



بسم تعالی

شماره : ۴۲/۶۳/۱۰۲/۸۱

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۸/۲۷

پیوست : ندارد

مرکز تحقیقات کاربردی فناوری اطلاعات و ارتباطات ناجا صور تجلسه شورای پژوهش و دانش

شماره جلسه شورا :

۸۱

تاریخ برگزاری :

۱۳۹۹/۰۸/۲۷

ساعت شروع :

۱۵ : ۰۰

ساعت خاتمه :

۱۷ : ۰۰

مکان برگزاری :

سالن جلسات فاوا اجا

رئیس شورا :

سر تپ دوم پاسدار احمد دولت خواه

دبیر شورا :

کارمند رتبه ۱۵ راهب هاشم پور

تعداد موضوعات :

۲۰ موضوع

(۱) دستور جلسه

۱- ارائه پروپزال های دریافتی فراخوان تحقیقات صنعتی فاوا و انتخاب مجریان بر اساس ارزیابی انجام شده

۲- ارائه، بررسی و نهایی سازی نیازهای فناورانه رویداد هوشمندسازی پلیس

۳- خاتمه یافتگی طرح صنعتی امکان سنجی راه اندازی اپراتور مجازی امن پلیس

۴- ارائه کاربرست ۶ پروژه تحقیقات صنعتی اتمام یافته در قالب کمیته کاربرست

(۲) اهم مذاکرات

شورای پژوهش و دانش فاوا با حضور ریاست شورا، دبیر، اعضای اصلی و مدیران گروه های پژوهشی مجازی با چهار دستور فوق در ساعت ۱۵:۰۰ با نام خدا آغاز شد؛ ابتدای جلسه ریاست شورا ضمن خوش آمدگویی به اعضا از دبیر شورا خواستند بر اساس دستور جلسه نسبت به ارائه موضوعات اقدام کنند.

دبیر شورا ضمن تشکر از حضور اعضا و مدیران در شورای پژوهش و دانش فاوا، اقدامات انجام شده برای ارائه پروپزال های دریافتی از دانشگاه ها و شرکت های دانش بنیان را چنین شرح دادند : ابتدا ۱۲ عنوان تحقیق صنعتی در شورای ۷۸ پژوهش و دانش فاوا مورخ ۱۶ تیرماه ۱۳۹۹ همراه با شناسنامه های تحقیقاتی آن تصویب شد و با تهیه الگوی بومی دریافت پروپزال، این ۱۲ اولویت مشخص شده از طریق ارسال به ۳۲ دانشگاه عضو شبکه همکاری مطالعات مشترک فاوا و ۴۵ شرکت دانش بنیان حاضر در میزگرد علمی مورخ ۲۵ تیرماه ۱۳۹۹ طی دو نامه مجزا به شماره های ۲۰۵ و ۴۴/۰۶/۱۳۹۹ مورخ ۰۲/۰۶/۱۳۹۹ و مهلت یک ماه برای ارسال پروپزال فراخوان گردید؛ با مهلت اعلام شده و تمدید ۲۰ روزه آن ۴۴ پروپزال، دریافت و ارزیابی آنها بر اساس یک مدل ارزیابی سه سطحی (کمیسیون، مشاوره و خبره سنجی) انجام و پروپزال ها، رتبه بندی گردید که نتیجه ارزیابی ها برای شورا ارائه گردید؛ با ارائه پروپزال ها و نتایج ارزیابی انجام شده ۱۰ اولویت تحقیقاتی تعداد ۵ عنوان تصویب و مابقی قرار شد با بررسی بیشتر در جلسه آتی شورا ارائه گردد.

یکی از فرصت های مغتنمی که در چارچوب طرح هوشمندسازی پلیس برای فاوا مهیا شده برگزاری رویداد هوشمندسازی پلیس است که قرار است با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی کشور و نهاد علمی و فناوری ریاست جمهوری این رویداد برگزار گردد؛ نگاه فاوا به این رویداد در سه سطح نیازهای فعلی (در قالب مسائل و چالش ها)، نیازهای فناورانه هوشمندسازی پلیس و نگاه به آینده (آینده پژوهی) ترسیم و مقرر شده است برای گام اول جهت برگزاری اولین رویداد، نیازها و چالش های فعلی فاوا برای شرکت های دانش بنیان ارائه و نسبت به برگزاری جلسات B2B اقدام تا این مسائل تبیین شود و در نهایت شرکتها بتوانند با دیدی باز از نیازهای فاوا در رویداد به ارائه محصولات خود پرداخته و نسبت به انعقاد تفاهم نامه کلی و جزئی و قراردادهای لازم با آنها با حمایت صندوق اقدام گردد.

