



باسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۰/۱۱۶۵۲۹
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۹
پست

معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌های اصفهان، صنعتی اصفهان، علوم پزشکی اصفهان، هنر اصفهان، آزاد اسلامی اصفهان (خوراسگان)، کاشان و علوم پزشکی کاشان

موضوع: اعلام عناوین پیشنهادی دستگاه‌های اجرایی استان به دانشگاه‌ها برای انجام پایان‌نامه
با سلام و احترام

با توجه به بند ۲ صورتجلسه گروه کاری پژوهش مورخ ۰۴/۰۳/۱۴۰۰ و در راستای استفاده از توان دانشگاهی برای حل مشکلات استان، به استحضار می‌رساند، اولویت‌های پژوهشی ارسالی دستگاه‌های اجرایی استان به منظور انجام در قالب پایان‌نامه جمع آوری و پیوست شده است. همچنین این لیست از طریق صفحه دبیرخانه گروه کاری پژوهش استان واقع در وبگاه امور پژوهشی دانشگاه اصفهان به آدرس rao.ui.ac.ir قابل دسترسی است. لینک مستقیم دسترسی به موضوعات فوق الذکر نیز ذیلاً مشاهده می‌شود:

<https://ui.ac.ir/page-ResearchOffice/fa/۰۹/form/pId۲۳۹۹۲>

خواهشمند است پیرو صورتجلسه مزبور، جهت اقدام فعال در این زمینه جلساتی با اعضای محترم هیأت علمی منتخب آن دانشگاه و تشویق آنها به منظور ارسال پیشنهادها برگزار گردد. لازم به ذکر است که مطابق صورتجلسه گروه کاری پژوهش، دستگاه‌های اجرایی که پیشنهادهای آنها توسط دانشگاه‌ها به عنوان پایان‌نامه انجام می‌شود مکلفند از محل ۱٪ اعتبارات ترمیمی در آخر سال نسبت به حمایت مالی از آن پایان‌نامه‌ها اقدام نمایند. همچنین با توجه به اهمیت موضوع، شایسته است دانشگاه‌ها نیز اعتباراتی به منظور تشویق دانشجویان تهیه کننده پیشنهاد و تخصیص پژوهانه اضافی به پیشنهادهای مصوب اختصاص دهند.

خواهشمند است ترتیبی اتخاذ فرمایید تا پیشنهادهای انتخاب شده با هماهنگی با رابطین دستگاه‌های اجرایی که در آدرس فوق معرفی شده‌اند، تنظیم و در دانشگاه تصویب شده و لیست عناوین منتخب حداکثر تا تاریخ ۳۰ مهرماه ۱۴۰۰ به دبیرخانه گروه کاری پژوهش اعلام گردد.

