

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

ردیف	نام دستگاه	عنوان اولویت	ملاحظات
۱	اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای	بررسی میزان تاثیر طرح های ITS اجرا شده در استان قم بر کاهش تلفات جاده ای استان	
		شناسائی نقاط حادثه خیز راه های مواصلاتی استان	
		ظرفیت سنجی و تعیین سطوح سرویس تردد در محورهای استان قم	
۲	اداره کل زندانها	نقش حمایت و مراقبت بعد از ترخیص در عدم بازگشت به زندان	
		شناخت بسترهای طرد اجتماعی زندانیان و خانواده های آنان و ارائه راهکارهای پیشگیرانه	
		آسیب شناسی چرخه های حمایتی پیرامون خدماتی که به زندانیان و خانواده های آنان ارائه می گردد	
		گونه شناسی آسیب های مربوط به خانواده های افراد شاغل در زندان و راهکارهای پیشگیرانه	
		پایش و ارزشیابی برنامه های حمایت از زندانیان و خانواده های آنان در سازمان	
۳	بانک سپه	تحلیل شفاف صنعت بانکداری ایران در مقایسه با استانداردهای بین المللی	سطح ملی
		ارائه راه کارهایی بمنظور افزایش توان رقابت پذیری بانک سپه در سطح بین المللی (در شرایط پسا برجام)	سطح ملی
		طراحی و پیاده سازی راه کار جامع مدیریت ریسک در بانک سپه (با تأکید بر ریسک طرح پژوهشی نقدینگی و بازار)	سطح ملی
4	اداره کل دامپزشکی	بررسی الگوی حمل و نقل دام در واحدهای پروار بندی	
		بررسی مشکلات مجتمع دامشهر و ارائه راه حل های اجرایی	
		ارزیابی میزان تاثیر سموم مصرفی بر روی کهنه های دام های استان قم	
		ارزیابی مواد اولیه، محصول و شاخص های بهداشتی کارخانجات خوراک دام و طیور استان قم	
		بررسی تهدید های نوین بیوترورستی در مباحث دامپزشکی و لزوم جرم انگاری	
5	ستاد اقامه نماز	نماز تعالی بخش، مسجد تمدن ساز	
		نماز به سبک زندگی دینی و تعالی فرهنگی	
		دکترین مهندسی فرهنگی در سایه نماز	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	رویکردی بر کارکرد فرهنگی نمازخانه ها و مساجد برون شهری در کاهش سوانح جاده ای		
	بررسی تاثیر آموزش های فرهنگی تربیتی با محوریت نماز در زندان ها بر ارتقای سلامت روان زندانیان		
	نقش اثربخش نماز بر استحکام و تعالی فرهنگی خانواده		
	نقش نماز در سلامت معنوی بیماران و تامین رزق حلال اصناف		
6	بررسی راهکارهای مدیریت تجمع های انبوه و ارائه مدل کاهش ریسک	جمعیت هلال احمر	
	بررسی راه های افزایش تمایل به مشارکت و جذب داوطلبان در برنامه های هلال احمر		
	مطالعه تطبیقی آموزش های همگانی حضوری و غیر حضوری امداد و کمک های اولیه، و ارائه بهترین روش و مدل با توجه به محتوای آموزش های جمعیت هلال احمر		
	مطالعه تطبیقی نحوه و انگیزه مشارکت گروه های داوطلب در سازمان های داوطلب محور ایران با کشورهای پیشرفته		
	بررسی تاثیر آموزش های مقدماتی امداد و کمک های اولیه در میزان کاهش اثرات حوادث		
7	رابطه نتاثر تعلیمی با افزایش خلاقیت و بهره وری دانش آموزان	حوزه هنری انقلاب اسلامی	
	متغیرهای وابسته دیگر که قابل بررسی هستند: افزایش میزان مشارکتهای مدنی، یادگیری دانش آموزان، رعایت حقوق شهروندی		
	تأثیر نرخ بالای مهاجرت بر تغییر الگوهای فرهنگی در استان قم		
	امکان سنجی قابلیت استان در تبدیل شدن به قطب پویانمایی دینی کشور		
	رابطه بین کیفیت زندگی کاری در دستگاه های فرهنگی و هنری استان با رفتار شهروندی سازمانی		
	می توان از متغیر عدالت سازمانی به جای متغیر "کیفیت زندگی کاری" استفاده نمود.		
	امکان سنجی تخصیص اعتبارات به دستگاه های فرهنگی هنری استان قم بر مبنای مدیریت عملکرد		
	با توجه به عزم جدی دولت برای بودجه ریزی بر مبنای عملکرد		

