



فرم پیشنهاد ایده رویداد ملی استارتاپ ویکند آب

1- مشخصات صاحب/ صاحبان ایده (در صورتی که بیش از یک نفر هستید اطلاعات این بخش را برای تمام افراد کامل نمایید):	
نام خانوادگی: پیروی مینایی مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی شهید صدوقی یزد نشانی شهرستان: گناباد-جاده آسیایی-دانشگاه علوم پزشکی گناباد، گروه بهداشت محیط تلفن پست الکترونیکی: peirovir@gmail.com	نام: رویا مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی شهید صدوقی یزد نشانی شهرستان: گناباد-جاده آسیایی-دانشگاه علوم پزشکی گناباد، گروه بهداشت محیط تلفن پست الکترونیکی: 09155683814
2- عنوان ایده (نیازی به ذکر عنوان دقیق نیست): نرمافزار شبیهسازی و مدیریت انتشار آلودگی شیمیایی و میکروبی در شبکه توزیع آب شهر سبزوار The Simulation and Management Software of Chemical and Microbial Contamination Emissions in Water Distribution Network (Sabzevar City)	
3- در صورتی که مطلبی برای توضیح یا مستندات برای ارائه دارید ذکر کنید (تکمیل این بند اختیاری است). این نرم افزار می تواند شامل قابلیت های زیر باشد: ✚ شبیه سازی انتشار یک آلاینده شیمیایی یا میکروبی با دوزهای مختلف تزریق در شبکه توزیع آب ✚ تخمین جمعیت در معرض آلودگی بر اساس تحلیل های کیفی و مکانی ✚ قابلیت ارائه هشدارهای مدیریتی ✚ ارائه راهکارهای بهینه و بهره برداری جهت خروج آلودگی از شبکه و محاسبه شدت اثر راهکار بر اساس توابع هدف مختلف اقتصادی، بهداشتی و... ✚ و... لازم به ذکر است قابلیت هایی از نرم افزار اشاره شده از قبیل شبیه سازی انتشار آلودگی شیمیایی و انتخاب راهکار مدیریتی بهینه جهت خروج آلودگی از شبکه بصورت یک نمونه دانشگاهی تهیه شده است و برای گسترش و تجاری سازی آن به حمایت و تیم نیاز می باشد.	