



برتنامی

شماره : ۴۲/۶۳/۱۰۲/۹۰

تاریخ : ۱۴۰۱/۰۵/۰۸

فرم ۱۱۰۸

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

شماره جلسه شورا : ۹۰  
تاریخ برگزاری : ۱۴۰۱/۰۵/۰۸  
ساعت شروع : ۱۴.۰۰  
ساعت خاتمه : ۱۷.۳۰  
مکان برگزاری : سالن جلسات ساختمان شهداء فاوا  
دبیر شورا : سرهنگ دوم راهب هاشم پور  
رئیس شورا : سرتیپ پاسدار احمد دولت‌خواه  
تعداد موضوعات : ۷ موضوع

**۱) دستور شورا**

- پیگیری مصوبات شورای ۸۹ پژوهش و دانش فاوا
- بررسی طرح نامه "امکان سنجی مهاجرت از پروتکل IPv۴ به پروتکل IPv۶" (صوفی لو)
- ارائه گزارش نهایی و اختتامیه پروژه کسر خدمت "ارائه روشی جهت پایش خطوط ارتباطی E۱ و SIP ترانک" (کاظمی)
- ارائه گزارش نهایی و اختتامیه پروژه کسر خدمت "شبیه سازی و پیاده سازی SDN در شبکه های WAN" (رشیدی)
- ارائه گزارش نهایی و اختتامیه پروژه "احراز هویت غیرحضور (آنلاین) خدمات الکترونیکی انتظامی"
- ارائه گزارش نهایی و اختتامیه پروژه مطالعاتی "ارتقاء امنیت پایگاه های داده فراجا"
- ارائه گزارش مدیران گروه های پژوهشی مجازی و میزهای تخصصی فعال فاوا

**۲) اهم مذاکرات**

سومین شورای پژوهش و دانش فاوا در سال ۱۴۰۱ مطابق برنامه زمان بندی شده، رأس ساعت مقرر و با دستور جلسه توسط رئیس شورا آغاز شد؛ ابتدا رئیس شورا فرارسیدن ایام محرم الحرام را به اعضا و مدعوین تسلیت گفته و از دبیر شورا خواستند دستور شورا را قرائت و توضیحات لازم را ارائه کنند؛ دبیر شورا ضمن مرور دستور شورای ۹۰ اقدامات انجام شده برای برگزاری این شورا را شرح داده و ابتدا خواستند طرح های نخبه وظیفه و احتساب خدمت مورد بررسی قرار گیرد؛ لذا نخبه وظیفه صوفی لو به شورا دعوت و طرح نامه خود را ارائه کردند؛ در ادامه طرح احتساب خدمت توسط آقای کاظمی ارائه و از اقدامات انجام شده در طول تحقیق خود دفاع کردند و بعد از آن نیز گزارش نهایی طرح احتساب خدمت آقای رشیدی ارائه گردید و مورد دفاع قرار گرفت.

در ادامه شورا گزارش نهایی پروژه "احراز هویت غیرحضور (آنلاین) خدمات الکترونیکی انتظامی" توسط دکتر هادی ویسی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران به عنوان مجری طرح ارائه و سوالات لازم از ایشان پرسیده شد.

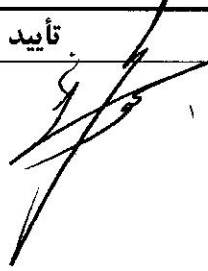

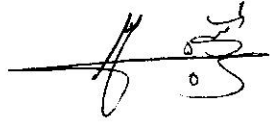

دستور پایانی شورا ارائه گزارش نهایی طرح مطالعاتی "ارتقاء امنیت پایگاه های داده فراجا" بود که توسط دکتر مرتضی امینی عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف ارائه شد؛ این طرح مطالعاتی در نه مرحله با هدف بررسی کامل انواع سازوکارهای تأمین امنیت پایگاه داده ناجا انجام شده و مستندات مطالعاتی آن تحویل مرکز تحقیقات شده و ناظران علمی و سازمانی نیز پایان مطالعات آن را تأیید کرده اند. این شورا مصوباتی داشت که در ادامه به تفصیل برای اقدام لازم بیان می گردد.

ردیف	شرح مصوبات	مجری	زمان اجرا
۱	<p>طرح نامه آینده پژوهی نخبه وظیفه نیما صوفی لو با موضوع " امکان سنجی مهاجرت از پروتکل IPv۴ به پروتکل IPv۶ " ارائه و جهت ادامه کار مورد تصویب اعضای شورا قرار گرفت؛ مقرر شد برای تکمیل آن اقدامات ذیل با همراهی اداره کل شبکه و زیرساخت، استاد مشاور، ناظر علمی و مرکز تحقیقات کاربردی فاوا انجام گردد :</p> <p>الف) اهداف و خروجی های طرح شفاف تر بیان گردد.</p> <p>ب) از منابع به روز و اصلی جهت مطالعات استفاده گردد.</p> <p>ج) نیازسنجی و مطالعه وضع موجود به عنوان مقدمه امکان سنجی انجام گردد.</p> <p>د) طرح نهایی، یک خروجی قابل دفاع، جهت اثبات تحقیق داشته باشد.</p>	اداره کل شبکه و زیرساخت، مرکز تحقیقات کاربردی	۱۴ ماه
۲	<p>گزارش نهایی طرح احتساب خدمت " ارائه روشی جهت پایش خطوط ارتباطی E۱ و SIP ترانک " توسط محقق احتساب خدمت آقای علیرضا کاظمی ارائه گردید؛ ایشان ضمن ارائه روش پایشی، نرم افزاری را نیز برای اثبات روش خود تهیه کرده بودند؛ ولی نرم افزار تهیه شده با برخی از نرم افزارهای مورد استفاده در شبکه امین فراجا منطبق نشده است؛ مقرر شد با بروزرسانی مجدد نرم افزار تهیه شده توسط مجری و در صورت تایید اداره کل شبکه، نسبت به تعیین تکلیف آن اقدام گردد.</p>	اداره کل شبکه و زیرساخت، مرکز تحقیقات کاربردی	یک ماه
۳	<p>گزارش نهایی طرح احتساب خدمت "شبیه سازی و پیاده سازی SDN در شبکه های WAN " توسط محقق احتساب خدمت آقای ارشیا رشیدی ارائه گردید؛ ایشان ضمن مطالعات لازم با استفاده از ابزار PNETlab نسبت به شبیه سازی طرح اقدام کرده اند؛ لذا به دلیل اینکه این طرح تحقیقات صنعتی است مقرر شد :</p> <p>الف) نسبت به پیاده سازی پایلوت محدود روی بخشی از شبکه توسط محقق با همکاری اداره کل شبکه و زیرساخت اقدام گردد.</p> <p>ب) آموزش های لازم جهت استفاده از تحقیق انجام شده توسط محقق به کارشناسان منتخب اداره کل شبکه انجام گردد.</p> <p>ج) در صورت انجام دو موضوع فوق، طرح مجدداً در شورا ارائه و نسبت به پیشنهاد کسر خدمت برای محقق وظیفه اقدام گردد.</p>	اداره کل شبکه و زیرساخت، مرکز تحقیقات کاربردی	یک ماه
۴	<p>گزارش نهایی طرح "احراز هویت غیرحضور (آنلاین) خدمات الکترونیکی انتظامی" توسط مجری طرح، آقای دکتر هادی ویسی عضو علمی دانشگاه تهران ارائه گردید؛ تعریف، مقدمات، مطالعات و اجرای این طرح حدوداً یک سال و نیم طول کشید و نهایتاً با تأیید ناظران علمی و سازمانی، مستندات لازم دریافت و پیاده سازی پایلوت آن انجام گردید؛ لذا با ارائه انجام شده، اختتامیه طرح اعلام و می تواند تسویه حساب لازم با مجری طرح انجام گردد؛ همچنین مجری متعهد گردید همکاری لازم برای عملیاتی نمودن کامل طرح را با سامانه های مأموریتی فراجا انجام دهد.</p>	اداره کل امنیت اطلاعات و ارتباطات، مرکز تحقیقات کاربردی	دو هفته
۵	<p>گزارش نهایی مرحله اول طرح مطالعاتی " ارتقاء امنیت پایگاه های داده فراجا " توسط مجری طرح، آقای دکتر مرتضی امینی عضو علمی دانشگاه صنعتی شریف ارائه گردید؛ این طرح با هدف بررسی کامل انواع سازوکارهای تأمین امنیت پایگاه داده فراجا انجام شده و مستندات مطالعاتی آن تحویل مرکز تحقیقات و اداره کل امنیت شده است؛ ناظران علمی و سازمانی نیز پایان مطالعات آن را تأیید کرده و مقرر شده است در مرحله دوم این طرح نسبت به پیاده سازی آن اقدام گردد؛ لذا با ارائه انجام شده، اختتامیه مرحله اول طرح اعلام و می تواند تسویه حساب لازم با مجری طرح انجام گردد.</p>	اداره کل امنیت اطلاعات و ارتباطات، مرکز تحقیقات کاربردی	دو هفته

(۴) محور / دستور شورای آتی

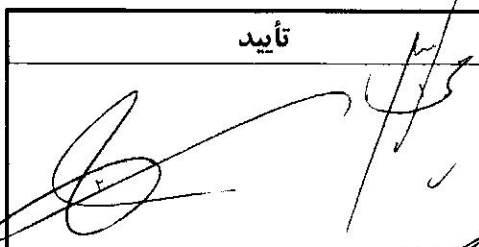
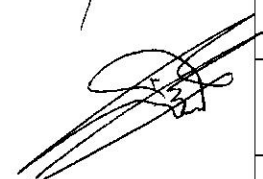

- با جمع بندی فعالیت های تحقیقاتی مورد نیاز تصویب در شورا، محور و دستور جلسه مشخص و یک هفته قبل از برگزاری برای اعضای اصلی شورای پژوهش و دانش فاوا ارسال می گردد.

(۵) اعضای اصلی شورا

ردیف	درجه /رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت	تأیید
۱	سرتیپ پاسدار	احمد دولت خواه	رئیس شورای پژوهش و دانش فاوا	   
۲	دکتر	مصطفی صالحی	عضو علمی برون سازمانی شورا	
۳	دکتر	علی جبار رشیدی	عضو علمی برون سازمانی شورا	
۴	دکتر	جلیل مظلوم	عضو علمی برون سازمانی شورا	
۵	دکتر	بهزاد لک	عضو علمی درون سازمانی شورا	
۶	سرهنک	یوسف فریدون زاده	عضو علمی درون سازمانی و مدیر گروه پژوهشی فناوری اطلاعات	
۷	سرهنک دوم	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 تایید اخذ شود.

(۶) مدیران گروه های پژوهشی

ردیف	درجه /رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت	تأیید
۱	سرهنک	اکبر سالاری نیا	مدیر گروه پژوهشی فناوری اطلاعات	   
۲	سرهنک	رضا صادقی راشد	مدیر گروه پژوهشی امنیت اطلاعات و ارتباطات	
۳	سرهنک	عقیل شریفی	مدیر گروه پژوهشی ارتباطات رادیویی	
۴	سرهنک	یعقوب زنگنه	مدیر گروه پژوهشی الکترونیک و مراقبت	
۵	سرهنک	عباسعلی عبدالهی	مدیر گروه پژوهشی شبکه و زیرساخت	

(۷) غائبان

ردیف	درجه /رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	مسئولیت	ملاحظات
۱	دکتر	مصطفی صالحی	عضو علمی	
۲	دکتر	علی جبار رشیدی	عضو علمی	