

# چگونه از کودکان در برابر اثرات مخرب وابستگی به تلفن همراه حفاظت کنیم؟

نویسنده

توماس کرستینگ

مترجمان

دکتر اسماعیل سعیدی پور

حاطره خویین

راضیه وظیفه دوست

ویراستاری: گروه علمی رشد



تهران ۱۴۰۰

کرستینگ، توماس، ۱۹۷۲ - م. (1972). *Keating, Tom*. چگونه از کودکان در برابر اثرات مخرب وابستگی به تلفن همراه حفاظت کنیم؟ / نویسنده تامس کرستینگ؛ مترجمان اسماعیل سعدی پور، خاطره خوبین، راضیه وظیفه دوست؛ ویراستاری گروه علمی رشد.

مشخصات ظاهري: ۲۲۲ صفحه؛ تهران: رشد، ۱۴۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۵۱-۱۶۰-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبا

Disconnected: how to protect your kids from the harmful effects of device dependency, c2020. *يادداشت: عنوان اصلی: يادداشت: کتابنامه.*

موضوع: اینترنتبارگی در نوجوانان (Internet addiction in adolescence) *موضوع: اینترنت - اثر فیزیولوژیکی (Internet - Physiological effect)*

(Internet - Psychological aspects) *موضوع: اینترنت - جنبه های روان شناسی (Internet - Psychological aspects)*

موضوع: رفتار والدین (Parenting) *موضوع: اینترنت و نوجوانان (Internet and teenagers)*

شناسه افزوده: سعدی پور، اسماعیل، ۱۳۴۵ - ، مترجم

شناسه افزوده: خوبین، خاطره، ۱۳۷۱ - ، مترجم

شناسه افزوده: وظیفه دوست، راضیه، ۱۳۶۶ - ، مترجم

رده بندی کنگره: ۶۱۶/۸۵۸۴۰۰.۸۳۵ R50.۶/۱۵۸ *رده بندی دیوی: ۶۱۶/۸۵۸۴۰۰.۸۳۵*

شماره کتابشناسی ملی: ۸۰۴۹۰۱۵

## بیایید به حقوق دیگران احترام بگذاریم

دوست عزیز، این کتاب حاصل دسترنج چندین ساله نویسنده، مترجم و ناشر آن است. تکثیر و فروش آن به هر شکلی بدون اجازه از پدیدآورنده کاری غیراخلاقی، غیرقانونی و غیرشرعی و کسب درآمد از دسترنج دیگران است. این عمل نادرست، موجب رواج بی‌اعتمادی در جامعه، بروز پیامدهای ناگوار در زندگی و ایجاد محیطی ناسالم برای خود و فرزندانمان می‌شود.

# چگونه از کودکان در برابر اثرات مخرب وأبستگی به تلفن همراه حفاظت کنیم؟

نویسنده: توماس کرستینگ

مترجم:

دکتر اسماعیل سعدی‌پور، خاطره‌خواهی و اوضاعیه وظیفه دوست

ویراستاری: گروه علمی رشد

چاپ اول: تابستان ۱۴۰۰ – شمارگان ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: آرمانسا



مرکز نشر و پخش کتاب‌های روان‌شناسی و تربیتی

ساختمان مرکزی: خیلان انقلاب، خیلان دانشگاه، خیلان شهدای زاندارمری، شماره ۴۱  
تلفن: ۶۶۴۰۴۴۰۶

فروشگاه: میدان انقلاب، رویه‌روی سینما بهمن، خیلان شهید منیری جاوید (اردیبهشت)، شماره ۷۲  
تلفن: ۶۶۴۹۷۱۸۱ - ۶۶۴۹۸۳۸۶ - ۱۴۰۰ - ۶۶۴۱۰۲۶۲

تهران - ۱۴۰۰

## فهرست مطالب

۹ .....	پیش‌گفتار
۱۵ .....	مقدمه
<b>بخش ۱: تأثیر شدید دستگاه‌های الکترونیکی بر مغز کودکان</b>	
۱۹ .....	فصل اول: واقعیت در حال تغییر ما
۱۹ .....	اختلال کمبود توجه - بیش‌فعالی اکتسابی، اضطراب و شکل‌بذیری مغز
۲۶ .....	چشم‌اندازهای در حال تغییر
۳۵ .....	هرس عصبی
۴۰ .....	سکونت‌گاه‌های غیرطبیعی
۴۲ .....	نکات فصل
۴۵ .....	فصل دوم: کودکان فضای مجازی شغلی تمام وقت

۴۸	دستگاه‌های موسیقی
۴۹	واقعیت‌های فیزیکی
۶۲	توانایی پرت کردن حواس
۶۷	نکات فصل
۶۹	فصل سوم: رسانه‌های اجتماعی و رشد عزت نفس
۷۵	قلدری
۷۹	عزت نفس
۸۳	فومو (FOMO)
۸۴	علائم هشدار
۸۵	پیامدها
۸۹	نکات فصل
۹۱	فصل چهارم: مغز جندکاره کودکان
۹۲	چند کارگی در رسانه‌ها
۹۸	تمرکز ضعیف
۱۰۱	سایر تأثیرات
۱۰۵	نکات فصل

## بخش ۲: تأثیر فناوری بر رشد اجتماعی، هیجانی و خانوادگی

۱۰۹	فصل پنجم: کودکان گیمر (بازی باز) جدای بزرگ انسان
۱۱۱	هیج راه حل آسانی وجود ندارد
۱۱۶	دلبستگی به بازی FORTNITE
۱۱۹	واقعیت‌های فیزیکی
۱۲۷	نکات فصل
۱۲۹	فصل ششم: فرزندپروری از راه دور
۱۳۲	معماهی مریبگری
۱۳۴	زمان خانواده
۱۳۹	میز شام
۱۴۲	لحظه‌ها را دریاب

۱۴۵ .....	تعطیلات بدون صفحه نمایش (گوشی، تلویزیون و ...)
۱۴۸ .....	نکات فصل
۱۴۹ .....	فصل هفتم: چگونه استفاده از این دستگاه‌ها بر رشد هیجانی تأثیر می‌گذارد
۱۵۱ .....	ترس از شکست
۱۵۶ .....	تله مقایسه
۱۵۹ .....	مهارت‌های اجتماعی
۱۶۲ .....	نکات فصل
۱۶۵ .....	فصل هشتم: کلاس درس مجازی چگونه فناوری بر یادگیری تأثیر دارد؟
۱۶۶ .....	خیلی عالی نبود؟
۱۶۹ .....	فناوری بزرگ
۱۷۳ .....	دامن زدن به اعتیاد
۱۷۴ .....	نکات فصل
۱۷۹ .....	بخش ۳: کاری که والدین می‌توانند انجام دهند نکات، تکنیک‌ها و راه حل‌ها
۱۸۱ .....	فصل نهم: پرورش کودکان رهبر نه پیرو
۱۸۴ .....	پیروی یا رهبری؟
۱۸۷ .....	انتخاب کردن
۱۹۰ .....	تعهدنامه مدرسه بدون موبایل
۱۹۳ .....	برای کودکان بزرگتر
۱۹۵ .....	نکات فصل
۱۹۹ .....	فصل دهم: کودکان شکننده رسانه چگونه بر آنچه ما انجام می‌دهیم تأثیر می‌گذارد؟
۲۰۰ .....	در صورت شرایط اضطراری چه کار کنیم؟
۲۰۳ .....	والدین متصل به من
	نکات فصل

## پیش‌گفتار

روان‌شناسی رسانه‌ها چهل و ششمین رشته روان‌شناسی است که در سال ۱۹۸۷ توسط انجمن روان‌شناسی آمریکا تصویب و راهاندازی شد و اکنون در بسیاری از کشورها تا درجهٔ دکتری در این رشته دانشجو می‌پذیرند. با این حال، در ایران تنها در سال ۱۳۹۵ برای دورهٔ دوم متوسطه کتابی با عنوان «تفکر و سواد رسانه‌ای» و در دورهٔ کارشناسی رشته روان‌شناسی، ۲ واحد اختیاری با عنوان «روان‌شناسی رسانه‌ها» در نظر گرفته شده است.

واقعیت این است که عصر و زمانه‌ای که ما در آن زندگی می‌کنیم زمانه رسانه‌هاست. دوران دنیای دیجیتال و نت است. پدران و مادران امروزی نخستین نسل از پدران و مادرانی هستند که فرزندان آنها با پدیده‌ای به نام اینترنت، شبکه‌های اجتماعی، تلفن همراه و بازی‌های ویدئویی و ... سروکار دارند و به راحتی با فشردن چند دکمه به جدیدترین اطلاعات دسترسی یافدند و با ساده‌ترین روش‌ها می‌توانند با هر کسی در هر جای دنیا ارتباط صوتی، تصویری یا نوشتاری برقرار کنند. امروزه اثربخشی رسانه‌ها در آموزش و تربیت کودکان از هر عامل دیگری مهم‌تر و بیشتر است. اگر زمانی گفته می‌شد در ۶ سال اول زندگی خانواده، و در ۶ سال دوم معلمان و در ۶ سال سوم همسالان بیشترین نقش را در آموزش و تربیت کودکان و نوجوانان دارند امروزه باید گفت در تمام سال‌ها و دوره‌های زندگی، رسانه‌ها بیشترین اثربخشی را دارند چرا که فرزندانمان بیشترین وقت خود را در این فضا می‌گذرانند.