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	موضوعات مرتبط با تصادفات ساختمانی و خودزنی	اداره کل پزشکی قانونی	8
	موضوعات مرتبط با قصور پزشکی در پرونده های قضایی ارسالی به کمیسیون های پزشکی قانونی		
	موضوعات مرتبط با خشونت خانگی (کودک آزاری ، همسرآزاری ، سالمند آزاری، نوزاد آزاری و معلول آزاری)		
	موضوعات مرتبط با مصدومین قطع نخاع		
اولویت های اعلامی سال قبل	تعیین ویژگی های پارچه چادر مشکی بانوان برای تدوین استاندارد ملی	اداره کل استاندارد	9
اولویت های اعلامی سال قبل	مطالعه و تعیین روش های چگونگی ساخت نمونه های مرجع جهت نوشیدنی های بدون گاز به منظور کنترل و نظارت بر عملکرد آزمایشگاه همکار و ادارات استان		
مصوبه شورای فنی استان - کارگروه بازیافت	مقایسه خواص فیزیکی و شیمیایی سنگ های ریزدانه آهکی مورد استفاده در ملات تولید شده از پسماندهای کارخانجات سنگبری با سنگ های ریزدانه حاصل از معادن سنگ آهک استان قم		
اعلامی به کارگروه مبارزه با قاچاق	میزان تاثیر فعالیت های کارگروه های استانداردسازی بر کاهش میزان قاچاق فرآوردهای نفتی و راه های موثرتر کردن فعالیت کارگروه در جلوگیری از قاچاق		
	مهاجرت بین استانی و تاثیر آن بر آمارهای جمعیتی در استان قم	اداره کل ثبت احوال	10
	تحلیل بر آمار ثبت رویداد ازدواج و طلاق در دهه گذشته در استان قم		
	بررسی جرائم اسناد سجلی و راهکارهای مقابله با آن		
	هویت الکترونیک و نقش آن در ارائه خدمات		
سطح ملی	بررسی برنامه پوشش همگانی بیمه پایه خدمات سلامت بیمه تکمیلی	اداره کل بیمه سلامت	11
سطح ملی	توسعه دانش بیمه سلامت و توانمندسازی بیمه شدگان		
سطح ملی	خرید راهبردی خدمات سلامت		
	شناسایی، جذب و تخصیص منابع در حوزه بیمه سلامت		
سطح ملی	پزشک خانواده و نظام ارجاع		
	بررسی روش های مناسب خرید محصولات کشاورزی	تعاون روستایی	12

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	بررسی روش های برتر ایجاد ارزش افزوده محصولات کشاورزی		
	بررسی تهدیدات و فرصت های خریدهای تضمینی محصولات کشاورزی		
	امکان سنجی استقرار صنایع جنبی کشاورزی در حوزه تعاونی های روستایی و کشاورزی		
	بررسی وضعیت کمی و کیفی تعاونی های ارائه کننده خدمات کشاورزی در استان		
13	شرکت آب و فاضلاب	بررسی اثر بخشی و پایداری سامانه قرائت از راه دور مشترکین و انتخاب بهترین گزینه	
		بررسی نانو ساختارها به عنوان منعقد کننده و اثر آن در کاهش سختی موقت آب	
		بررسی تاثیر پساب بر روی تولید محصول انواع گیاهان مثمر به همراه اجرای پایلوت و ارائه راهکارهای مناسب	
		توسعه مدل تامین پایدار آب شهری بارویکرد دینامیک سیستمها	
		بررسی تاثیر تصمیم گیری کارآفرینانه بر بهره وری کارکنان شرکت آبفا	
		بررسی استفاده از سیستمهای غیر متمرکز در تصفیه فاضلاب شهری منطقه پردیسان (از نظر میزان تمرکز، نمونه فرآیند و چالشهای آن)	
		بررسی شاخصهای موثر بر کنترل رفتار مصرفی مشترکین با رویکرد دینامیک (پایان نامه)	
		بررسی فرصتهای سرمایه گذاری در اجرای پروژه های آب و فاضلاب شهر قم	
		بررسی علل عدم توفیق و ارتقای سطح توانمندی پیمانکاران بومی شهر قم	
		بررسی نشت یابی لوله های پلی اتیلن و ارائه الگوی مناسب	
		امکان سنجی اندازه گیری فشار کل شبکه آبرسانی	
14	اداره کل گمرکات	بررسی عوامل موثر بر جذب محمولات وارداتی به کشور از طریق گمرکات استان	آسیب شناسی و ارائه راهکار
		بررسی جایگاه تحقق پنجره تجارت فرامرزی در تسهیل و تسریع واردات و صادرات از استان قم	عوامل انگیزشی
۱۵	اداره کل هواشناسی	اثر بادهای فصلی بر گرد و خاک در استان قم در دوره آماری 1384-1394	
		مطالعه و بررسی توسعه هواشناسی کاربردی کشاورزی (تهک کشاورزی) در استان	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	تدوین اطلس انرژی های تجدید پذیر استان (انرژی خورشیدی و باد)		
	بررسی تاثیر پدیده های جوی - اقلیمی بر حوادث جاده ای استان		
	تحقیق جهت پس پردازش برون داد مدل WRF برای بهبود پیش بینی نقطه ای کمیت های هواشناسی		
۱۶	اداره کل کمیته امداد امام خمینی (ره)	بررسی و تبیین الگوهای نوین توسعه ی مشارکتهای اجتماعی در جهت حمایت از نیازمندان و اقشار کم درآمد استان قم با تاکید بر سیاستهای کلی اقتصاد مقاومتی	
		تبیین و ارائه الگوهای مناسب توانمندسازی، اشتغال و کارآفرینی در بین مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) استان قم مطابق با سیاستهای اقتصاد مقاومتی	
		بررسی روشهای شناسایی و حمایت از نیازمندان و طبقات کم درآمد استان قم و ارائه الگوی مناسب بومی متناسب با سیاستهای اقتصاد مقاومتی	
		بررسی، تبیین و تدوین الگوهای مناسب فرهنگ مقاومتی جهت مقابله با آسیبهای اجتماعی در بین جامعه تحت حمایت کمیته امداد امام خمینی (ره) استان قم	
17	اداره کل بهزیستی	بررسی علل موفقیت یا عدم موفقیت طرح های اشتغال زایی مدجویان	
		طراحی بسته فرهنگی آموزشی مهارت ها جهت پیشگیری از آسیب های فضای مجازی	
		بررسی راه های افزایش انگیزه و علاقه مردم در زمینه پیشگیری از آسیب های اجتماعی	
		بررسی عوامل موثر در عدم توانمندسازی آسیب دیدگان اجتماعی	
		بررسی رضایتمندی گروه های هدف از واگذاری وظایف سازمان به بخش غیر دولتی	
18	شرکت آب منطقه ای قم	امکان سنجی، مکان یابی و تعیین روش اجرای تغذیه مصنوعی منابع آب زیرزمینی دشتهای استان با استفاده از پساب	تعداد کل اولویت ها 17 می باشد که 5 اولویت اول آن دارای درجه بالاتری است .
		بررسی نحوه استقرار سیستم پدافند غیر عامل و مقاوم سازی سامانه های خط انتقال آب قم در برابر حوادث غیر مترقبه	
		بررسی و امکان سنجی احداث نیروگاه های برق آبی در مسیر خط انتقال آب از سد کوچری تا قم	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	تدوین سند راهبردی مدیریت بخش آب استان با مشارکت همه نهادهای مرتبط تاکید بر مدیریت تقاضا		
	بررسی و ارائه روش نوین و کارآمد برای محاسبه ضرایب هیدرودینامیکی آبخوان های استان		
19	سازمان جهاد کشاورزی	حوزه کشاورزی و بهبود تولیدات گیاهی	
	بررسی روش های مختلف مبارزه با کرم گلوگاه انار		
	افزایش کارایی مصرف کودهای شیمیایی با استفاده از کودهای زیستی و آلی در محصولات زراعی و باغی در شرایط		
	بررسی کارایی استفاده از روش آبیاری میکرو در زراعت های گندم، جو، کلزا، پنبه، ذرت و صیفی و سبزی		
	بررسی افزودنی ها و منابع غذایی جدید در تغذیه دام و طیور با هدف بهبود راندمان غذایی و اقتصاد دامپروری	حوزه دامپروری و بهبود تولیدات دامی	
	استفاده از فناوری های نوین به منظور بهبود مدیریت و جایگاه پرورش دام و طیور		
	افزایش راندمان تولید دام و طیور با استفاده از روش های اصلاح نژادی و بهبود ظرفیت ژنتیکی دام های بومی استان		
	بررسی و معرفی گونه های مناسب جهت اصلاح پوشش گیاهی مناطق بیابانی	حوزه منابع طبیعی و تحقیقات جنگل و مرتع	
	اثر عوامل رویشگاهی بر کمیت و کیفیت مواد موثره گیاهان دارویی		
	تعیین حد آستانه تحمل به تنش گونه های قابل کشت در مناطق بیابانی		
20	شرکت توزیع نیروی برق	پهنه بندی سیستم ارتینگ در استان قم و بررسی انواع شیوه های مختلف سیستم ارتینگ در سطح جغرافیایی استان با ملاحظات فنی و پهنه اقتصادی	
	طراحی ساختمان پست های زمینی به صورت پیش ساخته و پیچ و مهره ای به منظور تسریع در ساخت و افزایش مساحت مفید در داخل پست ها		
	ساخت سیستم های رباتیک برای خدمت رسانی در شبکه های توزیع برق		
	بررسی و پیاده سازی سیستم مخابراتی مناسب برای استفاده در دیسپاچینگ شرکت توزیع برق استان قم		
	مطالعه و بررسی افزایش تمایل پرسنل به مطرح نمودن تجربیات و ایده های خود و چگونگی استفاده از این راهکارها در سیستم مدیریت دانش و نظام پیشنهادات		

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	بررسی تجهیزات و شیوه بهره برداری در دو کشور پیشرو در صنعت برق و مقایسه آن با شبکه توزیع برق و ارایه راهکار مناسب		
	بازآرایی شبکه های توزیع در یک منطقه نمونه استان قم بر مبنای کاهش تلفات ، افزایش قابلیت اطمینان و ملاحظات اقتصادی		
	بررسی مشکلات فنی و رویه کاری در بهره برداری و ارایه راهکارهای عملی در شرکت توزیع برق استان قم		
	بررسی و راهکار مناسب در خصوص معضلات شارژ خودروهای برقی بر شبکه های توزیع برق		
21	بررسی راه های جذب مخاطب کتاب نخوان به کتابخانه های عمومی	اداره کل کتابخانه های عمومی	
	بررسی چگونگی افزایش سهم مشارکتهای مدنی (از قبیل وقف، خیرین و ...) در توسعه کمی و کیفی کتابخانه های عمومی استان		
	دیجیتال سازی خدمات کتابخانه ای همچون ایجاد خدمات مرجع الکترونیک و یا ارائه خدمات تحویل مدرک به صورت دیجیتالی		
	سنجش میزان تاثیر فعالیتهای فرهنگی کتابخانه ها در جذب مخاطب		
22	مطالعه طرح حریم شهر دستجرد	شهرداری دستجرد	
	مطالعه جداسازی آب فضای سبز از آب شرب		
	مطالعه طرح پسماند و نخاله ساختمانی و عمرانی		
	مطالعه طرح GIS شهر دستجرد		
	طرح احداث دیوار ساحلی رودخانه شهر دستجرد		
23	پیشگیری از جرائم سایبری با تاکید بر جرائم مالی و کلاهبرداری اینترنتی در استان قم	فرماندهی انتظامی استان قم	
	بهره مندی از ظرفیت تبلیغی روحانیون در تحکیم هویت دینی در فضای مجازی با تاکید بر جرائم		
	تهیه الگوی پراکندگی جرائم در استان قم با رویکرد محله محوری		
	راه کارهای عملی ارتقاء قانون مداری شهروندان قم در حوزه نظم و امنیت اجتماعی		