محمدفرزان صباحی
دبیر گروه کاری پژوهش

دیف	موضوع پروژه	نام کارشناس مربوطه	فایل RFP
یک	بهزیستی		
1	طرح توانمندسازی کودکان معلول جسمی حرکتی زیر ۱۰ سال دارای تاخیرهای رشد شناختی و گفتاری	خانم کازرونی ۰۹۱۳۳۰۰۴۶۳۶	
2	بررسی اثربخشی هنردرمانی بر بهبود اختلالات رفتاری کودکان ۱۰-۴ سال در مراکز توانبخشی روزانه تحت نظارت بهزیستی استان اصفهان		RFP۲
3	شیوع شناسی به اختلالات روانی در مراجعان به مرکز مشاوره حضوری و تلفنی بهزیستی استان اصفهان در سال ۱۴۰۰		RFP۳
4	طرح توانمندسازی کودکان معلول جسمی حرکتی زیر ۱۰ سال دارای تاخیرهای رشد شناختی و گفتاری		
5	بررسی تاثیر آموزش مهارتهای زندگی به فرزندان خانه های کودک و نوجوان در زندگی مستقل پس از ترخیص		
6	ارزیابی وضعیت کودکان خیابانی و طرح ساماندهی و توانمندسازی کودک و خانواده در شهر اصفهان		RFP۶
دو	استانداری		
7	بررسی تاثیر آموزش مهارتهای زندگی به فرزندان خانه های کودک و نوجوان در زندگی مستقل پس از ترخیص	خانم توفیقی ۰۹۱۳۱۰۲۶۰۸۰ afsrt@yahoo.com	
8	بررسی تفاوت فرهنگی طبقات اجتماعی زوجین در بروز طلاق (مورد مطالعه شهر اصفهان)		
9	مشکلات اقتصادی و تاثیر آن بر تشکیل خانواده و بروز برخی هنجار شکنیها با عنوان ازدواج سفید		
10	شکاف نسلی، تغییر ارزشها و باورهای جوانان در گستره زمان و راهکارهای پیش رو		
11	سکونتگاههای غیر رسمی، تهدیدها - فرصت ها		
12	بررسی ریشه ها و علل اعتراضات اجتماعی در دو دهه اخیر در شهرستان اصفهان		
13	میزان رضایت بخشی عمومی در خصوص تبدیل روستا به شهر از سال ۷۵ تاکنون		
14	تاثیر محدوده های تقسیماتی بر طرحهای جامع و منطقه ای و لزوم حفظ و یا بازنگری در محدوده های تقسیمات		
15	برنامه استانی کاهش خطر حوادث و سوانح		
16	برنامه استانی آمادگی و پاسخ در برابر حوادث و سوانح		
17	آسیب شناسی طرح های اشتغال زایی زنان سرپرست خانوار		
18	بررسی عوامل مؤثر بر کاهش مولید در استان اصفهان		
19	بررسی علل و عوامل شیوع آسیبهای جدید فضای مجازی در بین زنان استان اصفهان		
20	شناسایی موانع فراروی سرمایه گذاری در فعالیت های اولویت دار استان و ارائه راهکار		RFP۲۰
21	شناسایی و اولویت بندی کسب و کار های نوپا و راهکارهای غلبه بر موانع راه اندازی آنها		
22	سامانه نظارتی (داشبورد مدیریت) استانی		RFP۲۲
23	سایت معرفی جاذبه های گردشگری و صنایع دستی روستاهای استان		RFP۲۳
24	شناسایی موانع فراروی سرمایه گذاری در فعالیت های اولویت دار استان (بخش گردشگری و ارائه راهکارهای مناسب)		

RFP ۲۵		مطالعه طراحی و پیاده سازی نظام ثبت و بکارگیری تجربیات مدیریتی در استانداری اصفهان	25
		مکان یابی پروژه های بزرگ اولویت دار سرمایه گذاری استان متناسب با سند آمایش استان	26
		اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	سه
RFP ۲۷		تدوین نقشه راه توسعه گردشگری روستایی استان اصفهان در افق ۱۰ ساله (با رویکرد توسعه گردشگری مبتنی بر قابلیت های کویر و بیابان در استان اصفهان)	27
RFP ۲۸		تدوین نقشه راه توسعه صادرات صنایع دستی استان اصفهان در افق کوتاه مدت (با تاکید بر چالش های درون استانی).	28
RFP ۲۹		بازنگری و روزآمد نمودن طرح جامع گردشگری استان اصفهان.	29
		تدوین نقشه راه توسعه شهر خلاق صنایع دستی در شهر اصفهان	30
		تدوین الگو و نظام جامع بازاریابی و تبلیغات محصولات صنایع دستی استان اصفهان	31
		امکان سنجی و مکانیابی توسعه گردشگری مبتنی بر گونه های جانوری خاص در استان اصفهان (با رویکرد احیا، ایجاد، توسعه)	32
		امکان سنجی و مکانیابی توسعه گردشگری مبتنی بر گونه های گیاهی خاص در استان اصفهان (با رویکرد احیا، ایجاد و توسعه)	33
	وحید عابدین پور ۰۹۱۳۱۰۲۹۰۵۸ abedinpoorv@yahoo.com	تدوین و طراحی پایگاه داده ها (در قالب فرمتهایی از قبیل: MIS, Gis) جاذبه های طبیعی استان اصفهان (با تاکید بر محور غرب استان)	34
		طراحی و تدوین نظام های اطلاعاتی آثار و جاذبه های تاریخی محور شمال استان اصفهان	35
		ارائه بسته های راهبردی به منظور تسهیل و رفع موانع سرمایه گذاری داخلی در بخش میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان با تاکید بر مدیریت بین بخشی	36
		تدوین و طراحی پایگاه داده ای میراث ناملموس استان اصفهان. (به صورت فازبندی و با رویکرد اولویت سنجی موارد و مناطق)	37
		امکان سنجی و مکانیابی ایجاد و توسعه جاذبه های انسان ساخت در استان اصفهان. (با تاکید بر مناطق جاذبه و بروز رسانی و ایجاد جاذبه های گردشگری متناسب با تحولات جهانی)	38
		بررسی و نیازسنجی ایجاد و نوآوری در تاسیسات گردشگری استان اصفهان متناسب با الگوهای جدید جهانی. (از قبیل Hotel school)	39
		بررسی و تحلیل بازارهای هدف گردشگری استان اصفهان در افق کوتاه مدت و بلند مدت	40
		امکانسنجی و مکانیابی ایجاد و توسعه گردشگری و میراث کشاورزی (آگرو توریسم در استان اصفهان)	41
		اداره کل امور عشایر	چهار

