

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



مرکز تخصصی آیا دانشگاه اصفهان
University of Isfahan CERT Center

اساسنامه

پژوهشکده آیا دانشگاه اصفهان

UI-CERT.Statute.03

شناسه سند:

سوم

ویرایش:

۱۴۰۱/۳/۱۲

تاریخ آخرین تغییرات:

اصفهان، میدان آزادی، خیابان هزار جریب، دانشگاه اصفهان

cert.ui.ac.ir

این سند تحت عنوان «پیش نویس اساسنامه پژوهشکده آیا دانشگاه اصفهان» جهت ارائه به معاونت پژوهشی دانشگاه اصفهان جهت بررسی و تصویب تهیه و به صورت محدود تکثیر شده است.

تاریخچه مدرک

اصلاحیه	تاریخ	ایجاد کننده	توضیحات
۰	۱۴۰۰/۳/۲۶	هیئت موسس	نسخه اول
۱	۱۴۰۰/۴/۲۶	هیئت موسس	نسخه دوم
۲	۱۴۰۱/۳/۱۲	هیئت موسس	نسخه سوم

صفحه: ۱	پیش نویس اساسنامه پژوهشکده آبا دانشگاه اصفهان	
تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۳/۱۲	مستند اساسنامه	UI-CERT.Statute

فهرست مطالب

۲.....	مقدمه	۱.
۳.....	اهداف و مأموریت‌ها	۲.
۳.....	فعالیت‌ها و وظایف	۳.
۴.....	ساختار سازمانی	۴.
۶.....	منابع مالی	۵.
۶.....	انحلال پژوهشکده	۶.

صفحه: ۲	پیش نویس اساسنامه پژوهشکده آپا دانشگاه اصفهان	
تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۳/۱۲	مستند اساسنامه	UI-CERT.Statute

۱. مقدمه

با توجه به افزایش حوادث امنیتی در فضای تبادل اطلاعات (فتا، فضای سایبری) و گسترش فزاینده تعداد موجودیتهای متصل در اینترنت، لزوم وجود مراکز پژوهشی دانشگاهی برای پشتیبانی و رفع نیازهای پژوهشی، فناورانه، و خدماتی صنعت و جامعه در حوزه امنیت فتا (افتا)، احساس می شود. در این راستا با توجه به سابقه و توانایی های علمی و تخصصی دانشگاه اصفهان در حوزه امنیت اطلاعات و همچنین نیاز مبرم کشور و استان اصفهان به فعالیتهای پژوهشی و فناورانه جهت مقابله و مهار ناامنی های فتا، پژوهشکده آپا (آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد فتا) دانشگاه اصفهان با اخذ مجوز از شرکت فناوری اطلاعات و با هماهنگی مرکز ماهر، فعالیت خود را در زمینه امنیت فضای سایبری تعریف کرده است. شروع فعالیت رسمی پژوهشکده انشالله از تیرماه ۱۴۰۱ خواهد بود.

در این مستند به شرح اهداف و مأموریتها، وظائف و فعالیتهای پیش بینی شده، ساختار سازمانی و پیش بینی نحوه تامین منابع مالی پژوهشکده آپای دانشگاه اصفهان پرداخته شده است.

۲. اهداف و مأموریت‌ها

پژوهشکده آپای دانشگاه اصفهان ضمن کمک به آگاهی رسانی، پشتیبانی و امداد فضای تبادل اطلاعات در کشور، ارائه خدمات پژوهشی، فناورانه، و آموزشی در حوزه امنیت سایبری را به عنوان مأموریت اصلی خود قرار داده است. بر این اساس اهداف کلان این پژوهشکده به شرح زیر است:

- ۱- کمک در شناسایی و رفع ضعف‌های فنی کشور در زمینه آسیب‌پذیری‌ها و حوادث امنیتی فتا
- ۲- فعالیت سازمان‌یافته پژوهشی و فناورانه در زمینه آسیب‌پذیری‌ها و راهکارهای امن سازی فتا
- ۳- افزایش آگاهی و درک عمومی و تخصصی نسبت به مسایل امنیتی فتا با برگزاری دوره‌های آموزشی و با انتشار انواع محتوا در رسانه‌های مختلف
- ۴- شناسایی، رفع آسیب‌پذیری‌ها و مقابله با تهدیدات امنیتی
- ۵- تربیت نیروی متخصص در زمینه شناسایی آسیب‌پذیری‌ها و مقابله با حوادث امنیتی
- ۶- ممیزی و صدور گواهی‌های امنیتی فتا در حوزه‌های مختلف
- ۷- تعامل فع - ال با سایر مؤسسات و نهادهای علم - ی و پژوهش - ی داخلی، مراکز امنیتی و نظارتی مرتبط (مانند مرکز مدیریت راهبردی افتا، پلیس فتا، قوه قضائیه، مرکز ماهر و ...)، و مراکز پژوهشی خارج کشور در چارچوب مقررات و ضوابط

۳. فعالیت‌ها و وظایف

فعالیت‌های پژوهشکده آپای دانشگاه اصفهان در سه محور کلیدی زیر خلاصه می‌شود:

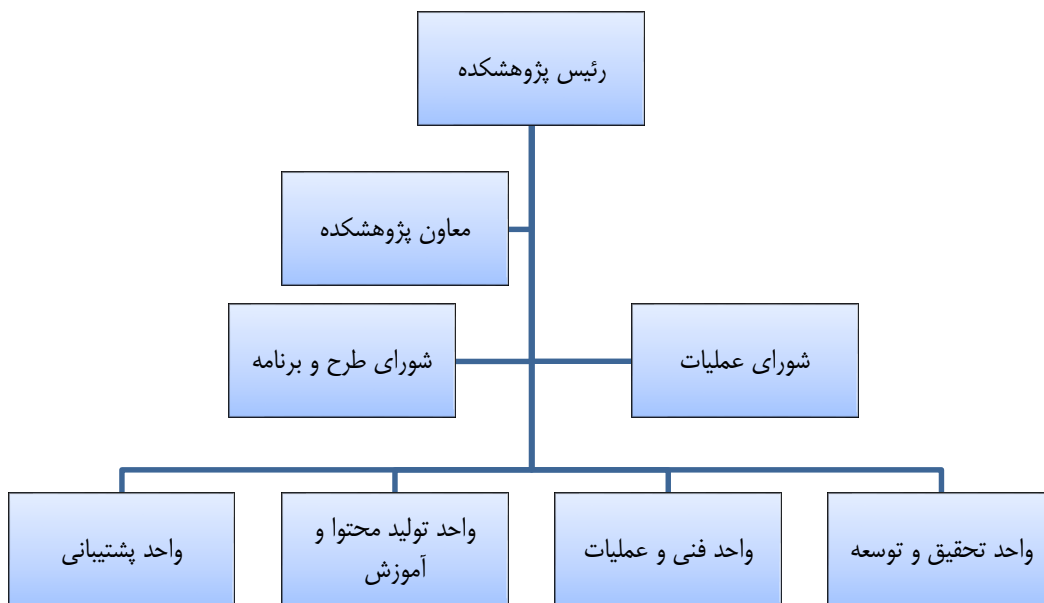
- ۱- ارائه خدمات امنیتی شامل
 - مطالعه و کشف آسیب‌پذیری‌های سامانه‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری
 - مطالعه و کشف آسیب‌پذیری‌های مطرح در پروتکل‌ها و زیرساخت‌های ارتباطی
 - مطالعه راهکارهای اصلاح آسیب‌پذیری‌ها و ارائه آن به نهادها/مقتضیان ذیربط
 - تحلیل حملات امنیتی سایبری و بدافزارها
 - کشف حملات سایبری جدید و مستندسازی و اشتراک گذاری آنها به منظور جلوگیری از بروز رخدادهای آتی
 - ارائه خدمات تشخیص نفوذ
 - ارائه خدمات ارزیابی امنیتی برای سامانه‌های کامپیوتری نهادها، سازمان‌ها، شرکتها خصوصی و سایر مقتضیان استان و کشور
 - ارائه خدمات مشاوره در حوزه‌های مختلف افتا
 - تربیت نیروی متخصص
- ۲- تحقیق و توسعه
 - انجام پژوهش‌های بنیادی، کاربردی، و توسعه‌ای در ابعاد مختلف افتا و تولید دانش فنی
 - تولید، توسعه و به‌روز رسانی محصولات و ابزارهای بومی در خصوص پایش، ارزیابی، پیشگیری و مقابله با تهدیدات و آسیب‌های امنیتی در فتا
 - تعامل علمی با سایر مراکز پژوهشی ملی و بین‌المللی
- ۳- آموزش:

صفحه: ۴	پیش نویس اساسنامه پژوهشکده آپا دانشگاه اصفهان	
تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۳/۱۲	مستند اساسنامه	UI-CERT.Statute

- تدوین مقالات و مستندات آموزشی، ترویجی
- تولید و انتشار انواع محتوای آموزشی در قالب سایت، شبکه‌های اجتماعی و سایر رسانه‌ها
- تهیه راهنماهای امن سازی، تشخیص نفوذ، و اصلاح سامانه‌های آسیب دیده
- برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و سازمانی
- برگزاری مسابقات ملی و بین المللی با محوریت شناسایی و پاسخگویی به حملات سایبری
- تهیه و انتشار گزارشهای آماری
- مشارکت در برگزاری همایش‌ها

۴. ساختار سازمانی

پژوهشکده پژوهشی آپای دانشگاه اصفهان ذیل حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه اصفهان شکل گرفته و فعالیت می‌کند. از این رو سایر ضوابط و قوانین حاکم بر تاسیس و مدیریت واحدهای پژوهشی ابلاغی وزارت عتف بر آن جاری و ساری خواهد بود. پژوهشکده آپا دانشگاه اصفهان از ارکان زیر تشکیل شده است (شکل ۱):



شکل ۱. ساختار سازمانی پژوهشکده آپای دانشگاه اصفهان

۱- رئیس پژوهشکده آپا که به پیشنهاد معاون پژوهشی دانشگاه انتخاب و حکم مدیریت وی برای مدت ۴ سال توسط رئیس دانشگاه صادر می‌شود. وظایف رئیس پژوهشکده به شرح زیر است:

- تعیین معاون پژوهشکده
- تعیین سرپرست واحدهای چهارگانه پشتیبانی، فنی، تحقیق و توسعه، تولید محتوا و آموزش
- تشکیل و مدیریت شوراهای طرح و برنامه و عملیات
- اجرای برنامه‌های مصوب پژوهشکده

صفحه: ۵	پیش نویس اساسنامه پژوهشکده آفا دانشگاه اصفهان	
تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۳/۱۲	مستند اساسنامه	UI-CERT.Statute

- استخدام/بکارگیری پرسنل و تعیین میزان حقوق و مزایا و پاداش در چارچوب مقررات
- ارائه گزارش به سایر نهادهای بالادستی

تبصره ۱: پژوهشگران و کارکنان اداری پژوهشکده (غیر از اعضای هیات علمی و کارمندی که در استخدام دانشگاه هستند) از نظر مقررات استخدامی مستقل از دانشگاه هستند، اما نحوه انتخاب و بکارگیری آنها تابع مقررات دانشگاه است.

۲- معاون پژوهشکده که به پیشنهاد رئیس پژوهشکده انتخاب و حکم وی توسط معاون پژوهشی دانشگاه صادر می شود و وظایف زیر را به عهده دارد:

- ایجاد هماهنگی و نظارت بر عملکرد واحدهای چهار گانه
- همکاری با رئیس پژوهشکده
- ۴- شورای طرح و برنامه که متشکل از مدیر و معاون پژوهشکده و سرپرستان واحدهای چهارگانه پژوهشکده است و وظایف زیر را به عهده دارد:

- تدوین و تصویب برنامه های کسب و کار پژوهشکده
- تدوین و بازنگری برنامه راهبردی و ارزیابی عملکرد پژوهشکده مطابق برنامه
- تدوین بودجه سالانه
- ۴- شورای فنی و عملیات که متشکل از مدیر و معاون پژوهشکده، سرپرست واحدهای چهارگانه و متخصصینی از واحد عملیات است و وظایف زیر را به عهده دارد:

- بررسی حوادث امنیت سایبری و ابعاد آنها
- تحلیل و برنامه ریزی برای عملیات مقابله، محدود سازی اثر، و ترمیم صدمات ناشی از حوادث امنیتی
- بررسی گزارش ها و مستندات عملیات پس از انجام آن و تحلیل نتایج
- ۵- واحد پشتیبانی که توسط یک سرپرست و پرسنل مربوطه اداره می شود. حکم سرپرست واحد توسط رئیس پژوهشکده صادر می شود. واحد پشتیبانی وظایف زیر را بر عهده دارد:

- ساماندهی امور اداری، مالی، و حسابداری
- استفاده از ابزارهای کنترلی جهت پایش عملکرد واحدهای دیگر و ارائه گزارش به مدیر
- ارائه خدمات بازاریابی و بازرگانی
- ارائه خدمات پشتیبانی فنی نظیر نگهداری و تعمیرات سیستم ها/تجهیزات
- ۶- واحد تولید محتوا و آموزش که توسط یک سرپرست و پرسنل مربوطه اداره می شود و وظایف زیر را بر عهده دارد:

- ایجاد و به روز رسانی وب سایت پژوهشکده و کانال های مربوطه در شبکه های اجتماعی
- تولید انواع محتوای آموزشی
- برنامه ریزی و اجرای مسابقات، کارگاه ها و دوره های آموزشی عمومی و اختصاصی

صفحه: ۶	پیش نویس اساسنامه پژوهشکده آپا دانشگاه اصفهان	
تاریخ تهیه: ۱۴۰۱/۰۳/۱۲	مستند اساسنامه	UI-CERT.Statute

۷- واحد فنی و عملیات که توسط یک سرپرست و پرسنل مربوطه اداره می شود و وظایف زیر را بر عهده دارد:

- شناسایی آسیب پذیری ها و حملات جدید
- ارائه راهکارهای پیش گیری، مقابله و ترمیم آثار ناشی از حملات
- پاسخگویی به درخواست های دریافت خدمات امنیتی واصله از مراکز بالادستی و سایر سازمانهای دولتی و خصوصی

۸- واحد تحقیق و توسعه که توسط یک سرپرست و پرسنل مربوطه اداره می شود و وظایف زیر را بر عهده دارد:

- انجام پژوهش های بنیادی، توسعه ای و کاربردی در زمینه های مختلف متناسب با اهداف و برنامه راهبردی پژوهشکده
- توسعه محصولات دانش بنیان برای شناسایی، پیشگیری و مقابله با آسیب پذیری ها و حملات
- حمایت مالی و معنوی از رساله ها و پایان نامه های مرتبط با اهداف و برنامه پژوهشکده

۵. منابع مالی

منابع مالی پژوهشکده از محل قراردادهای انجام پژوهش، ارائه خدمات فنی، ارائه مشاوره و یا آموزش به نهادهای علاقمند و همچنین قراردادهای حاصل از فروش دانش فنی، فناوری نیمه صنعتی و محصولات توسعه داده شده در پژوهشکده تامین خواهد شد.

تبصره ۱: عقد قراردادهای پژوهشی، ارائه خدمات مشاوره و آموزش، فروش دانش فنی و فروش محصول، با ارگانهای دولتی و شرکتهای خصوصی، تابع چارچوب قرارداد طرح های پژوهشی برون دانشگاهی دانشگاه اصفهان است.

تبصره ۲: حقوق معنوی محصولات و دستاوردهای فناورانه ناشی از طرح های پژوهشی که در پژوهشکده آپا انجام می شود متعلق به مجریان آن طرح هاست.

تبصره ۳: پژوهشکده آپا از نظر مالی و پرداختها مستقل است و در چارچوب آیین نامه داخلی خود اداره می شود.

۶. انحلال پژوهشکده

انحلال پژوهشکده با پیشنهاد شورای راهبری و با دستور ریاست دانشگاه انجام می پذیرد. در صورت انحلال، کلیه اموال و دارایی های پژوهشکده که احیاناً از بودجه دانشگاه تهیه شده است زیر نظر معاونت مالی دانشگاه بررسی و به دانشگاه واگذار خواهد شد.

این اساسنامه مشتمل بر شش ماده و سه تبصره در جلسه مورخ هیأت رئیسه دانشگاه تصویب شد.