

عنوان مقاله:

بررسی سامانه های نمونه برداری عوامل بیولوژیک در بحران های زیست محیطی و حملات آگروتروپسمی

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

عباس کولیوند - مربی، گروه علوم پایه و جنگ نوین، دانشکده علوم و مهندسی دفاعی، دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین ع

خلاصه مقاله:

پژوهش حاضر با هدف بررسی سامانه های نمونه برداری عوامل زیستی در بحران های زیست محیطی و حملات آگروتروپسمی صورت پذیرفته است. در بحران های زیست محیطی تشخیص عامل بحران اساسی ترین و اولین راه غلبه بر آن بحران بوده و برنامه ریزی های بعدی به منظور سامان دهی بحران بر اساس یک تشخیص صحیح و سریع و دقیق می باشد. آنچه به سرعت و دقت تشخیص عوامل بیولوژیک کمک می کند، نمونه برداری صحیح و دقیق از صحنه بحران بوده و پیش نیاز یک تشخیص صحیح، یک نمونه برداری اصولی و صحیح تر می باشد. امروزه سامانه های نمونه برداری این مهم را ساده نموده و بر اساس نوع بحران روی داده، این سامانه ها متفاوت و متنوع می باشند. در این پژوهش به برترین سامانه های نمونه برداری با معرفی قابلیت ها بر اساس شاخص های معرفی شده برای این سامانه ها پرداخته شده است. پژوهش حاضر با مطالعه آخرین کتب و مقالات منتشر شده و به روش مرور مطالب و منابع به روز تهیه شده است. در انتها با معرفی و رتبه بندی سامانه ها، برترین سامانه ها معرفی و ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

نمونه برداری، تشخیص، عوامل بیولوژیک، بحران زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1517601>