		ارائه راهکارهایی جهت کاهش اثرات خشکسالی در بین جامعه عشایری	42
		بررسی چگونگی نظامند کردن ساختار صندوق خرد زنان	43
		بررسی کاهش تلفات زایش دام عشایر در زمستان	44
		مطالعه و بررسی چگونگی حفظ فرهنگ اصیل عشایری	45
		بررسی و مطالعه دسترسی به موارد بهداشتی در بین جامعه عشایر	46
		بررسی، کنترل و پیشگیری از بیماری های دام عشایر	47
		بررسی توسعه گردشگری در مناطق عشایری	48
		مطالعه و بررسی چگونگی حفظ فرهنگ اصیل عشایری	49
		مطالعه و بررسی مسائل و مشکلات فرهنگی در بین عشایر	50
		مطالعه و بررسی حفظ مراتع توسط عشایر	51
		مطالعه ایجاد طرح دهکده گردشگری عشایری در استان	52
		بررسی و معیشت عشایر و ارائه مدلی برای کمک به خروج از وضعیت موجود	53
		بررسی ارائه راهکارهایی جهت افزایش تولید گیاهان دارویی	54
		ارائه طرح برندسازی صنایع دستی عشایر استان	55
		طراحی شناسنامه الکترونیک دام عشایر	56
RFP 57		اصلاح نژاد دام	57
		تاثیر صندوق خرد زنان بر معیشت و درآمد زنان عشایر	58
		بررسی اهمیت بیمه اجتماعی و دام عشایر	59
		اداره کل ورزش و جوانان	پنج
RFP 60	گلنار حسینی ۰۹۱۳۳۸۱۲۷۸۲	نقش شبکه های اجتماعی در تولید محتوای اطلاع رسانی	60
RFP 61	فاطمه یوسفی ۰۹۱۳۱۳۶۵۷۸۱	آسیب شناسی نظام بازرسی و رسیدگی به شکایات ادارات کل ورزش و جوانان کشور	61
RFP 62	فاطمه یوسفی ۰۹۱۳۱۳۶۵۷۸۱	راهکار های کاهش تخلفات و سوء جریان های احتمالی در اماکن ورزشی استان	62
RFP 63	لیلا میرواحدی ۰۹۱۳۱۱۷۳۸۱۹	بررسی ارتباط نرم افزارهای یکپارچه حسابداری با اجرای صحیح حسابداری تعهدی در ادارات استان اصفهان	63
RFP 64	فرح فخریان ۰۹۱۳۱۱۰۶۱۶۶	شناسایی، مستندسازی و الویت بندی فرایندهای اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان	64
RFP 65	سمانه استکی ۰۹۱۳۴۱۲۷۴۶۴	بررسی نقش عملکرد سازمان های مردم نهاد در حفظ و ارتقای سلامت اجتماعی جامعه	65
RFP 66	هاجر صادقیان ۰۹۱۳۲۸۶۱۲۲۷	بررسی هویت دینی - ملی جوانان اصفهان با تاکید بر تاثیر خانواده و نهاد های اجتماعی	66
RFP 67	هاجر صادقیان ۰۹۱۳۲۸۶۱۲۲۷	ارزیابی نیازهای جوانان و اولویت های سیاسی مرتبط با آنان در استان اصفهان با به کارگیری الگوی اهمیت - عملکرد	67
RFP 68	سمیه گلایی ۰۹۱۳۸۹۲۴۰۲۷	تحلیل چالش های رفتاری منابع انسانی (کارکنان) ادارات کل ورزش و جوانان استان اصفهان	68
RFP 69	نرگس قدوسی ۰۹۱۳۲۳۲۵۵۴۰	تحلیل شاخص های سیستم مدیریت بر خود و تاثیر آن برکسب و کارهای مرتبط با ورزش در بین بانوان ورزشکار	69

