

بنام خدا

خلاصه سوابق علمی و پژوهشی حمید گرشاسبی

Curriculum vitae

۱- اطلاعات شخصی

- نام: حمید
- نام خانوادگی: گرشاسبی
- تاریخ تولد: ۱۳۵۸
- وضعیت تأهل: متأهل
- موقعیت دانشگاهی: دکتری
- آدرس مکاتبه: تهران - انتهای اشرفی اصفهانی - شهرک نیروی هوایی -
کوچه شقایق - پلاک ۹
- تلفن همراه: ۰۹۱۳۴۲۴۸۸۶۱
- پست الکترونیک: Garshasb2010@gmail.com

۲- سوابق تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	سال اخذ مدرک	محل اخذ مدرک
دیپلم	تجربی	۱۳۷۴	مرکز پیش دانشگاهی علامه طباطبایی
فوق دیپلم	-	-	-
لیسانس	زراعت و اصلاح نباتات	۱۹۷۹	دانشگاه شاهد - دانشکده رامسر
فوق لیسانس	بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳۸۵	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران
دکتری عمومی	-	-	-
دکتری تخصصی	بیوتکنولوژی کشاورزی	1400	دانشگاه زابل

۳- پایان نامه:

- فوق لیسانس، مطالعه اثر ریزنمونه و هورمون های گیاهی بر کالزایی و باززایی اسپرس
 - دکتری، مطالعه و تحقیق در زمینه تولید آستاگزانتین از هماتوکوکوس و اثر نانو ذرات بر آن
- ۴- زمینه تخصصی:

• بیوتکنولوژی گیاهی و ریزجلبک - تولید آستاگزانتین از هماتوکوکوس و استرس ها. مطالعه نانوذرات در تولید این ماده و مطالعه مسیر ژنی آن زیر نظر اساتید دانشگاه تهران

۵- سوابق تدریس:

زبان تخصصی در مقطع فوق دیپلم رشته بازیافت -

- زبان ، انگلیسی - زیست شناسی - کامپیوتر - ریاضی متوسطه و راهنمایی

بیوتکنولوژی صنعتی فوق دیپلم به لیسانس پیام نور

۶- عضویت در سازمان ها:

• انجمن گیاهان دارویی

• انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه آزاد

• سازمان نظام مهندسی کشاورزی

۷- مهارتهای فنی

آشنایی با برنامه های کامپیوتری:

• Excel

• Word

• Power Point

• آشنایی با برنامه عامل Windows

• آشنایی با Internet

• MStat-C.

• مدارک زبان تافل - تالیمو - MCHE-

مدرک فنی کشت جلبک اسپیرولینا

مدرک فنی حسابداری

مدرک فنی پرورش قارچهای خوراکی

مدرک فنی برق صنعتی

مدرک فنی اپراتوری کامپیوتر

مدرک فنی آسانسور

۸- انتشارات:

Garshasbi Hamid. . Omidi M, Torabi S and. Davodi D. THE STUDY OF PHYTOHORMONES AND EXPLANTS ON CALLUS INDUCTION AND REGENERATION OF SAINFOIN(*Onobrychis sativa*), pak.j.agri.Sci.vol. 2012.49(3).319-322

- گرشاسبی حمید، م امید، س ترابی، د داوودی. تابستان ۱۳۸۸. اثر هورمون گیاهی و ریزنمونه بر کالزایی و باززایی اسپرس زراعی (*Onobrychis sativa*)، جلد ۱۱، شماره ۲ (۴۲)، مجله علوم زراعی ایران
- گرشاسبی حمید، م امید، س ترابی، د داوودی. تابستان ۱۳۸۸. مطالعه تاثیر هورمون گیاهی و ریزنمونه بر کالزایی و باززایی اسپرس زراعی (*Onobrychis sativa*) ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران
- همکاری در ترجمه و تالیف کتاب اپی ژنتیک در دانشگاه زابل که در حال بررسی های نهایی برای چاپ است
- گرشاسبی، ح.، فاخری، ب.، براتعلی، جلیلی، چهرمی، ر.، نژاد، م.، نفیسه. ۲۰۲۰. تولید آستاگزانتین و بیان ژنهای مسیر متابولیکی آن، تحت تاثیر اسید لینولئیک و نانوذرات در ریزجلبک هماتوکوکوس لاکوستریس *Haematococcus lacustris*. علوم و فنون شیلات، ۹(۲)، ۱۴۴-۱۵۵.
- **Garshasbi, H. The Enhancement of Astaxanthin Production Using Medium Cultures Components, Stressors, Nanoparticles, Elicitors, and Gene Engineering in *Haematococcus pluvialis*. Preprints 2023, 2023020063 (doi: 10.20944/preprints202302.0063.v1)**
- **Garshasbi, H., H.J., M.R. 2022. The Effect of Linoleic Acid and Nanoparticle Treatments as Inducers on Biomass and Fatty Acid Content in the Microalga, *Haematococcus lacustris*. Journal of Phycological Research, 6(1), 843-855**
- **The study of linoleic acid . 2020 ژنتیک داخلی و شانزدهمین کنگره داخلی ژنتیک 2020 and Nanoparticles effects as inducers on Astaxanthin production and Astaxanthin metabolic pathway Genes (CRT0 and CRTR) in *Haematococcus lacustris***
- کتاب
- حمید گرشاسبی، ۱۴۰۱، ریزجلبکها بزبان ساده، انتشارات ارشدان، شابک: ۹۷۸۶۲۲۰۸۴۸۱۳۴

