

واکاوی شبکه دانش و اطلاعات نظام دانشگاهی به عنوان بخشی از نظام نوآوری کشاورزی (AIS)

محمد رضا اکبری^۱، اسماعیل آهنگری^۲، امیر علم‌یگی^۳

۱، دانشجوی کارشناسی ارشد ترویج کشاورزی دانشگاه تهران

۲، استادیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی دانشگاه تهران

mrakbari@ut.ac.ir

نظام نوآوری کشاورزی (AIS) به عنوان یک نظام نرم، نقطه توسعه و تکامل رهیافت‌های ترویجی است. هدف این نظام نرم، تقویت و رشد قابلیت‌های نوآوری است و کنشگران آن شامل تمام نهادها و افرادی است که درگیر تولید، انتشار، سازگاری و استفاده از تمام دانش و نوآوری مرتبط با کشاورزی می‌باشند. نظام دانشگاهی به عنوان یکی از این کنشگران که نقش دانش و فناوری کشاورزی را بر عهده دارد در قلمرو نظام نرم AIS قرار می‌گیرد. تولید دانش و فناوری کشاورزی مناسب با رویکرد سیستمی مستلزم تعامل بین رشته‌ای تولیدکنندگان آن یعنی اعضای هیات علمی است. شناسایی و تحلیل شبکه دانش و اطلاعات این گروه، می‌تواند نقاط ضعف و قوت این تعامل بین رشته‌ای را آشکار سازد و زمینه‌ای برای بهبود تولید دانش و فناوری کشاورزی شود. بنابراین، پژوهش حاضر با هدف واکاوی شبکه دانش و اطلاعات نظام دانشگاهی انجام گرفته است. جامعه مورد مطالعه اعضای هیات علمی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران است. جهت واکاوی این شبکه و بررسی ساختار و تعامل‌های مرتبط آن از پردازش داده‌ها به روش تحلیل شبکه دانش و اطلاعات از نرم افزار Ucinet استفاده شد. نتایج نشان داد برای توسعه و رشد دانش و فناوری کشاورزی توسط نظام دانشگاهی اجرای سازوکارهای جهت بهبود تعامل بین رشته‌ای اعضای هیات علمی ضروری است.

واژه های کلیدی: شبکه دانش و اطلاعات، AIS، نظام دانشگاهی، ترویج کشاورزی، نوآوری کشاورزی