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	تبیین مولفه های استانداردسازی رفتار در کارکنان انتظامی	
	چگونگی و کیفیت بهره برداری از تجهیزات الکترونیکی در کاهش جرائم و تخلفات	
	راه کارهای عملی نهادینه کردن فرهنگ ترافیک در استان قم	
	اثر بخشی تعاملات و روابط بین کارکنان و مدیران در جهت افزایش بهره وری در فرماندهی انتظامی استان قم	
	آینده پژوهی در حوزه امنیت اجتماعی (تالیف)	
	جریان شناسی عرفان های نوظهور و کاذب در استان قم (تنوع، میزان، کیفیت، گستره جغرافیایی و...)	
	میزان و تنوع جرائم خارجی و راه کارهای پیشگیری از آن	
	تأثیر آسیب های اجتماعی بر کاهش احساس امنیت در شهر قم	
	پدافند غیرعامل در حوزه خدمات انتظامی مرتبط با امنیت اجتماعی	
	ترسیم الگوی فرهنگی - اجتماعی و معماری شهر قم و تأثیر آن بر امنیت اجتماعی	
	راه های بهبود و ارتقای نگهداری (خودرو و تجهیزات) متناسب با مأموریت های سازمانی در فرماندهی انتظامی استان	
	راه کارهای ارتقاء خدمات قضائی در کوپ فرماندهی انتظامی استان قم	
	بررسی وظایف و اختیارات پلیس در پی جوئی جرائم سایبری	
	امنیت اجتماعی در کلام امام علی (ع) - بررسی محتوایی فرمایشات امیرالمومنین راجع به امنیت و جامعه و وظایف حکومت دین	
	امنیت اقتصادی و ارتباط آن با ارتکاب جرم در جامعه از منظر دین مبین اسلام	
	تبیین مولفه های ارزش دینی و ارتباط آن با امنیت جامعه	
	بررسی جایگاه ولایت فقیه در نظام مدیریت و فرماندهی نیروی انتظامی	
	نقش اماکن متبرکه و مذهبی در قم	
	نحوه کاربرد GIS در کنترل هوشمند و مدیریت انتظامی استان قم	
	راه کارهای کاهش تصادفات در معابر و جاده های استان قم	
	راه کارهای صیانت از کارکنان در مأموریت ها	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	نقش تنوع فرهنگ ها، قومیت و ملیت در امنیت استان قم		
	بررسی میزان احساس امنیت در قم و راه کارهای ارتقاء آن		
	راه کارهای عملی ارتقاء انگیزه و رضایت مندی کارکنان جهت خدمت در کوپ		
	راه کارهای عملی کردن اقدامات رده های نظارتی در بین کارکنان برای پیشگیری از وقوع جرائم توسط کارکنان		
	بررسی میزان اجرای مدیریت کیفیت در ارتقاء عملکرد و رضایت مندی شهروندان		
	بررسی کارائی آموزش های تخصصی کوتاه مدت در ارتقاء عملکرد کارکنان ف.ا.ا. قم		
	بررسی تاثیر برنامه های رسانه ای پلیسی در پیشگیری از جرائم		
	راه کارهای افزایش جلب اعتماد مشارکت عمومی با پلیس		
	بررسی نقش پلیس محله در امنیت استان قم و راه کارهای ارتقاء آن		
	راه کارهای فرهنگ سازی راکبین موتورسیکلت برای کاهش تلفات در تصادفات		
	بررسی نقش شبکه های اجتماعی در فضای سایبری بر رفتار نوجوانان		
	بررسی علل ترمرد و تعدی شهروندان به مامورین انتظامی در حین انجام وظیفه		
	بررسی میزان توانمندی یگوپ در ماموریت های محوله و راه کارهای تقویت آن		
	راه های ایمن سازی سامانه ها و تجهیزات فاوایی در مقابله با جنگ های سایبری		
	راه های افزایش تقید کارکنان به التزام عملی به آیین نامه های انضباطی		
	بررسی میزان تکرار جرم توسط مجرمین سابقه دار		
	نقش اقدامات پلیس در کاهش تقاضای مواد مخدر		
	بررسی راه کارهای کیفی سازی ماموریت های پلیس 110 در استان قم		
	آسیب شناسی طرح های عملیاتی در ماموریت های پلیسی		
	میزان اثرگذاری طرح های تحقیقاتی و مطالعاتی در کیفیت ماموریت های پلیس قم		
		اداره کل ورزش و جوانان	24
	راه کار های احیاء و ترویج ورزش های سنتی و بومی استان قم و ارائه الگو	حوزه ورزش	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	بررسی وضعیت شیوع مصرف موادمخدر غیرمجاز نیروزا (دوپینگ) در باشگاه های ورزشی استان قم و ارائه راه کار		
	بررسی موانع جذب حامیان مالی در صنعت ورزش استان قم و ارائه الگو		
	بررسی عوامل موثر بر طلاق زودهنگام در بین جوانان استان قم و ارائه راه کار های پیشگیرانه	حوزه جوانان	
	بررسی استفاده از شبکه های اجتماعی مجازی و تاثیر آن بر سبک زندگی جوانان استان قم		
25	دانشگاه حضرت معصومه (س)	بررسی چگونگی توسعه زیر ساختهای پژوهشی در دانشگاه	
	راهکارهای ارتقاء توانمندی های پژوهشی هیات علمی		
	برنامه هدایت طرح های پژوهشی به سمت کاربردی شدن		
	چگونگی انجام پژوهش های کلیدی در علوم انسانی		
	مطالعه و چگونگی دستیابی دانشگاه حضرت معصومه (س) به جایگاه شناخته شده در بین دانشگاههای کشور در حوزه پژوهش		
	مطالعه استفاده از آب خاکستری دانشگاه		
	مطالعات استفاده از انرژی های تجدید پذیر در دانشگاه		
	بررسی وضعیت دانش آموختگان دانشگاه حضرت معصومه (س) از نظر اشتغال و ادامه تحصیل		
	بررسی میزان موفقیت دانشگاه های تک جنسیتی		
	شناسایی دانشگاه های تک جنسیتی جهان و نقاط ضعف و قوت آنها		
26	دانشگاه صنعتی قم	راه اندازی و ساماندهی پایگاه داده حوزه های علمیه	
	دانشکده برق و کامپیوتر	کاوش و داده کاوی در متون دینی	
		شبکه های حسگر بیسیم برای کنترل و مکانیزه کردن آبیاری	
		شبکه های حسگر بیسیم برای پایشهای محیطی	
		استفاده از انرژیهای نو در تولید برق	
		طراحی و ساخت خودروها و اتوبوسهای الکتریکی و هیبریدی به همراه وسایل جانبی	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	ارایه روشهای بهبود کیفیت توان و کاهش تلفات برق در شبکه های الکتریکی		
	خدمات الکترونیکی یکپارچه برای شهر هوشمند		
	ساخت سنسور الایندهای زیست محیطی برای دود خروجی آگزوز	دانشکده فنی و مهندسی	
	تدوین دانش فنی، طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری و پایش دمای نقطه شبنم اسیدی در انتهای سمت دود پیش گرمکن های هوا (ژانگستروم) در نیروگاههای حرارتی		
	مطالعه و بررسی و تهیه طرح جهت افزایش عمر قطعات داغ توربین با کاهش دمای ورودی به توربین واحدهای گازی		
	بررسی نشت یابی لوله های پلی اتیلن و ارائه الگوی مناسب		
	تشخیص به موقع اشکال پره های توربین گازی و جلوگیری از بروز حادثه با استفاده از تحلیل های ارتعاشی		
	توسعه دانش و صنعت بازیافت مواد غیر فلزی استان قم		
	کاهش مشکلات زیست محیطی اقلام و محصولات پلیمری		
	طراحی و توسعه فیلتر های تصفیه آب		
	تهیه پلیمرهای زیست سازگار و زیست تخریب پذیر در صنایع بسته بندی		
	بهبود و تدوین استانداردهای صنایع پلیمری استان نظیر گرانول سازی، صنایع PVC، صنایع کفش		
	کمک به ایجاد تنوع محصولات و اصلاح محصولات تولیدی در صنایع الاستومتری، پلاستیک، کامپوزیت و چسب و رزین		
	ممیزی انرژی	دانشکده علوم پایه	
	انرژی خورشیدی		
	ویژگی های نوری نانو ساختارهای نیمه رسانا		
	حل عددی مسائل استیفن (معادله گرما، انتقال حرارت، ذوب فلزات)،...		
	حل عددی معادلات دیفرانسیل معمولی، حل عددی معادلات انتگرال و Integro-differential، حل عددی مسائل بیولوژیکی و باکتریایی و امراض صعب العلاج که به صورت معادلات دیفرانسیل یا انتگرال مدل سازی ریاضی می شوند		

