

به نام خدا

**مسائل اخلاقی و اجتماعی
در فناوری اطلاعات**

تألیف:

لیلا ملکان

سرشناسه	: ملکاب، لیلا، ۱۳۵۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: مسائل اخلاقی و اجتماعی در فناوری اطلاعات/ تألیف لیلا ملکاب.
منتسب به	: تهران: اتحاد: آتی‌نگر، ۱۳۸۹.
منتسب به ناشر	: ۱۰۰ ص: مصور، جدول، نمودار
شابک	: 978-964-8783-89-6
وضعیت فهرست نویسی	: فبا
موضوع	: تکنولوژی اطلاعات -- جنبه‌های اخلاقی
رده سدی کنگره	: ۱۳۸۹ م ۷۲/۵/۲۵۸/۵
رده سدی دیویی	: ۲۰۳/۲۸۲۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۷۰۲۲۲۹

نام کتاب	: مسائل اخلاقی و اجتماعی در فناوری اطلاعات
مؤلف	: لیلا ملکاب
ناشر	: اتحاد - آتی‌نگر
لیتوگرافی	: طیف نگار
چاپ	: طیف نگار
نوبت چاپ	: اول ۱۳۸۹
تیراژ	: ۱۰۰۰ نسخه
قیمت	: ۲۵۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی کتاب آیلار

انقلاب - خیابان شهید منیری جاوید (اردیبهشت) - خیابان شهدای ژاندارمری - شماره ۱۴۶
(ساختمان آیلار) تلفن: ۶۶۴۰۱۲۵۵ - دورنگار: ۶۶۴۹۴۴۳۱

فروشگاه شماره ۱ (کتاب آیلار)

انقلاب - رویروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب، تلفن ۶۶۹۵۶۴۳۳ - ۸۸۴۱۱۸۶۵

فروشگاه شماره ۲ (کتاب آیلار)

کریمنان زند - مابین ایرانشهر و خردمند جنوبی - شماره ۱۴۴، تلفن: ۸۸۳۱۹۷۴۰ - ۱

فروشگاه شماره ۳ (کتاب آیلار)

انقلاب - رویروی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - شماره ۳۲۱، تلفن: ۶۶۹۶۳۵۹۶ - ۹۷

ISBN 978-964-8783-89-6

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۷۸۳-۸۹-۶



فهرست مطالب

مرور مقدماتی..... ۵

فصل اول: آشنایی با مسائل اخلاقی و اجتماعی مرتبط با سیستم‌ها..... ۱۳

مدلی برای تفکر در مورد مسائل اخلاقی، اجتماعی و سیاسی..... ۱۶

پنج بعد اخلاقی عصر اطلاعات..... ۱۸

گرایش‌های اصلی فناوری که باعث بروز مشکلات اخلاقی می‌شوند..... ۱۹

فصل دوم: اخلاق در جامعه اطلاعاتی..... ۳۱

مفاهیم مقدماتی: مسئولیت، التزام و الزام..... ۳۱

تحلیل اخلاقی..... ۳۲

اصول اخلاقی قابل قبول..... ۳۴

کدهای تخصصی مفید..... ۳۶

برخی شرایط دشوار اخلاقی در دنیای واقعی..... ۳۷

فصل سوم: ابعاد اخلاقی سیستم‌های اطلاعاتی..... ۳۹

حقوق اطلاعاتی: حریم خصوصی و آزادی در عصر اینترنت..... ۳۹

بخشنامه‌های اروپایی برای حمایت از داده..... ۴۴

۴۶	چالش‌های اینترنت در ارتباط با حریم خصوصی
۵۲	راه‌حل‌های فنی
۵۶	حقوق دارایی‌ها: دارایی‌های فکری
۵۶	اسرار تجارت
۵۷	قانون کپی رایت
۵۹	قانون ثبت اختراعات
۶۰	چالش‌های مربوط به حقوق دارایی‌های فکری
۶۲	مسئولیت، التزام و کنترل
۶۳	مشکلات التزام مربوط به کامپیوتر
۶۵	کیفیت سیستم: کیفیت داده و خطاهای سیستم
۶۷	کیفیت زندگی: برابری، دسترسی و محدودیت‌ها
۶۷	توازن قدرت: مرکز در مقایسه با جوانب
۶۸	سرعت تغییرات: کاهش زمان عکس‌العمل برای رقابت بهتر
۶۸	حمایت از محدودیت‌ها: خانواده، کار و اوقات فراغت
۷۰	وابستگی و آسیب‌پذیری
۷۱	جرم و سوء استفاده کامپیوتری
۷۳	استخدام: نفوذ فناوری و بررسی مجدد خسارات شغلی
۷۴	برابری و دسترسی: افزایش فاصله نژادی و طبقه اجتماعی
۷۵	ریسک‌های بهداشتی: CVS، RSI و فشار تکنولوژیکی

۸۵ فصل چهارم: فعالیت عملی

۸۵	کسب مهارت‌های عملی: ایجاد خط‌مشی حریم خصوصی وب‌سایت
۸۷	کسب مهارت‌های عملی: ایجاد وب‌سایتی ساده با استفاده از ابزارهای ساخت صفحه وب
۸۸	بهبود تصمیم‌گیری: استفاده از گروه‌های خبری اینترنت برای جستجوی بازار Online

- پیوست ۹۱
- مروری بر آنچه که در این کتاب خواندید ۹۱
- مروری بر سؤالات ۹۳
- پرسش‌هایی برای بحث و تبادل نظر ۹۴
- کار تیمی: ایجاد کد اخلاقی شرکت ۹۵