

## بررسی تاثیر رفتار فصلی شیرخام بر برنامه ریزی تولید کارخانجات لبنی

### مشخصات نویسندگان مقاله بررسی تاثیر رفتار فصلی شیرخام بر برنامه ریزی تولید کارخانجات لبنی

**علی حسینی طلب** - کارشناس مهندسی علوم و صنایع غذایی ، کارشناس کنترل کیفیت شرکت پگاه فارس

**حمید باغبانپاشی** - کارشناس زیست شناسی میکروبیولوژی ، مدیر عامل شرکت پگاه فارس

**شهریار دبیریان** - دکترای بهداشت و کنترل کیفیت مواد غذایی ، مدیریت تضمین کینیت شرکت صنایع شیر ایران

**لیلا قاسمی** - کارشناس مهندسی علوم و صنایع غذایی،مدیر کنترل کیفیت شرکت پگاه فارس

با توجه به اینکه شیر خام ورودی بعنوان اصلی ترین ماده اولیه مصرفی در تولیدات صنعت لبنی محسوب میگردد میزان سهم چربی پروتئین و ماده خشک بدون چربی SNF در ترکیبات آن به دلیل تاثیر مستقیم بر مباحثی نظیر راندمان ضریب تبدیل و نهایتا قیمت تمام شده محصولات بصورت ویژه بررسی گردید با توجه به روند تغییرات فصلی سه ویژگی شیمیایی منکور در شیر خام ارائه شده از واحدهای دامداری استان فارس به کارخانه پگاه فارس از سال 1394 تاکنون مشخص گردید میزان پروتئین و چربی به ترتیب در آبان و آذر و SNF از آذر تا اسفند در حداکثر مقدار خود قرار دارد همچنین میزان کاهش این ویژگی در فصل گرم و اغلب تیرماه چشمگیر بوده است لذا با ترسیم رفتار ماهیانه شیر خام ورودی در صنعت علاوه بر ارتقاء سطح برنامه ریزی تولید انواع محصولات امکان پیگیری پروژه های بهبود در واحدهای دامداری نیز فراهم میباشد