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

27	سازمان صنعت، معدن و تجارت	بررسی و شناسایی کاربردهای مختلف خاکهای معدنی دریاچه حوض سلطان از جمله دارویی، کشاورزی و صنعتی
		شناسایی ترکیب خاک سرخ معدن منگنز و تهیه آنالیز دقیقی از عناصر آن. و بررسی راهکارهای چگونگی جداسازی عناصر خاک سرخ از طریق علمی
		انجام تحقیقات کاربردی در جهت افزایش راندمان و کاهش مصرف انرژی در واحدهای تولیدی صنایع منتخب جهت انجام این تحقیق در دست بررسی می باشد که متعاقبا ارسال خواهد شد
		بررسی توجیه فنی و اقتصادی و همچنین ارائه مدل اولیه ایجاد بارانداز کالا در استان قم (فاز 2) فاز اول تحت عنوان " بررسی و امکان سنجی راه اندازی بارانداز کالا (بندر خشک) در استان قم جهت ذخیره سازی و پخش کالا به سراسر کشور" به انجام رسیده است
		آسیب شناسی و بررسی موانع احداث صنایع کوچک و کارگاهی در نزدیکی روستاهای استان قم
28	اداره کل امور اقتصادی و دارایی	بررسی و شناسایی موانع سرمایه گذاری و فضای کسب و کار در استان
		بررسی تاثیر تسهیلات بانکی بر سرمایه گذاری استان طی سال های برنامه پنجم توسعه
		برآورد ظرفیت مالیاتی بخش مشاغل استان
		آسیب شناسی اجرای مالیات بر ارزش افزوده و ارائه پیشنهادات در راستای اصلاح قانون
		آسیب شناسی نظام درآمد - هزینه ای استان طی سال های 1385-1395
29	اداره کل آموزش فنی و حرفه ای	نیازسنجی آموزش های مهارتی و فنی و حرفه ای در دو بخش دولتی و آموزشگاه های استان قم
		بررسی و رهگیری اشتغال مهارت آموختگان مراکز آموزش فنی و حرفه ای دولتی استان قم در سال 1394 و شش ماهه

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	نخست سال 1395		
	ارائه راهکارها و برنامه های عملیاتی برای اجرای دروس عملی و کارورزی دانشگاه ها در مراکز آموزش فنی و حرفه ای استان قم		
جزئیات اولویت های پژوهشی در حوزه مذکور در سایت اداره کل تعاون کار و رفاه اجتماعی استان قم موجود می باشد	در حوزه های تحول اداری و تعالی سازمانی	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	30
"	در حوزه اشتغال و بازار کار		
"	در حوزه رفاه اجتماعی		
"	در حوزه روابط کار		
"	در حوزه تعاون		
	ساز و کار افزایش تفکر انتقادی دانش آموزان	اداره کل آموزش و پرورش	31
	بررسی عدم گرایش دانش آموزان به رشته های فنی و کارودانش		
	آسیب شناسی فعالیت های پرورشی در مدارس متوسطه و راهکارهای بهبود این فعالیتها		
	بررسی وضعیت آسیب های اجتماعی در مدارس استان به تفکیک دوره تحصیلی و جنسیت		
	آسیب شناسی استفاده از شبکه ای اجتماعی موبایلی توسط دانش آموزان مقاطع سه گانه استان قم		
	راکارهای شایسته سالاری درگزینش مدیران سطوح مختلف آموزش و پرورش		
	بررسی علل عدم جذب دانش آموزان واجب التعلیم در آموزش و پرورش و راهکار های انسداد بی سوادی		
	شناسایی عوامل بی انگیزه بودن افراد بی سواد برای با سواد شدن و روش های نوین جذب آنها		
	ارائه راهکار دفع پساب آب شیرین کنهای روستایی استان قم با حداقل اثرات زیست محیطی	شرکت آب و فاضلاب روستایی	32
	تصفیه آب های شور و لب شور بوسیله روش نوین یون زدای خازنی اسپیرال		

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

33	اداره کل انتقال خون	مداخلات منجر به افزایش اهدای خون بانوان
		ارزش و الزامات بهره برداری از روش های نوین در ارتقاء سلامت خون
		راهکارهای افزایش کمیت پلاسما Recoverd
		اثر بخشی نحوه ی انتخاب اهداکنندگان سلول های بنیادی خون ساز ناشی از انتقال خون
		بررسی نقش سیستم هموویژلانس در مدیریت خون و پیامدهای ناشی از انتقال خون
34	اداره کل اوقاف و امور خیریه	شناسایی موقوفات ترضیع شده استان، قبل و بعد از انقلاب
		بررسی علل عدم پرداخت حقوق موقوفات توسط اشخاص و نهادها
		بررسی گریزگاه های داخلی اوقاف در ترضیع موقوفات
		بررسی میدانی عوامل احتراز و دوری اشخاص در وقف اموال
		ارزیابی میزان تاثیر استفاده از رسانه همگانی در ترویج فرهنگ وقف
35	صدا و سیما مرکز قم	راهکارهای رسانه ای تغییر نگرش مردم درباره کنترل موالید و فرزندآوری
		تحلیل محتوای برنامه های صدا و سیما با رویکرد تحقق اقتصاد مقاومتی
		راهکارهای رسانه ای درونی کردن ارزش های دینی در جامعه و همگانی کردن اخلاق اسلامی
		راهکارهای رسانه ای کاهش تاثیرات شبکه های مجازی بر روابط خانوادگی
		راهکارهای رسانه ای مواجهه با اعتیاد
36	اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	راهکارهای تقویت ارزش های دینی، روحیه عزت طلبی و خودباوری با هدف افزایش امیدواری و نشاط فردی و اجتماعی و ارتقاء احساس استقلال فرهنگی در قم
		بررسی چگونگی تقویت نهاد خانواده و جایگاه زن در آن و ممانعت از گسست نسل ها در شهر قم
		تبیین و ارائه راهکارهای بسط آگاهی و فضایل اخلاقی در میان اقشار مختلف مردم قم
		بررسی و سیاستگذاری ترویج فرهنگ شهروندی در قم
		بررسی راهکارهای جلوگیری از کتاب سازی و تولید کتب بی محتوا
37	اداره حفاظت محیط زیست	بحران زیست محیطی دریاچه نمک

