

گل اندام شریفی	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی
	استادیار	آدرس محل کار
	---	تلفن
	---	فکس
	g.sharifi@ihcs.ac.ir	پست الکترونیک
	---	آدرس وب سایت

مقاله‌های علمی پژوهشی

۱) sharifi, gol-andam, hassan ebrahimzade, Behzad Ghareyazi, and Mansour Karimi. "Globular embryo like structures and highly efficient thidiazuron induced multiple shoot formation in saffron (*Crocus sativus* L.)." in vitro cellular and developmental biology plant (a) ۱, no. ۴۶ (۲۰۱۰): ۲۷۴-۲۸۰.

۲) sharifi, gol-andam, and hassan ebrahimzade. "Changes of antioxidant enzyme activities and isoenzyme profiles during in vitro shoot formation in saffron (*Crocus sativus* L.)." Acta biologica hungarica (a) ۶۱, no. ۱ (۲۰۱۰): ۷۳-۸۹.

۳) sharifi, gol-andam, hassan ebrahimzade, Behzad Ghareyazi, Javad Gharechahi, and Elahe Vatankhah. "saffron Identification of differentially accumulated proteins associated with embryogenic and non-embryogenic calli from." Proteome science (a) ۱۰, no. ۳ (۲۰۱۲): ۱-۱۵.

۴) Gharechahi, Javad, Houshang Alizadeh, Mohammad Reza Naghavi, and gol-andam sharifi. "A proteomic analysis to identify cold acclimation associated proteins in wild wheat (*Triticum urartu* L.)." Molecular Biology report (a) ۴۱, no. ۶ (۲۰۱۴): ۱-۱۵.

۵) sharifi, gol-andam, masoud mirmasoumi, Zahra Zahed, and Malihe Entezari. "generation of some Effect of culture medium and supplementation on seed germination, protocorm formation and regeneration of some Phalaenopsis hybrids and and re." progress in biological sciences (a) ۶, no. ۲ (۲۰۱۶): ۲۱۳-۲۲۱.

۶) Gharechahi, Javad, gol-andam sharifi, Mehdi Mirzaee, mehrshad Zeinalabedin, and Ghasem Hoseini. "Abiotic stress responsive micro RNAome and proteome: How correlated are they?." environmental and experimental botany (a) ۱۶۵, no. ۱ (۲۰۱۹): ۱۵۰-۱۶۰.

۷) Moslemi, fateme sadat, Atoosa Vaziri, gol-andam sharifi, and Javad Gharechahi. "The effect of salt stress on the production of apocarotenoids and the expression of genes related to their biosynthesis in saffron." Molecular Biology report (a) ۴۸, no. ۴۸ (۲۰۲۱): ۱۷۰۷-۱۷۱۵.

۸) شریفی، گل اندام، مریم کامیار و محمد مکاری. "به کارگیری رنگ زعفران در تزیین صفحات نسخ قرآنی." فصلنامه مطالعات هنر اسلامی (علمی) ۹، ۱۸ (۱۳۹۲): ۲۴-۷.

۹) شریفی، گل اندام و گلفام شریفی. "بررسی تداوم استفاده از زعفران در هنر کتاب آرایی ایران." فصلنامه نگره (علمی) ۸، ۲۸ (۱۳۹۲): ۱۴-۴.

۱۰) ترابی پاشایی، سارا، وحید نیکنام، حسن ابراهیم زاده و گل اندام شریفی. "بررسی مقایسه ای پاسخ های بیوشیمیایی جمعیت های مختلف زعفران مزروعی به تنش شوری و نقش سالیسیلیک اسید در بهبود اثر تنش." فصلنامه پژوهش های گیاهی (علمی) ۲۹، ۴ (۱۳۹۵): ۷۷۱-۷۵۹.

۱۱) اصل زعیم، فاطمه، وحید نیکنام، حسن ابراهیم زاده و گل اندام شریفی. "مقایسه تأثیر تنش خشکی و سالیسیلیک اسید در برگ های زعفران مزروعی (*L. Crocus sativus*).". فصلنامه پژوهش های گیاهی (علمی) ۳۱، ۳ (۱۳۹۷): ۵۶۹-۵۵۴.

۱۲) صدیقی، فرحناز، وحید نیکنام، گل اندام شریفی و مریم سیفی کلهر. "بررسی اثر گابا (گاما آمینو بوتیریک اسید) بر بهبود تحمل خشکی در زعفران *Crocus sativus* L." دوماهنامه فرایند و کارکرد گیاهی (علمی) ۹، ۳۹ (۱۳۹۹): ۲۲-۱.

۱۳) مسلمی، فاطمه سادات، آتوسا وزیری، گل اندام شریفی و جواد قره چاهی. "تأثیر تنش شوری بر برخی متابولیت های ثانویه زعفران." فصلنامه پژوهش های گیاهی (علمی) ۳۴، ۱ (۱۴۰۰): ۲۷۴-۲۶۳.

۱۴) هاشمی دهکردی، الهه، مهدی جابری، گل اندام شریفی و پژمان آزادی. "اثر تنظیم کننده های رشد بر ریزازدیادی تجاری گیاه زینتی کالادیوم (*bicolor* Caladium).". دوفصلنامه فناوری زیستی در کشاورزی (علمی) ۲۰، ۲ (۱۴۰۱): ۳۴-۲۷.

۱۵) وزیری، آتوسا، فاطمه سادات مسلمی و گل اندام شریفی. "تأثیر سطوح مختلف شوری بر خصوصیات فیزیولوژیکی، فعالیت آنزیم فنیل آلانین آمونیالیز و برخی ترکیبات فلاونوئیدی در کشت هیدروپونیک گیاه زعفران *Crocus sativus* L." دوماهنامه فرایند و کارکرد گیاهی (علمی) گواهی پذیرش، گواهی پذیرش () : گواهی پذیرش.

مقاله های علمی تخصصی

۱) sharifi, gol-andam. "Application of saffron in calligraphy and book layout, case study:some hand written iranian manuscript." research journal of recent sciences (d) ۲, no. ۱۱ (۲۰۱۳): ۱-۸.

مجموعه مقالات

۱) شریفی گل اندام، میرمعصومی مسعود، انتظاری ملیحه، زاهد زهرا، ۱۳۹۳/۰۶/۰۷، تکثیر درون شیشه ای (*in vitro*) هیبرید فالانوپسیس از راه بذر، ۶، ۱۵۹

۲) شریفی گلفام، شریفی گل اندام، ۱۳۹۳/۱۱/۳۰، جستاری درباره قنات و گیاهان مضر به روایت مقنیان یزد، ۱، ۱

بهینه سازی محیط کشت برای افزایش طول گیاهچه، تعداد ریشه و تعداد برگ در گیاهچه های پنج در شیشه Phalaenopsis دورگه از فالانوپسیس، ۴، ۱
۳) شریفی گل اندام، میرمعصومی مسعود، زاهد زهرا، انتظاری ملیحه، ۱۳۹۴/۰۶/۱۱،

گل اندام، آزاد نیکو، رضاییان مریم، ۱۳۹۸/۰۸/۰۱، بررسی اثر گابا (گاما آمینو بوتیریکاسید) بر بهبود تحمل تنش خشکی در زعفران مزروعی، ۶، ۱۸۱-۱۷۸
۴) صدیقی مشکنانی فرحناز، نیکنام وحید، سیفی کلهر مریم، شریفی

۵) شریفی گل اندام، ۱۳۹۹/۰۶/۳۱، تأثیرات متقابل گیاهان و ویروس کرونا، ۱، ۹۲

مقاله های دانشنامه ای

۱) شریفی گل اندام، برگ

۲) شریفی گل اندام، بامبو

کتاب‌های تالیفی

(۱) شریفی، گل اندام. لاله های ایران. تهران: دفتر پژوهش های فرهنگی، ۱۳۹۶.

سخنرانی

همایش ملی بازشناسی چالش های رشد اقتصادی در ایران: تبیین موانع تولید و به سازی راهبردها و سیاست ها، همایش: کنگره، ۱۴۰۰/۱۱/۱۲، ۱۴۰۰/۰۷/۱۹، شریفی گل اندام، بررسی موانع انسانی و اجتماعی در تولید و صادرات زعفران،

(۲) sharifi gol-andam, Trade and Cultivation of Saffron in the silk Road, The ancient and the new Silk Road: Discourse and Knowledge, Congress, ۲۰۲۱-۱۱-۱۸، ۲۰۲۱-۱۱-۱۹

فصلی از کتاب

(۱) شریفی، گل اندام. ۱۳۹۱. InTech. :antioxidative enzymes.

(۲) شریفی، گل اندام. ۱۳۹۵. k. :Agricultural proteomics volume ۲.

طرح‌های در حال اجرا

(۱) ترجمه متون طرح کلان استعمارشناسی ایرانی، جاری، ۱۴۰۳/۰۱/۲۰

(۲) فرهنگ مصور آموزشی گیاهان پرکاربرد ایران برای نوجوانان، جاری، ۱۴۰۱/۰۷/۲۰

(۳) شناسایی و بررسی بیان برخی میکرو آر آن اه‌ای مرتبط با تنش شوری در زعفران مزروعی *Crocus sativus* L، جاری، ۱۴۰۱/۰۹/۱۲

طرح‌های پایان‌یافته

(۱) کاربرد زعفران در کتابت و کتاب آرایی، پایان یافته، ۱۳۹۶/۰۶/۰۱

(۲) بهینه سازی کشت هیبرید ارکیده فالانوپسیس در شیشه، پایان یافته، ۱۳۹۷/۱۰/۱۵

(۳) دانشنامه جامع ویروس های گیاهی و قارچی، پایان یافته، ۱۳۹۹/۰۹/۰۱

بر بهینه سازی شرایط کشت گیاه نیل *Indigofera tinctoria* L. در شرایط در شیشه (*in vitro* به منظور افزایش میزان رنگیزه، پایان یافته، ۱۴۰۲/۰۶/۰۱
(۴) مروری

راهنمایی پایان نامه/رساله

و *CsUGT۲* در مسیر بیوسنتز کروسین زعفران مزروعی *Crocus sativus* L.، فاطمه سادات مسلمی، دانشگاه پیام نور، دکتری تخصصی، ۱۳۹۹/۰۶/۳۱
(۱) بررسی تأثیر تنش شوری بر برخی پاسخ های فیزیولوژیک و آنزیمی، میزان متابولیت های ثانویه و بیان ژن های *CsCCD۲*

مشاوره پایان نامه/رساله

بر بهبود تحمل تنش خشکی در زعفران زراعی (*Crocus sativus* L.)، فرحناز صدیقی مشکنانی، دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۸/۰۶/۲۶
(۱) اثر گاما آمینو بوتیریک اسید

و روی بر سامانه پاداکسایشی و تحمل تنش خشکی در زعفران مزروعی *Crocus sativus* L.، فهیمه حبیبی، دانشگاه تهران، کارشناسی ارشد، ۱۴۰۱/۰۶/۲۷
(۲) مطالعه اثر آهن