

بوم پروژه های نقشه راه شهر هوشمند ویرایش اول سال 1399

مباحث شهر هوشمند در حوزه ی خدمات شهری	مباحث شهر هوشمند در حوزه فرهنگ سازی و آموزش	مباحث شهر هوشمند در حوزه حمل و نقل و ترافیک	مباحث شهر هوشمند در حوزه خدمات شهری
کنترل و نظارت و خدمات ایمنی هوشمند	آموزش شهروندی (آموزش اپ های کاربردی)	اتمام پروژه ی AVL	تکمیل میز خدمت غیر حضوری الکترونیکی
مدیریت، کنترل و مانیتورینگ شبکه توزیع آب	انعقاد تفاهم نامه همکاری با برخی از سازمان ها (فنی حرفه ایی، سازمان فرهنگی)	اتمام پروژه ی AFC	آپ شهروندی (یکپارچه سازی آپ های موجود)
آبیاری هوشمند	برگزاری رویدادهای ایده کاپ و ایجاد فضای رقابتی در میان شرکت های دانش بنیان	پارک حاشیه ایی هوشمند	سامانه باشگاه شهروندی
مدیریت مصرف انرژی الکتریکی هوشمند استفاده از فناوری های نوین در تولید انرژی (پنل های خورشیدی، نیروگاه بادی، زباله سوز)	سامانه شهر یادگیرنده Lcity	هم پیمایی (Carpool)	سامانه دیده بان (ماژول از باشگاه شهروندان)
مدیریت پسماند هوشمند (در بخش های جمع آوری و بازیافت)	برگزاری همایش های علمی	مدیریت سفر هوشمند(تکمیل نرم افزار موجود بر اساس اطلاعات پروژه AVL)	رای گیری و نظر سنجی الکترونیکی و مستقیم از شهروندان از طریق باشگاه شهروندی
تعمیرات، نگهداری و مدیریت اموال هوشمند	ترویج، آگاهی و گفتمان سازی	پارکینگ هوشمند	

مباحث شهر هوشمند در حوزه ریزی و پژوهش	مباحث شهر هوشمند در حوزه عمران و شهرسازی و معماری	مباحث شهر هوشمند در حوزه گردشگری	مباحث شهر هوشمند در حوزه مالی و اقتصادی
بازنگری و به روز رسانی نقشه راه شهر هوشمند اصفهان در افق ۱۴۰۴	ساختمان های هوشمند	سامانه جامع گردشگری	سامانه پرداخت یکپارچه اصکیف
ارزیابی وضعیت موجود اصفهان از منظر هوشمندی (ارایه شاخص ها)		ای رزروینگ E-Reserving	آموزش توان ۷
ارایه پروتکل های مدیریت اطلاعات و داده براساس معماری ها و تکنولوژی های نوین (بادر نظر گرفتن مفاهیم Big Data)	نظارت هوشمند	بانک های اطلاعات گردشگری	ایجاد هاب شتابدهندگی جهت تحقق ایده های استارت آپ های مرتبط با اهداف شهر هوشمند
تدوین پروتکل پیاده سازی زیرساخت های مناسب جهت جاری سازی و بهره برداری از تکنولوژی IoT در شهرداری اصفهان	توسعه و بازنگری سیستم سرای 8	ماژول تور مجازی	
تدوین پروتکل بهره برداری از روش های نوین تحلیل اطلاعات شهر هوشمند اصفهان از جمله : یادگیری ماشین، هوش مصنوعی	شناسنامه دار کردن منازل به منظور ردیابی وضعیت پسماند	راهنمای مجازی گردشگری (Tour leader)	مشارکت با کارآفرینان و استارت آپ های حوزه ی هوشمندی
تدوین پروتکل پیاده سازی مفهوم و تکنولوژی Block-Chain در شهرداری اصفهان			

مباحث مربوط به زیرساخت های شهر هوشمند	مباحث شهر هوشمند در حوزه حکمروایی
کیف پول الکترونیک و کارت پرداخت الکترونیک یکپارچه	سامانه شفافیت (مناقصات، مصوبات، قراردادها)
سامانه پروفایل شهروندی	سامانه داشبورد های اطلاعاتی و مدیریتی
سیاست گذاری در حوزه داده باز Open Data (اخذ مصوبه شورای اسلامی شهر)	توسعه زیرساخت ها و قوانین مربوطه جهت افزایش سطح مشارکت شهروندان و ذی نفعان در مباحث شهری
پلتفرم شهر هوشمند	
توسعه شبکه ارتباطی اطلاعاتی شهرداری اصفهان ، ترکیب شبکه فیبرنوری و شبکه های 4G, 5G	