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	آلودگی و تهدید سرب در استان قم		
	منابع تولید کننده گازهای گلخانه ای و ترسیب کربن		
	پژوهش های دینی در خصوص اسلام و محیط زیست		
	تهیه دایره المعارف محیط زیست		
	تهیه اطلس زیست محیطی استان قم		
38	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	شناسایی و بررسی جامعه هدف/ بازارهای هدف با توجه به توانمندی ها و پتانسیل های موجود در بخش های میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان قم بر اساس سند چشم انداز 1404	
		توسعه پایدار گردشگری استان قم؛ فرصت ها، موانع و محدودیت ها	
		نقش صنعت گردشگری و تولیدات صنایع دستی در توسعه اجتماعی و فرهنگی استان قم	
		تهیه طرح مرمت برخی از آثار تاریخی استان [با هماهنگی اداره کل]	
		تحلیل و بررسی روش های اجرایی ترغیب شهروندان برای حفظ و نگهداری آثار تاریخی و میراث معنوی موجود استان قم	
39	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری	ارزیابی و بهینه بندی شدت بیابان زایی استان قم	
		بررسی علل و عوامل خشک شدن درختچه های تاغ منطقه حسین آباد میش مست	
		بررسی سازگاری و استقرار گونه های درختی غیرمثمر با استفاده از فاضلاب و توانمندی گونه های مختلف در ترسیب کربن و فلزات سنگین در استان قم	
		پهنه بندی خطر سیل و تعیین مناطق تحت خطر سیل با دوره بازگشت های مختلف در حوضه های آبخیز استان با استفاده از GIS و سنجش از دور (RS)	
		تعیین مناطق بحرانی فرسایش و رسوب (از نظر نوع و شدت) در حوضه های آبخیز استان قم با استفاده از GIS و سنجش از دور (RS)	
		معرفی گونه های دارویی مناسب جهت استفاده در عملیات بیولوژیک به منظور توسعه و احیاء رویشگاه های استان	
		تعیین مناسب ترین گونه و تعیین بهترین روش استقرار جهت اصلاح پوشش گیاهی منطقه نواران	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	بررسی سازگاری و عملکرد گونه های درختی مناسب به منظور جنگل کاری در منطقه حصار سرخ قم	
	چشم انداز تاثیر عدم ورود سیلاب به منطقه مسیله بر سطوح ایستایی وضعیت پوشش گیاهی منطقه در درازمدت	
	انتخاب بهترین شیوه مدیریت مراتع استپی استان قم با تاکید بر اعمال سیستم های چرای و خرج دام مازاد از مراتع	
	بررسی روند تغییرات حرکت تپه های شنی استان طی پنجاه سال اخیر و تعیین میزان حساسیت فرسایش بادی و معرفی مناطق بحرانی (کانون بحران)	
	بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری بر رشد گونه های درختی شاخص استان قم	
	کشت و اهلی کردن گونه های دارویی ارزشمند استان قم	
	کالیبراسیون (واسنجی) دبی اوج سیلاب و زمان تمرکز در حوضه های آبخیز استان قم	
	بررسی اثرات رهاسازی آب سد 15 خرداد بر روی آب های زیرزمینی و آبشویی اراضی کشاورزی مناطق پایین دست	
	تعیین شاخص به منظور اولویت بندی حوضه های آبخیز استان قم جهت اجرای طرح های آبخیزداری با استفاده از پارامترهای منابع آب، سیل، فرسایش، مسایل اقتصادی- اجتماعی	
	بررسی رفتار (روندیابی) سیل در حوضه های آبخیز استان قم	
	بررسی میزان و اثر مشارکت های مردمی در اجرای طرح های آبخیزداری در استان و پیشنهاد روش هایی جهت مشارکت بیشتر آبخیز نشینان در اجرای طرح های آبخیزداری	
	شناسایی اشکال فرسایش و طبقه بندی انواع و شدت فرسایش در حوضه های آبخیز استان قم	
	پهنه بندی خط زمین لغزش در استان قم	
	بررسی پتانسیل آبی و تعیین بیلان هیدرولیکی حوضه های آبخیز استان به منظور برنامه ریزی در جهت استفاده بهینه از منابع آبی و جلوگیری از بهره برداری های بی رویه از آن در راستای توسعه پایدار	
	بررسی تغییرات کمی و کیفی سفره های زیرزمینی استان و عوامل موثر بر آنها (از لحاظ کمی و کیفی) در یک دوره زمانی 20 ساله	
	مکانیابی مناطق مستعد تفرجی (اکوتوریسم) در حوضه های آبخیز استان قم با استفاده از GIS و سنجش از دور (RS)	
	بررسی شاخص های کمی و کیفی ملخ کوهاندار تاغ در حال حاضر و راه های مبارزه جهت پیشگیری از هجوم آنها به	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	مزارع و شهرها		
	بررسی علل تجاوز و تخریب اراضی ملی در استان قم		
	استعدادیابی اراضی ملی و دولتی مستعد و تعیین کاربری آن جهت اجرای پروژه های صنعتی و کشاورزی		
40	شهرداری قم		
	حوزه مالی و اقتصادی	آسیب شناسی انجام معاملات به شیوه غیرنقدی در شهرداری ها	
		آسیب شناسی شیوه های تامین مالی انجام شده در پروژه های شهرداری قم	
		بررسی منابع درآمدی شهرداری ها در کشورهای توسعه یافته	
		برنامه ریزی در راستای بهره برداری و استفاده از دارایی های نامشهود شهرداری قم	
		برنامه ریزی و مدیریت آزادسازی املاک شهرداری با رویکرد کاهش هزینه	
		بهره برداری از ظرفیت املاک و مستغلات شهرداری قم در راستای تامین درآمد پایدار	
		بهسازی و نوسازی بافت های فرسوده شهری از دیدگاه مالی و اقتصادی	
		درآمدزایی از املاک و دارایی های راکد مشهود شهرداری قم	
		مطالعه تطبیقی تعرفه و ساختار درآمدی شهرداری قم با سایر کلانشهرها و مراکز استان ها	
		مقایسه انجام معاملات به شیوه طرح و ساخت و شیوه متعارف و مزایا و معایب آنها	
	حوزه فرهنگی و اجتماعی	شناسایی عوامل ارتقای امنیت اجتماعی در بوستان های محلی و شهری	
		شناسایی عوامل ازدیاد مشاغل کاذب در سطح شهر و ارائه راهکار جهت برطرف کردن آن. (مطالعه موردی: شهر قم)	
		شناسایی عوامل عوامل شکل گیری تکدی گری، کودکان کار و خیابان خواب ها؛ بررسی پیامدهای این معضل و ارائه راهکار	
		شناسایی عوامل مشارکت بیشتر شهروندان در ساختن تاسیسات شهری در زمان قدیم (مانند پل ها، آب انبارها، سرویس های بهداشتی و ...) و بررسی علل کاهش انگیزه مردم در حال حاضر (مطالعه موردی: شهر قم)	
	حوزه خدمات شهری	بررسی و شناخت صنوف پرزباله شهر و نحوه ساماندهی آن و تهیه فرمول جامع اخذ بهای خدمات با نگاه انگیزشی کاهش تولید زباله، مشارکت در تفکیک از مبدا و	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	شناسایی علل طرح دعاوی متعدد اعسار و ورشکستگی مدیونین بانک و تاثیر آن در وصول مطالبات		
	بررسی تاثیر پرداخت تسهیلات مجدد به بدهکاران در بخش های مختلف اقتصادی و تاثیر آن بر میزان وصول مطالبات		
	بررسی چگونگی و ابعاد حقوقی مترتب بر توثیق اسناد تجاری و گواهی سپرده سایر بانکها	مطالبات	
	بررسی چگونگی وصول مطالبات و ارائه مدل جهت وصول مطالبات با حداقل هزینه		
	بررسی مسئولیت مدیران نسبت به تعهدات شرکت در قبال اسناد تعهدآور بانکی		
	بررسی اثربخشی ساز و کارهای حقوقی جدید در خصوص بهبود وصول مطالبات بانکها		
	بررسی راهکارهای افزایش اختیارات بانکها در توقیف حساب های بدهکاران نزد سایر بانکها		
	بررسی و شناسایی راهکارهای نوین وصول مطالبات		
	بررسی عملکرد بخش های نظارت بر اعتبارات بانکها با هدف حصول اطمینان از حسن اجرای عقود اسلامی	نظارت	
	بررسی تاثیر کارکردهای کمیته های فقهی بانکها در همسویی با شورای فقهی بانک مرکزی و اجرای صحیح عقود اسلامی در بانکها		
	بررسی نقش امنیت در بانکداری مجازی و ارائه راهکار به منظور ارتقای سطح امنیت در بانک رفاه		
	تدوین سازوکار مدیریت رخدادهای امنیتی در فضای سایبری بانکی		
	الگوبرداری و ارائه الگوی مناسب برای برنامه ریزی عملیاتی و ارزیابی و پایش آن در واحدهای ستادی بانک		
	ارائه الگویی جهت تشخیص ارتباطات مالی شبکه ای به منظور شناسایی موارد مشکوک به پولشویی		
	بررسی آثار بازدارندگی احکام صادره کمیته انضباطی بر حجم و تعداد تخلفات بانک		
43	ارزیابی اثرات اعطای مشوقهای مالیاتی صادرات (رویگرد خرد -) عملکرد ماده 141 ق.م.م	اداره کل امور مالیاتی	
	بررسی اثرات سیاستهای مالیاتی بر بازار کار کشور (رویگرد خرد و کلان)		
	برآورد ظرفیت بالقوه مالیاتی بخش املاک و مستغلات کشور (رویگرد خرد)		
	برآورد ظرفیت مالیاتی مشاغل منتخب (پزشکان، تلافروشان و... بالغ بر 52 صنف) (رویگرد خرد)		
	بررسی اقتصاد مناطق آزاد و برآورد مخارج مالیاتی ناشی از اعطای مشوقها (رویگرد خرد اقتصادی)		

