shirin Diyanati Deilami, and Sasan Aliniaiefard. "Protocorms encapsulation of phalaenopsis hybrids (Orchidaceae), to schedule in vitro plantlet production." 30th International Horticultural congress (IHC2018), İSTANBUL.

6) Mostafa Aalifar, Sasan Aliniaiefard, Mostafa Arab, and Shirin Diyanati Deilami. "Effects of different spectral lights on primary and secondary somatic embryogenesis in Dianthus caryophyllus." 30th International Horticultural congress (IHC2018), İSTANBUL.

7) Zahra Mahdavi, and Shirin Diyanati Deilami. "Invitro germination and development of synthetic seeds of orchid Epipactis veratrifolia." 20th National & 8th International congress on biology held, maragheh.

8) Zahra Mahdavi, Shirin Diyanati Deilami, and Sasan Aliniaiefard. "Protocorms encapsulation of Phalaenopsis hybrids (Orchidaceae) in order to schedule in vitro plantlet production." Protocorms encapsulation of Phalaenopsis hybrids (Orchidaceae) in order to schedule in vitro plantlet production, Ankara.

همایش‌های داخلی

1) رضا امیری و شیرین دیانتی دیلمی. "ارزیابی تنوع ژنتیکی زنبق های بومی ایران با استفاده از نشانگرهای RAPD." ششمین کنگره علوم باغبانی ایران، رشت.

2) شیرین دیانتی دیلمی. "ارزیابی تنوع مورفولوژیکی و ژنتیکی زنبق های بومی ایران." ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران.

3) پریسا شکرریز، شیرین دیانتی دیلمی، محسن کافی و مسعود میرمعصومی. "مقایسه رشد کپسول های حاصل از خود و دگر گرده افشانی 3 رقم فالانوپسیس." هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.

4) شیرین دیانتی دیلمی و مصطفی عرب . "محیط مناسب جهت انگیزش رویان بدنی در ارکیده خربقی معمولی (Epipactis veratrifolia)." هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران، همدان.

5) فرید عبدل زاده، شیرین دیانتی دیلمی، ساسان علی نیائی فرد و مسعود میرمعصومی. "تأثیر فاز محیط کشت و مواد افزودنی روی جوانه زنی غیرهمزیست بذر فالانوپسیس در شرایط درون شیشه ای." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، تهران.

6) زهرا مهدوی، شیرین دیانتی دیلمی و سهیل کریمی. "استفاده از کتیرا و پرلیت به عنوان جایگزین آگار در محیط ریزافزایی پایه بادام GF 677." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، تهران.

7) زهره سلطانی، شیرین دیانتی دیلمی و ساسان علی نیائی فرد. "تأثیر استفاده از سویستراهای مصنوعی بر خصوصیات رشدی ارکیده ی خاکرست خربقی معمولی *Epipactis veratrifolia* در شرایط درون شیشه ای." نخستین کنفرانس بین المللی و دهمین کنگره ملی علوم باغبانی ایران، تهران.

8) شیرین دیانتی دیلمی و سعیده رستمی. "تأثیر پوست برداری و مرحله نمو بذر بر روی درصد جوانه زنی و روند رشد لاله تالابی *caspicum Melumbo nucitera sym. Nelumbium*." دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران،.

9) سعیده رستمی و شیرین دیانتی دیلمی. "کنترل آلودگی ریز نمونه های غده ثعلب هرمی *Anacamptis pyramidalis* برای کشت در شرایط درون شیشه ای." دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی ایران،.

10) حسین نادری بلداجی، شیرین دیانتی دیلمی، مریم نوروزی و ساسان علی نیائی فرد. "بررسی اثر طیفهای نور بر رویانزایی مستقیم ارکیده هبیرید فالانوسپیس." ششمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی، تهران.

11) سعیده رستمی، شیرین دیانتی دیلمی و سهیل کریمی. "استفاده از بسترهای جایگزین آگار جهت کشت درون شیشه ای ثعلب سایه پسند *Dactylorhiza umberozada*." یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، ارومیه.

داوریهای انجام شده

1) دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره ملی گل و گیاهان زینتی، پژوهشکده گل و گیاهان زینتی در شهر محلات، 1397/05/03

مشاوره پایان نامه

1) رویان زایی بدنی دو گونه ارکیده ی بومی ایران، شیرین مرادی، دانشگاه تهران، 1392/11/15

تحقیقات در دست انجام

1) شیرین دیانتی دیلمی. "بررسی جمع آوری و اهلی نمودن زنبق های بومی ایران." 1385 - .

جوایز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) هجدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار سال 1396، ملی، جشنواره پژوهش دانشگاه، 1396/09/22

فعالیت های اجرایی

1) راهنمایی دانشجویان کارشناسی ورودی 1392، 1392/07/01، 1396/06/30، ایران، تهران

2) مدیر گروه باغبانی، 1394/10/26، 1396/10/26، ایران، تهران

3) احداث و راه اندازی آزمایشگاه تخصصی اصلاح و تکثیر ثعلب (ارکیده ها)، 1394/11/30، ایران، تهران

4) مسئول راه اندازی سردخانه های شماره 1 و 2 گروه علوم باغبانی، 1398/02/08، 1401/12/29، ایران، تهران

5) مسئول برگزاری و نظارت بر فرایند اجرای مصاحبه دانشجویان دکتری در سال تحصیلی 97-98 در گروه باغبانی، 1398/03/20، 1398/03/23، ایران، تهران

6) مسئول راه اندازی مرکز کشت بافت پردیس ابوریحان، 1398/12/03، 1399/12/30، ایران، تهران