



دانشگاه حکیم سبزواری

فرم پیشنهاد ایده

رویداد ملی استارتاپ ویکنداب

1- مشخصات صاحب/ صاحبان ایده (در صورتی که بیش از یک نفر هستید اطلاعات این بخش را برای تمام افراد کامل نمایید):

نام: مرضیه، زهرا سادات، مریم سادات

نام خانوادگی: نورانی، مشکانی، مشکانی

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد، کارشناسی ارشد، کارشناسی

رشته تحصیلی: مهندسی مکانیک، زیست شناسی، آمار

گرایش: گرایش تبدیل انرژی، سلولی و مولکولی، کاربردی

دانشگاه محل تحصیل: حکیم سبزواری

نشانی شهرستان: استان خراسان رضوی-شهرستان سبزوار

تلفن ثابت: 05145043657, 05837235484

محل سکونت: اسفراین، خوشاب، خوشاب

تلفن همراه: 09031092348, 09368129838, 09365254847

پست الکترونیکی:

marziyenorani74@gmail.com

zahra.mashkani1374@gmail.com

Amarmashkani1378@gmail.com

:عنوان ایده (نیازی به ذکر عنوان دقیق نیست) -2

کاشت گیاهان خانواده ساکولنت سخت به عنوان گیاهان مقاوم به گرما و سرمای شدید و همچنین به منظور حفظ و نگهداری میزان آب موجود در خاک

در صورتی که مطلبی برای توضیح یا مستندات برای ارایه دارید ذکر کنید -3
(تکمیل این بند اختیاری است)

در طی مطالعه مقالات، گیاهان ساکولنت با 60 گونه مختلف می توانند به خوبی آب را در بافت های خود ذخیره کنند و با کمک گرفتن از بدنه یگوشته ای خود به شکا شگفت انگیزی در محیط های بسیار گرم و کم آب رشد کنند، در محیطی که شاید توانایی بقا و رشد نباشد. ساکولنت های نرم توانایی تحمل سرمای زیاد را ندارند و فقط تحمل گرما و کم آبی را دارند. اما ما بر آنیم با توجه به اینکه ساکولنت های سخت هم در محیط بسیار سرد و هم بسیار گرم قابلیت بقا دارند و با توجه به اقلیم آب و هوایی شهرستان سبزوار با کشت این گیاهان بتوانیم به میزان و کیفیت محصولات کشاورزی و فضای سبز محیط بیافزاییم.