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	بررسی اقتصاد مؤسسات خیریه در کشور و برآورد مخارج مالیاتی (درآمدهای مالیاتی از دست رفته)	
	بررسی آثار اجرای آزمایشی مالیات بر ارزش افزوده در دوره آزمایشی	
	بررسی شکل گیری شرکتهای کاغذی و صوری و راهکارهای مقابله با آن	
	بررسی موانع استقرار سیستم حسابرسی مبتنی بر ریسک در نظام VAT و ارائه مدلی برای آن	
	امکانسنجی اجرا و پیاده سازی نظام مالیات بر جمع درآمد اشخاص (PIT)	
	امکان سنجی وضع مالیات بر سود سپرده های بانکی (رویکرد خرد و کلان)	
	رویکردها و الزامات اصلاح نظام مالیاتی در دستیابی به اهداف اقتصاد مقاومتی	
	برآورد فرار مالیاتی به تفکیک بخش ها و منابع مختلف مالیاتی (رویکرد خرد اقتصادی)	
	بررسی راهکارهای عملیاتی برای مالیات ستانی از بخش غیر رسمی اقتصاد	
	امکانسنجی کاهش نرخ مالیات بر شرکتهای و بازرگانی و حذف معافیت ها و مشوق ها	
	برآورد ظرفیت مالیاتی تجارت الکترونیک (اینترنی)	
	برآورد بار مالیاتی اقتصاد ایران به تفکیک بخشها و زیر بخشهای عمده (رویکرد خرد و کلان)	
	توسعه و بهبود کارایی نظام دادرسی مالیاتی ایران با رویکرد سیستمی	
	برآورد میزان فرار یا اجتناب مالیاتی ناشی از قیمتگذاری انتقالات در ایران	
	برآورد تقاضای نیروی انسانی در سازمان امور مالیاتی کشور در افق سند چشم انداز	
	طراحی مدل تامین و نگهداری منابع انسانی در سازمان امور مالیاتی کشور	
	ارزیابی عملکرد اصلاح قانون مالیاتهای مستقیم (اصلاحیه سال) 1381 در بخش شرکتهای	
	امکانسنجی وضع مالیات بر درآمد کشاورزی (زیربخشهای منتخب کشاورزی)	
	امکانسنجی گسترش مالیات بر موارد خاص (Excise tax)	
	محاسبه نرخ بهینه جریمه های مالیاتی (موضوع قوانین مالیاتهای مستقیم و ارزش افزوده)	
	طراحی نظام مطلوب ارزیابی عملکرد کارکنان سازمان امور مالیاتی	
	ارائه مدل و راهکارهای توسعه و بهسازی منابع انسانی سازمان امور مالیاتی	

فهرست عناوین اولویت های پژوهشی دستگاه های اجرایی استان قم سال 1395

	استقرار نظام تعالی منابع انسانی در سازمان امور مالیاتی کشور		
	طراحی و استقرار نظام مدیریت استراتژیک منابع انسانی		
	راهکارهای افزایش اعتماد و مشارکت عمومی در پرداخت مالیات		