

## تجزیه و تحلیل فازی برای شناسایی مهمترین بازدارنده‌های توسعه باغات فندق در منطقه اشکورات شهرستان رودسر

داریوش عشوری<sup>۱</sup>، سید علی نورحسینی<sup>۲</sup> و محمدصادق اللهیاری<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت و <sup>۲</sup> استادیار ترویج و آموزش کشاورزی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

[dariushashoori@ymail.com](mailto:dariushashoori@ymail.com)

بیشترین بهره وری نیروی کار و ارزش افزوده به ازای هر واحد سرمایه گذاری، اختصاص به کشاورزی دارد. در این میان، زیربخش باغبانی به واسطه وابستگی امنیت غذایی کشور به آن مورد توجه ویژه است. تحقیق حاضر با هدف شناسایی موانع پیش روی توسعه باغات فندق به روش دلفی انجام شد که در این راستا ۷ نفر از کارشناسان با سابقه و صاحب نظر در تولید و بهره برداری باغات فندق در منطقه اشکورات استان گیلان اعضای پنل تخصصی تحقیق را تشکیل دادند. در مرحله اول تحقیق با توجه به اینکه تحلیل چند پاسخی تکنیک مناسبی برای تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از سوالات باز پرسشنامه‌ها می‌باشد، لذا جهت تحلیل محتوی از این روش آماری استفاده گردید. در مرحله دوم تحقیق نیز جهت اولویت‌بندی داده‌ها از روش غربال سازی فازی استفاده شد. پس از انجام مرحله دوم تحقیق، نتایج آزمون W کنдал حاکی از توافق کارشناسان بود که انجام مرحله سوم ضرورت نیافت. نتایج نشان داد که مهمترین مشکلات پیش روی توسعه باغات فندق شمال ایران مواردی همچون نبود بازار مطمئن و عدم خرید تضمینی محصولات توسط دولت، فقدان تعاوی های تولید و تشکل های دولتی فعال برای پیگیری مسائل و مشکلات تولیدکنندگان، عدم استفاده به موقع از نهاده های کشاورزی و چند نرخ بودن قیمت فندق و سوء استفاده دلالان در خرید فندق بودند. همچنین در راستای تحقق اهداف تحقیق راهکارهای مهمی همچون مقابله جدی با باندهای قاچاق فندق و صدور قوانین، تعیین قیمت کارشناسی فندق، ایجاد ارتباط بیشتر مراکز تحقیقاتی با تولیدکنندگان و بهبود سیستم حمل و نقل با مراکز مستقیم فروش محصول توسط کارشناسان مطرح گردید.

**واژه‌های کلیدی:** غربال سازی فازی، روش دلفی، باغات فندق، عوامل بازدارنده، منطقه اشکورات.