عنوان مقاله:
تاثير تركيبات مختلف ديواره بر خصوصيات ريزكپسول هاى حاصل از ريزيوشانى روغن ماهى كيلكا (Clupeonella cultriventris caspia) به روش خشك كردن انجمادى

محل انتشار:
فصلنامه نوآورى در علوم و فناورى غذايی, دوره 9, شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13
نويسندگًان: مريهم حسنى - دانش آموخته دكترى تخصصى گروه علوم و صنايع غذايى، واحد سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامى، سبزوار، ايران امير حسين الهامى راد - گروه علوم و صنايع غذايى، واحد سبزوار، دانشگاه آزاد اسلامى، سبزوار، ايران

مجيد محمد حسينى - گروه شيمى، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامى، شاهرود، ايران مصطفى شهيدى نوقابى - گروه شيمى مواد غذايی، پزوهشكده علوم و صنايع غذايى خراسان رضوى، مشهل، ايران

خلاصه مقاله:




 هاى حاوى مقادير كم كازئينات سديه و يا فاقد كازئينات سديم از ثبات امولسيونى كمترى برخوردار بودند. ويسكوزيته امولسيون تميه شده با فرمولاسيون حاوى مقادير بالاى تركيبات ديواره پروتئينى

 بالاتر، تصاوير كروى تر با سطوحى صاف را نشان دادند و مقدار خروج روغن ماهى در آن ها نيز كمتر مشاهده شد.

كلمات كليدى:
لينک ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:


