

فهرست مطالب

پیش‌گفتار.....	۹
مقدمه.....	۱۳
بخش اول: شناخت بستر مبادلات الکترونیک و داده پیام.....	۱۷
فصل اول: شناخت بستر مبادلات الکترونیک (اینترنت).....	۱۷
مبحث اول: تعریف، ویژگی‌های بستر مبادلات الکترونیک، اهمیت و تاریخچه آن.....	۱۷
گفتار اول: تعریف بستر مبادلات الکترونیک.....	۱۷
گفتار دوم: ویژگی‌های بستر مبادلات الکترونیک.....	۲۰
قسمت اول: دسترسی دائمی و تعاملی بودن.....	۲۰
قسمت دوم: ظرفیت بالای ارسال و دریافت داده‌ها با سرعت بالا.....	۲۰
گفتار سوم: اهمیت و تاریخچه بستر مبادلات الکترونیک.....	۲۲
قسمت اول: اهمیت مبادلات الکترونیک.....	۲۲
قسمت دوم: تاریخچه بستر مبادلات الکترونیک.....	۲۳
مبحث دوم: نام دامنه و آدرس‌دهی در اینترنت.....	۲۷
گفتار اول: تعریف و ویژگی‌های نام دامنه.....	۲۷
قسمت اول: سیستم و مدیریت نام دامنه.....	۲۸
بند اول: سیستم نام دامنه.....	۲۸
بند دوم: مدیریت نام دامنه.....	۲۹
گفتار دوم: پروتکل‌های اینترنت و آدرس‌دهی در اینترنت.....	۳۰
قسمت اول: پروتکل‌های اینترنت.....	۳۰
بند اول: انواع پروتکل‌های اینترنت.....	۳۰
قسمت دوم: آدرس‌دهی در اینترنت.....	۳۱
بند اول: آدرهااس اینترنت.....	۳۱
بند دوم: نحوه شکل‌گیری آدرس‌دهی در اینترنت.....	۳۴
فصل دوم: داده پیام.....	۳۴
مبحث اول: مفهوم، مبانی و مصادیق انواع و اشکال (شناخت) داده پیام و مقایسه آن با عناوین مشابه.....	۳۵
گفتار اول: مفهوم و مبانی حقوقی داده پیام.....	۳۵
قسمت اول: مفهوم داده پیام.....	۳۵
بند اول: مفهوم لغوی.....	۳۵

۶ □ استناد پذیری مبادلات الکترونیک در رویه قضایی ایران

- بند دوم: مفهوم حقوقی ۳۷
- قسمت دوم: مبانی حقوقی داده پیام ۳۷
- بند اول: مقررات نمونه آنسیترال ۳۷
- بند دوم: کنوانسیون سازمان ملل متحد در استفاده از ارتباطات الکترونیکی در
قراردادهای بین المللی ۳۸
- بند سوم: قانون تجارت الکترونیکی ایران ۳۸
- گفتار دوم: انواع و مصادیق داده پیام ۴۰
- قسمت اول: انواع داده پیام ۴۰
- بند اول: مطمئن ۴۰
- بند دوم: عادی ۴۱
- قسمت دوم: مصادیق داده پیام ۴۱
- بند اول: تعریف سند الکترونیک ۴۱
- بند دوم: تعریف سند دیجیتال ۴۲
- گفتار سوم: اشکال داده پیام و مقایسه آن با عناوین مشابه ۴۲
- قسمت اول: اشکال داده پیام ۴۲
- قسمت دوم: مقایسه داده پیام با عناوین مشابه ۴۳
- بند اول: داده پیام و سند دیجیتال ۴۳
- بند دوم: داده پیام و سند الکترونیک ۴۳
- مبحث دوم: پذیرش، استنادپذیری و مفهوم و ارکان انتساب داده پیام ۴۴
- گفتار اول: پذیرش و استنادپذیری داده پیام ۴۴
- قسمت اول: پذیرش داده پیام ۴۴
- قسمت دوم: استنادپذیری داده پیام ۴۴
- گفتار دوم: مفهوم و ارکان انتساب داده پیام ۴۵
- قسمت اول: مفهوم انتساب داده پیام ۴۵
- قسمت دوم: ارکان انتساب داده پیام ۴۶
- بند اول: وجود داده در داده پیام ۴۶
- بند دوم: وجود اصل ساز ۴۹
- بند سوم: دلیل الکترونیک ۴۹
- بند چهارم: ماهیت سند الکترونیک ۵۳
- بند پنجم: فراداده ۵۵

۶۳	بخش دوم: انتساب داده پیام
۶۳	فصل اول: از منظر حقوقی
۶۳	مبحث اول: موارد ثبوتی انتساب داده پیام
۶۳	گفتار اول: ارسال داده پیام توسط اصل ساز یا نماینده مجاز از جانب او
۶۳	قسمت اول: ارسال داده پیام به وسیله اصل ساز
۶۵	قسمت دوم: ارسال توسط نماینده مجاز از جانب اصل ساز
	گفتار دوم: ارسال داده پیام توسط سیستم اطلاعاتی برنامه ریزی شده یا تصدی خودکار
۷۳	مبحث دوم: موارد اثباتی انتساب داده پیام
۷۴	گفتار اول: معرفی روش توسط اصل ساز یا توافق
۷۵	گفتار دوم: اقدامات شخص ثالث
۷۶	گفتار سوم: عدم انتساب داده پیام به اصل ساز و موارد آن
۷۶	قسمت اول: مفهوم عدم انتساب داده پیام به اصل ساز
۷۶	قسمت دوم: موارد عدم انتساب داده پیام به اصل ساز
۷۶	بند اول: فقدان اراده در ارسال داده پیام توسط اصل ساز
۷۷	بند دوم: دسترسی غیرمجاز
۷۸	بند سوم: اشتباه در ارسال داده پیام
۸۰	بند چهارم: خدشه به یکپارچگی و اصالت داده پیام
۹۲	گفتار چهارم: هویت ارسال کننده داده پیام
۹۵	گفتار پنجم: سیستم رایانه‌ای مطمئن
۹۷	گفتار ششم: امضای الکترونیک
۱۰۴	گفتار هفتم: امنیت در بستر مبادلات الکترونیک
۱۰۴	قسمت اول: اطلاعات مبادله شده در بستر مبادلات الکترونیک
۱۰۸	بند اول: فیلترینگ
۱۱۲	فصل دوم: از منظر فنی
۱۱۳	مبحث اول: متولیان احراز انتساب داده پیام
	گفتار اول: دولت الکترونیک، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و زیرمجموعه های آن
۱۱۳	قسمت اول: دولت الکترونیک
۱۱۵	قسمت دوم: وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و زیرمجموعه‌های آن
۱۱۸	قسمت سوم: سایر نهادهای ارائه‌دهنده خدمات دولت الکترونیک
۱۱۸	گفتار دوم: قضات و مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضاییه

۸ □ استناد پذیری مبادلات الکترونیک در رویه قضایی ایران

- قسمت اول: قضات و استفاده از کارشناسان فنی ۱۱۸
- قسمت دوم: مرکز آمار و فناوری اطلاعات قوه قضاییه ۱۱۹
- گفتار سوم: ضابطین قضایی ۱۲۰
- قسمت اول: پلیس فضای تولید و تبادل اطلاعات (فتا) ۱۲۰
- بند اول: اهمیت الگوریتم‌های رمزنگاری — پرونده پلیس فدرال آمریکا علیه شرکت اپل در سال ۲۰۱۵ میلادی ۱۲۳
- قسمت دوم: وزارت اطلاعات ۱۲۷
- گفتار چهارم: امکان استفاده مراجع غیر قضایی از ضابطین متولیان احراز داده پیام ۱۲۸
- مبحث دوم: فنون احراز انتساب داده پیام ۱۲۹
- گفتار اول: کامپیوتر شخص مورد نظر و شرکت ارائه‌دهنده خدمات اینترنت ۱۲۹
- قسمت اول: کامپیوتر شخص مورد نظر ۱۲۹
- قسمت دوم: شرکت ارائه‌دهنده خدمات اینترنت ۱۲۹
- قسمت سوم: میزبان ۱۳۰
- بند اول: محل استقرار میزبان ۱۳۰
- ۲- پایگاه اطلاع‌رسانی ایرانی و میزبان خارج از کشور ۱۳۲
- ۳- پایگاه اطلاع‌رسانی خارجی و میزبان خارج از کشور ۱۳۲
- گفتار دوم: رهگیری یک داده در بستر مبادلات الکترونیک ۱۳۲
- قسمت اول: امکان دسترسی به نشانی بسته اطلاعاتی ۱۳۲
- قسمت دوم: دسترسی به محتوای بسته اطلاعاتی ۱۳۴
- بند اول: رمزنگاری ۱۳۴
- قسمت سوم: سیستم اطلاعاتی مطمئن و رویه ایمن ۱۳۷
- قسمت چهارم: احراز هویت ۱۴۰
- قسمت پنجم: دسترسی غیرمجاز ۱۴۵
- قسمت ششم: تغییر غیرمجاز محتوای داده پیام ۱۴۶
- مبحث سوم: تطبیق مواد قانونی با فنون در انتساب داده پیام ۱۴۸
- نتیجه و پیشنهاد** ۱۶۱
- نتیجه‌گیری ۱۶۱
- پیشنهاد ۱۶۴
- قانون نحوه استنادپذیری داده پیام در بستر مبادلات الکترونیک ۱۶۵
- آیین‌نامه اجرایی قانون نحوه استنادپذیری داده پیام در بستر مبادلات الکترونیک ۱۶۷
- منابع و مأخذ** ۱۷۵