

مشخصات استاد

نام و نام خانوادگی : علیرضا جعفری

مدارج تحصیلی :

- کارشناس ارشد مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی از دانشگاه صنعتی شریف
- دانشجوی دکتری - نفر دوم دانشجوی دکترای اعزام به خارج از کشور در رشته مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی
- عضو هیات علمی انیستیتو پاستور ایران
- یک و سال و نیم آموزش در دوره تخصصی در کشور کوبا در زمینه تولید فرآورده های بیولوژیک و دارویی مخصوصاً Validation (QA) Quality Assuranaca برای تمامی سیستم های دارویی

زمینه های تدریس :

- سمینار GMP و تضمین کیفیت در تولید دارو انیستیتو پاستور ایران ۲ - سمینار GMP.GLP شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران (ساری) ۳ - کارگاه آموزشی سیستم های بحرانی (Critialsys) در موسسه واکسن سازی رازی ۴- دوره آموزشی تهیه VMP یا Validation Master Plan برای موسسه سرم سازی رازی ۵- دوره های آموزشی در Validation برای موسسه سرم سازی رازی شامل : ۱ - validation فرآیند تولید ۲- Metod Validation ۳- Validation cleaning validation ۴ - Criti cadsys. Validation شامل Validation سیستم های تولید آبی خالص و WFI ۲ - Validation سیستم تولید بخار تمیز ۳ - Validation سیستم هوای فشرده ۴ - Validation هواسازها و سیستم های اتاق تمیز (Clean rooms)
- سمینار مقدمه ای برای تکنولوژی ساخت و طراحی اتاقهای تمیز (Clean room) و Validation آنها و انیستیتو پاستور ایران
- سمینار مقدمه ای برای تکنولوژی تولید آب دارویی و Validation آن انیستیتو پاستور ایران

سوابق تدریس :

- سمینار یکروزه اتاقهای تمیز Clean room در سیستم های دارویی

تالیفات (کتاب ، جزوه ، مقاله و) :

Design and men ufacturing of scp (single cell protein) pilot plant in jahad engineering
Roseanrch,2000 , national project of iran
2 - opeimization of GOD (glucose oxidaze) enzyme production by fermentation method
AR jafari, I, Alamzadeh ,first iranian biotechnology congress fe b ,2000
3- ak,jafari ,M vosoughi , I Alamzadeh , effect of Agitation and Aevation on god
production , International food engineering for future comferenc . CACR 2006 poland ??
4- ,jafari ,M vosoughi , I Alamzadeh modeling of Aspergillusniger and GOD production
in submerged farmetation , , International biotechnology, chemical engineering matysia