در ادامه جلسه، طرح صنعتی امکان سنجی راه اندازی اپراتور مجازی امن پلیس توسط مدیرکل ارتباطات رادیویی ارائه و خاتمه یافتگی آن مورد تأیید اعضا قرار گرفت و در ادامه جلسه شش پروژه تحقیقات صنعتی اتمام یافته فاوا که پنج پروژه در حوزه ارتباطات رادیویی و یک پروژه در حوزه فناوری اطلاعات بود ارائه گردید.

این شورا مصوباتی داشت که در بخش سوم به تفصیل جهت اقدام لازم، ارائه می گردد :

ردیف	شرح مصوبات	مجری	زمان اجرا
۱	برای پروژه تحقیقاتی " احراز هویت متقاضیان خدمات غیرحضورى الکترونیک انتظامی بر مبنای سنجه های بیومتریکی" سه پروپزال دریافت شده که با ارزیابی انجام شده پروپزال دکتر ویسی از دانشگاه تهران حائز رتبه برتر شده است؛ مقرر شد با اخذ مجوزهای لازم نسبت به انعقاد قرارداد با ایشان اقدام گردد.	مرکز تحقیقات با همکاری گروه پژوهشی مجازی	یک ماه
۲	برای پروژه تحقیقاتی " ارتقاء امنیت پایگاه‌های داده ناجا (رمزنگاری، علامت‌گذاری و امضای دیجیتال داده‌ها)" تعداد ۷ پروپزال دریافت شده است که با ارزیابی انجام شده دکتر مرتضی امینی از آپای دانشگاه شریف حائز رتبه برتر شد؛ مقرر شد با اخذ مجوزهای لازم نسبت به انعقاد قرارداد با ایشان اقدام گردد.	امنیت اطلاعات و ارتباطات	یک ماه
۳	برای پروژه تحقیقاتی "امکان سنجی ارسال حداکثری تصاویر در پهنای باند ناجا" دو پروپزال دریافت شده است؛ مقرر شد به دلیل اینکه نیاز حوزه مراقبت می باشد با مدیریت آن اداره کل و همراهی و همکاری اداره کل زیرساخت نسبت به کارشناسی، بررسی و ارزیابی مجدد پروپزال های دریافتی اقدام و در جلسه آتی شورا تصمیم گیری شود؛ همچنین جلسه ای با حضور دکتر فراهانی درخصوص تشریح بیان مسئله برگزار شود.	گروه پژوهشی الکترونیک و مراقبت	دو هفته
۴	برای پروژه تحقیقاتی "بررسی پلتفرم های تحلیل کلان داده و امکان سنجی پیاده سازی نسخه بومی آنها" تعداد ۷ پروپزال دریافت شده است که با ارزیابی انجام شده پروپزال دانشگاه صنعتی امیرکبیر و شرکت توسعه هزارگذر به نمایندگی دکتر احسان ناظر فرد حائز رتبه برتر شد؛ مقرر گردید با اخذ مجوزهای لازم نسبت به انعقاد قرارداد با ایشان اقدام گردد.	مرکز تحقیقات با همکاری گروه پژوهشی مجازی	یک ماه
۵	برای پروژه تحقیقاتی " کاربردهای زنجیره بلوکی در مأموریت های ناجا " تعداد ۵ پروپزال دریافت شده است که با ارزیابی انجام شده پروپزال دکتر محمدعلی مداح علی از دانشگاه صنعتی شریف، حائز رتبه برتر شد؛ مقرر شد با کاربردی تر کردن عنوان و اخذ مجوزهای لازم نسبت به انعقاد قرارداد با ایشان اقدام گردد.	فناوری اطلاعات	یک ماه
۶	برای پروژه تحقیقاتی " تحلیل، امکان سنجی و پیاده سازی فناوری VDI در ناجا" تعداد دو پروپزال دریافت شده است که با ارزیابی انجام شده پروپزال شرکت دانش بنیان رایانش ابری آوید به نمایندگی حمیدرضا جعفریان، حائز رتبه برتر شد؛ مقرر شد با اخذ مجوزهای لازم نسبت به انعقاد قرارداد با ایشان اقدام گردد.	مرکز تحقیقات کاربردی	یک ماه
۷	برای پروژه تحقیقاتی " امکان سنجی استفاده از قابلیت های E-SIM در پروژه MVNO ناجا" تعداد ۴ پروپزال دریافت شده است که با ارزیابی انجام شده دکتر سید مجتبی عطاردی از آپای دانشگاه شریف حائز رتبه برتر شد؛ مقرر گردید با اخذ مجوزهای لازم نسبت به انعقاد قرارداد با ایشان اقدام گردد.	مرکز تحقیقات کاربردی	یک ماه
۸	تعدادی ایده از شرکت های دانش بنیان همراه با پروپزال به مرکز تحقیقات واصل شده که خارج از چارچوب مدیریت ایده و اولویت های تحقیقاتی فاوا می باشد؛ مقرر شد نسبت به کارشناسی و بررسی پروپزال ها اقدام و در جلسه آتی نسبت به ارائه نتایج ارزیابی و تصمیم گیری آنها اقدام گردد.	مرکز تحقیقات کاربردی با همکاری گروه ها	دو هفته
۹	برای برگزاری رویداد هوشمندسازی پلیس که در شورای ۷۸ مصوب شده است، مقرر شد نیازهای فناورانه و چالش های پیش روی فاوا جهت ارائه به صندوق نوآوری و شکوفایی جهت برگزاری جلسات B۲B با همکاری و همراهی مدیران کل فاوا تهیه و نهایی گردد.	مرکز تحقیقات کاربردی با همکاری گروه ها	سه روز
۱۰	طرح صنعتی " امکان سنجی راه اندازی اپراتور مجازی امن پلیس " که بوسیله شرکت دانش بنیان بسامد پردازان کران به نمایندگی مهندس سلطانی و نظارت علمی مهندس رحمانی تهیه شده است، در شورا ارائه و مستندات آن تحویل و خاتمه یافتگی آن اعلام و مقرر شد تسویه حساب با مجری پروژه انجام گردد.	مرکز تحقیقات کاربردی	یک هفته
۱۱	تعداد شش پروژه تحقیقات صنعتی اتمام یافته " نیازسنجی و امکان سنجی راه اندازی اپراتور مجازی امن پلیس " ؛ " استانداردها، کاربردها و ارائه نقشه راه نسل جدید ارتباطات رادیویی ناجا " ؛ " کلاه کاسکت بی سیم " ؛ " کنسول کاربردی بی سیم " ؛ " ریموت کنترل بی سیم " ؛ " پیاده سازی سامانه تشخیص اثر انگشت و تشخیص چهره با استفاده از الگوریتم های یادگیری عمیق بر بستر موبایل در راستای پلیس هوشمند " در شورا ارائه و نسبت به تایید صورتجلسات کاربست آن اقدام گردید؛	مرکز تحقیقات کاربردی	یک هفته