آقای دهقان ۰۹۱۳۱۰۲۹۰۵۸
irajdehghan1400@gmail.com

	سید حسین محمودیه ۰۹۱۲۲۷۶۵۱۶۶	بازنگری طرح آمایش ورزش جهت شناسایی ظرفیت های ورزشی هر منطقه از استان و تعریف پروژه های ورزشی بنا به فراخور	70
	سید حسین محمودیه ۰۹۱۲۲۷۶۵۱۶۶	عوامل موثر در ترغیب بخش خصوصی جهت مشارکت در تکمیل پروژه های ورزشی استان	71
RFP ۷۲	عبدالحمید جمالی ۰۹۱۳۲۷۰۹۱۹۵	بررسی میزان سواد سلامت و ارتباط آن با سطح و الگوی فعالیت بدنی در اقشار مردم استان اصفهان با رویکرد راهکارهای توسعه ورزش در گروه های مختلف جامعه	72
RFP ۷۳	احمد رضا فروتن ۰۹۱۳۴۳۳۵۰۲۱	ارزیابی جرم پولشویی در باشگاه های ورزشی در حقوق ایران	73
		تدوین استانداردهای فعالیت بدنی و بسته های آموزشی ورزشی برای ارتقاء سلامت و کیفیت زندگی گروه های مختلف جامعه از جمله بیماران و افراد با کم توانی	74
		بررسی دانش، عملکرد و اختلالات تغذیه ای ورزشکاران استان و تدوین راهبرد های نوین تغذیه ای و مکمل های غذایی در ارتقاء عملکرد ورزشکاران نخبه استان با رویکرد ورزش های مدال آور	75
		ارتباط بین فرایند های مدیریت دانش با توانمندسازی سازمانی کارشناسان حقوقی در ادارات کل ورزش و جوانان استان ها	76
		بررسی میزان بهره وری کارکنان اداره حقوقی و املاک اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان	77
		بررسی کمی و کیفی عوامل موثر بر عدم ماندگاری کارشناسان حقوقی در ادارات حقوقی دستگاه های اجرایی	78
		روش های ارزیابی عملکرد سالیانه هیات های ورزشی استان و شهرستان ها	79
		بررسی علل مشارکت افراد در سازمان های مردم نهاد جوانان استان اصفهان	80
RFP ۸۱	نرگس قدوسی ۰۹۱۳۲۳۲۵۵۴۰	بررسی چالش های تعامل اجتماعی زنان ورزشکار استان اصفهان در فضای مجازی با تاکید بر نظریه داده بنیاد	81
	عبدالحمید جمالی ۰۹۱۳۲۳۲۵۵۴۰	طراحی ساختار جامع مانیتورینگ (پایش) عملکرد ورزشکاران قهرمانان استان با اولویت ورزش های مدال آور و با استفاده از رویکردها و استانداردهای بین المللی	82
RFP ۸۳	سمانه استکی ۰۹۱۳۴۱۲۷۴۶۴	بررسی نقش جوانان در توسعه و پیشرفت کشور و با تاکید بر بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی ایران	83
		ارائه مدل سرمایه گذاری مطلوب جهت تکمیل پروژه های ورزشی با مد نظر قرار دادن ظرفیت های حوزه ورزش	84
		اداره کل دامپزشکی	شش
		ارزیابی اثربخشی برنامه واکسیناسیون برعلیه نیوکاسل در گله های طیور گوشتی و پولت تخمگذار	85
		بررسی اپیدمیولوژی نقش عوامل موثر بر کاهش جمعیت کلونی زنبور عسل	86
		تشخیص و جلوگیری از تقلبات بهداشتی تولید کنندگان لبنیات و گوشت با استفاده از کیت های تشخیص بیوتکنولوژی	87
		تولید کیت های تشخیص سریع الودگی های میکروبی در مواد غذایی گوشتی	88

		بررسی اپیدمیولوژی و جداسازی بلوتانگ در استان	89
		مبارزه بیولوژیک کاربردی با کنه های ناقل	90
		مطالعه ژنتیکی عوامل باکتریایی و ویروسی پاتوژن طیور در خاک و آب به روش مولکولی	91
		بررسی اثر امواج الکترومغناطیسی و ماکرویو ناشی از دکل های فشار قوی برق و موبایل بر بروز سندرم های زنبوران عسل	92
		بررسی بیماری گامبرو در گله های گوشتی استان اصفهان	93
		بررسی سرولوژی نیوکاسل در گله های شترمرغ در استان اصفهان	94
		بررسی میزان استروئیدها در شیرخام و شیر پاستوریزه تولیدی استان	95
RFP 96		بررسی میزان کادمیوم در شیرخام و شیر پاستوریزه تولیدی استان	96
		تعیین استانداردهای موم ، بره موم و ژل رویال	97
		بررسی گونه های آیمریاها در گله های بوقلمون گوشتی استان اصفهان	98
RFP 99		اندازه گیری آفلاتوکسین در شیر خام استحصالی از گاوداریهای صنعتی استان اصفهان	99
RFP 100		بررسی ملکولی و سرولوژی علل ویروسی سندروم تنفسی طیور گوشتی در استان اصفهان	100
RFP 101		بررسی آماری بیماری بلوتانگ(زبان آبی) در استان اصفهان	101
RFP 102		بررسی و مدیریت عارضه سقط جنین میکروبی در دامهای سنگین در استان اصفهان	102
RFP 103		بررسی و مدیریت عارضه سقط جنین میکروبی در دامهای سبک در استان اصفهان	103
		اداره کل تبلیغات اسلامی	هفت
		بررسی میزان دین گریزی جوانان با تاثیر از شبکه های اجتماعی	104
RFP 105	آقای نصر ۰۹۱۳۱۱۳۹۰۵ oroj.central@gmail.com	بررسی علل بی تفاوتی و یا عدم تمایل بخش قابل توجهی از مردم به الگوپذیری و انتخاب شیوه و سبک زندگی اسلامی	105
RFP 106		بررسی نقش تجمل گرایی در عدم رغبت جوانان به ازدواج (جهیزیه، هزینه های مراسم، مسکن و ...)	106
RFP 107		بررسی راهکارهای افزایش مشارکت بانوان در رفع آسیبهای اجتماعی	107
RFP 108		رصد و پایش تحلیل و پیش بینی واقع گرایانه و به هنگام از وضعیت فرهنگ دینی استان اصفهان	108
			اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری
		تعیین پتانسیل غبارخیزی پهنه-های کانون بحرانی سجزی (فاز اول)، سنجش و پایش فرسایش بادی (فاز دوم) و تعیین کارایی و اثربخشی روش-های کنترل فرسایش بادی و گردوغبار (فاز سوم)	109
		اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	نه
RFP 110		طراحی و ساخت بازوی ربات کارگر مدل، قابل کنترل با فرامین عصبی	110

