

مدیریت آمار، فناوری اطلاعات و ارتباطات

در سال ۱۳۹۴

مؤلفان

دکتر رشید حیدری مقدم ، مهندس امین بیگلرخانی

علیرضا توسلی ، احسان کوکائیان، انسیه مکانیک، طیبه معظمی، سپیده زارعیان، سید مهدی حسینی،

حبیب ا... ، سیم ، میثم بهانی، علیرضا جهانی، مجتبی محمدیان، جواد اسفندیاری



سپهر دانش
۱۳۹۵

سرشناسه	:	حیدری مقدم، رشید، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	:	مدیریت آمار، فناوری اطلاعات و ارتباطات در سال ۱۳۹۴.
مشخصات نشر	:	همدان: سپهر دانش، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۸ص: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار(رنگی)؛ ۲۲×۲۹ سم.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۷۱۸۷-۶۴-۷
وضعیت فهرست‌نویسی	:	فیبای مختصر.
یادداشت	:	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افز	:	بیگلرخانی، امین، ۱۳۵۸-
شناسه افزوده	:	مکانیک، انسیه، ۱۳۶۱-
شماره کتاب‌شناسی ملی	:	۴۵۱۰۲۷۶

www.ketab

www.ketab.ir



کتاب ناشر..... سپهر دانش

کتاب چاپ اول..... ۱۳۹۵

کتاب طراحی، چاپ و صحافی..... گنجینه هنر

کتاب تیراژ..... ۵۰۰ جلد

ISBN: 978-600-7187-64-7

فهرست

۶	مقدمه
۷	معرفی مدیریت آمار و فناوری اطلاعات ارتباطات
۹	چارت سازمانی مدیریت آمار و فناوری اطلاعات ارتباطات
۱۰	سایر همکاران شاغل در واحدهای مختلف دانشگاه
فصل اول	
۱۵	اقدامات شاخص
فصل دوم	
۲۳	گزارش پروژه های اداره مهندسی نرم افزار
فصل سوم	
۸۳	گزارش پروژه های اداره مهندسی زیر ساخت و شبکه
فصل چهارم	
۹۵	گزارش پروژه های اداره آمار و اطلاعات
فصل پنجم	
۱۱۱	گزارش تصویری از دوره ها و جلسات



مقدمه

امروزه بکارگیری از فناوری اطلاعات جهت رسیدن به اهداف سازمانی بر هیچ کس پوشیده نیست. استفاده از اطلاعات دقیق و جامع در حوزه های درمانی، بهداشتی، آموزشی، دارو و غذا و منابع انسانی به عنوان ابزاری جهت رسیدن به هدفهایی متعالی سازمانی مورد نیاز همه مدیران ارشد دانشگاه می باشد.

فناوری اطلاعات از روشهای مختلف و متعددی جهت رسیدن به این اهداف استفاده می نماید که می توان به طراحی و بهبود برداری از سامانه های متعدد در حوزه های مختلف از جمله پرونده الکترونیک سلامت، سیستم های جامع اطلاعات بیمارستانی سیستمهای آموزشی و پژوهشی در حوزه های پژوهشی و سامانه های اداری و مالی اشاره نمود.

این معاونت در تلاش است با تکیه بر فناوری اطلاعات با فراهم آوردن منابع و زیر ساخت های توسعه فناوری اطلاعات در حوزه های نرم افزار، سخت افزار، ارتباطات و شبکه امکان رسیدن واحدهای مختلف دانشگاهی را به اهداف کلان سازمانی فراهم آورد.

بدینوسیله از کلیه همکاران مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و آمار دانشگاه که در تهیه و تدوین این مجموعه همکاری داشته اند تقدیر نموده و آرزوی موفقیت و سلامتی برای ایشان دارم.

دکتر رشید حیدری مقدم

معاون توسعه مدیریت و منابع دانشگاه

معرفی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و آمار دانشگاه

مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و آمار دانشگاه از سه اداره مهندسی نرم افزار، مهندسی زیر ساخت و شبکه و اداره آمار و اطلاعات تشکیل شده است.

معرفی اداره مهندسی نرم افزار:

اداره مهندسی نرم افزار به عنوان تنها متولی ارائه کننده کلیه امور مربوط به تأمین محصولات نرم افزار، ارائه و شناسایی فعالیت های تخصصی به صورت مکانیزه در سطوح واحدهای تابعه دانشگاه در سطح استان همدان می باشد، که از طریق بکارگیری مناسب نرم افزار، ربرکدها، الگوها و شناسایی تکنولوژیهای به روز و برتر با محوریت مشترکین با شبکه بر تعهد و نوآوری و خلاقیت و بهره گیری از شایستگی های کارکنان و مشارکت آنان نسبت به ارائه خدمات در سطوح مختلف نرم افزاری اقدام می نماید.

معرفی اداره زیر ساخت و شبکه :

در راستای مدیریت منابع سخت افزاری و تجهیزات ارتباطی دانشگاه، اداره مهندسی زیر ساخت و شبکه (سخت افزار) به عنوان متولی نظارت و اجرای کلیه خدمات و فعالیتها در این حوزه، اقدام به برنامه ریزی و تدوین سیاستهای راهبردی در محورهای تحقیق و توسعه و همچنین آموزش، طراحی، اجرا و نظارت در امور خرید و پشتیبانی سخت افزار و شبکه می نماید.