(۴) محور / دستور جلسه آتی

- با جمع بندی فعالیت های تحقیقاتی مورد نیاز تصویب در شورا، محور و دستور جلسه مشخص و یک هفته قبل از برگزاری برای اعضای اصلی شورای پژوهش و دانش فاوا ارسال می گردد.

(۵) اعضای اصلی شورا

ردیف	درجه /رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت	تأیید
۱	سرتیپ دوم پاسدار	احمد دولت خواه	رئیس شورای پژوهش و دانش فاوا	
۲	دکتر	حامد حاجی ملامیرزایی	عضو علمی برون سازمانی شورا	
۳	دکتر	مسعود دوستی	عضو علمی برون سازمانی شورا	
۴	دکتر	بهزاد لک	عضو علمی برون سازمانی شورا	
۵	کارمند رتبه ۱۷	علیرضا رحمانی	عضو علمی درون سازمانی شورا	
۶	کارمند رتبه ۱۶	یوسف فریدون زاده	عضو علمی درون سازمانی شورا	
۷	کارمند رتبه ۱۵	راهب هاشم پور	دبیر شورای پژوهش و دانش فاوا	

تذکر: مصوبات توسط دبیر جلسه به صورت دست نوشت تکمیل و به رؤیت تمامی اعضای حاضر در جلسه رسیده و تأییدیه اخذ گردد.

(۶) مدعوین

ردیف	درجه /رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت	ملاحظات
۱	سرهنک	رضا صادقی راشد	مدیرگروه پژوهشی امنیت	
۲	سرهنک دوم	مهدی علی احمدی	عضو گروه پژوهشی ارتباطات رادیویی	
۳	سرهنک دوم	رضوان خواه	عضو گروه پژوهشی زیرساخت و شبکه	
۴	سرگرد	حمید فراهانی	عضو گروه پژوهشی امنیت	
۵	کارمند ۱۵	حسن شهبازی	عضو گروه پژوهشی مراقبت	
۶	کارمند رتبه ۱۵	مجتبی شیرخدایی	ر- اداره پژوهش تحقیقات فاوا	
۷	سروان	مرتضی جعفری	عضو گروه پژوهشی مراقبت	

(۷) غائبان

ردیف	درجه /رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت	ملاحظات
۱	دکتر	مسعود دوستی	عضو علمی برون سازمانی شورا	