RFP ۱۱۱	آقای میرقادری ۰۹۱۳۳۱۸۵۹۳۳	طراحی و ساخت دستگاه قابل حمل تشخیص و هشدار عوامل زیان آور	111	
RFP ۱۱۲		طراحی و ساخت دستگاه هوشمند ایمنی برق	112	
RFP ۱۱۳		طراحی و ساخت ماسک حفاظت تنفسی کمپرسوردار	113	
		شناخت و تحلیل بازار کار استان اصفهان و بررسی موانع و راهکارهای توسعه اشتغال	114	
		تهیه و تدوین نقشه جامع اکوسیستم کارآفرینی و استارت‌آپی اصفهان	115	
		اداره کل مدیریت و برنامه ریزی	ده	
RFP ۱۳۴	خانم جمالی ۰۹۱۳۸۶۱۹۲۶۳ b.jamali@yahoo.com	پیشنهادیه اجرای سیستم مدیریت دانش برای تمامی دستگاههای دولتی استان اصفهان	134	
		اداره کل حوزه هنری	یازده	
RFP ۱۱۶		به روایت اول شخص: پیشگامان انقلاب اسلامی در اصفهان	116	
RFP ۱۱۷		نگارش و تولید کتاب نام آوران عرصه سیاست و اجتماع اصفهان در یک قرن اخیر	117	
		اداره کل جهاد کشاورزی	دوازده	
RFP ۱۱۸	آقای صابری ۰۹۱۳۲۰۶۳۹۳۴ mosabery۹۳@gmail.com	ایجاد و تثبیت ژن چندقلوزایی FecB در گوسفند نژاد شال به روش MAI	118	
		شناسایی آفت جدید میوه سیب سمیرم و بررسی بیولوژی، تعیین دامنه میزبانی و میزان خسارت و روش‌های مدیریت تلفیقی آن	119	
RFP ۱۲۰		مطالعه تاریخ کاشت ارقام جدید جو با توجه به تغییر اقلیم و بازشدن آب سد	120	
RFP ۱۲۱		ارزیابی و مقایسه عملکرد توده های بومی و ارقام خارجی چغندر علوفه ای تحت تاثیر استفاده از آب شور	121	
RFP ۱۲۲		بررسی مدیریت تلفیقی بیماری پژمردگی آوندی فوزاریومی جالیز در اصفهان	122	
RFP ۱۲۳		تاثیر مالچ کلش برنج و رژیم آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج در کشت مستقیم	123	
RFP ۱۲۴		تعیین نیاز آبی فلفل دلمه ای گلخانه‌ای در تیران	124	
RFP ۱۲۵		شناسایی عوامل و مدیریت بیماری سبزشکی مزارع غلات شرق اصفهان	125	
RFP ۱۲۶		بررسی تأثیر برخی اقدامات زراعی روی کنترل کنه بنه زعفران و عملکرد محصول	126	
RFP ۱۲۷		شناسایی آفت جدید میوه سیب سمیرم و بررسی بیولوژی، تعیین دامنه میزبانی و میزان خسارت و روش‌های مدیریت تلفیقی آن	127	
RFP ۱۲۸		بهینه سازی سمپاش‌های توربولانتر برای بکارگیری در باغات پسته	128	
			اداره کل اوقاف و امور خیریه	سیزده

	آقای مروت ۰۹۱۳۸۹۳۰۰۲۸ morovat.ms@gmail.com	امکان سنجی ایجاد نواحی صنعتی و شهرک‌های تولیدی و پارک علم و فناوری در زمین های موقوفه استان اصفهان	129
		بررسی و مطالعه بر روی زنجیره‌های ارزش و تکمیل چرخه تولید با محوریت محصولات تولیدی موقوفات سطح استان	130
		ارائه راهکارهای مناسب سرمایه گذاری موقوفات در عرصه طرح های دانش بنیان و تاثیر آن بر اشتغال پایدار در استان اصفهان	131
		اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی	چهارده
RFP ۱۳۲	خانم داروغه ۰۹۱۳۳۲۸۷۴۷۶ darogheh.sh@gmail.com	رصد و پایش سطح سواد رسانه ای و اطلاعاتی و میزان استفاده از فضای مجازی به عنوان مهمترین مولفه فرهنگ عمومی در استان اصفهان	132
RFP ۱۳۳		اسیب شناسی فضای مجازی به منظور سیاستگذاری در حوزه تغییرات فرهنگی و مذهبی جوانان و نوجوانان شهر اصفهان	133
		اداره کل صنعت، معدن و تجارت	پانزده
RFP ۱۳۶		روشهای نوین تصفیه پسابهای فاضلاب شهری جهت استفاده در صنایع و واحدهای صنفی آب بر استان	136
RFP ۱۳۷		کنترل و کاهش میزان آلاینده‌گی واحدهای آجر، گچ و واحدهای صنعتی آلاینده با استفاده از سیستم غبارگیر و روشهای نوین	137
RFP ۱۳۸		پرعیارسازی باطله های معدنی به روش خشک به منظور حفظ محیط زیست و کاهش مصرف آب در مجاورت معدن	138