بیش از رسانه‌ها شکل روابط اعضای خانواده دایره‌ای بود و افراد خانواده ارتباط چهره به چهره داشته، با هم در تعامل بودند و از غم و شادی و نگرانی و مشکلات هم‌دیگر باخبر بودند. به دلیل همین ارتباط و تعامل، خانواده نقش بسیاری در شکل گیری شخصیت کودکان و نوجوانان داشت. با آمدن تلویزیون در دهه ۱۹۵۰

میلادی و پس از آن شبکه‌های ماهواره‌ای در دهه ۱۹۸۰ روابط خانوادگی به صورت مستطیلی درآمد. به این صورت که اعضای خانواده در اوقات مشترک به جای حرف زدن، گفت و گو و قصه گفتن، نگاهشان متوجه برنامه‌های فرزند ناخوانده خانواده یعنی تلویزیون شد. تلویزیون قبله گاه اعضای خانواده شد و میزان تعامل به کمترین حد خود رسید. با آمدن شبکه‌های اجتماعی همین حد از ارتباط هم از بین رفت و هر یک از اعضای خانواده خود را با گوشی، تبلت، رایانه و انواع بازی‌های رایانه‌ای سرگرم می‌کنند و افراد خانواده روز به روز احساس تنهایی بیشتری می‌کنند. رسانه‌ها، به ویژه شبکه‌های اجتماعی «روابط نزدیک را دور و روابط دور را نزدیک» کردند. به این معنی که هر یک از اعضای خانواده از حال و روز یکدیگر بی خبر و در عین حال از حال و احوال کسانی که در دورترین جای این دهکده جهانی زندگی می‌کنند در لحظه باخبر هستند. به طوری که ما امروزه با پدیده‌ای به نام «ییمان اینترنتی» مواجه هستیم. ییمان اینترنتی کودکانی هستند که والدینشان چنان در فضای مجازی عرق شده‌اند که فرصت جزئی ترین تعامل با آنها را ندارند و بهشدت احساس تنهایی می‌کنند.

خواهشمندم به این آمار و ارقام و درصدها که طبق مژوهش‌های مختلف، بهویژه مطالعات «بنیاد خانواده کیسر» صورت گرفته است دقت کنید: هر فرد تا ۲۰ ساعت ۱۰۰۰۰ تلفن، ۲ ساعت تلویزیون، ۵۰۰۰۰ آگهی تبلیغاتی، سالگی: ۱۰۰۰۰ ساعت بازی رایانه‌ای، ۲۵۰۰۰ ایمیل و پیام متنی را دیده است. ۴۳ درصد مردم ترجیح می‌دهند به خاطر موبایل مسوک نزند. ۷۳ درصد مردم با تلفن همراه خود می‌خوابند. ۵۰ درصد کودکان در آتاق خواب خود بازی‌های رایانه‌ای یا ویدئویی دارند. ۵۳ درصد مردم وقتی شارژ باطری موبایل‌شان تمام می‌شود یا نت قطع می‌شود دچار اضطراب می‌شوند. ۷۰ درصد زنان و ۶۰ درصد مردان از بی موبایل ماندن ترس دارند. ۵۰ درصد نوجوانان احساس می‌کنند به گوشی خود معتقد شده‌اند. ۷۲ درصد از نوجوانان و ۴۸ درصد از پدر و مادرها احساس می‌کنند که باید فوری به پیام‌های ارسال شده پاسخ دهند. یک سوم از پدر و مادرها و نوجوانان هر روز بر سر استفاده از تلفن همراه با هم دعوا دارند. ۵۶ درصد والدین

اعتراف می‌کنند که در حین رانندگی موبایل خود را چک می‌کنند و ۵۱ درصد نوجوانان هم شاهد این کار بوده‌اند. علت ۲۵ درصد تصادفات رانندگی استفاده از گوشی همراه است. بیش از نیمی از کودکان و نوجوانان می‌گویند ای کاش پدر و مادرم به جای توجه به گوشی همراهشان به من توجه بیشتری می‌کردند. به طور متوسط افراد روزانه ۸۵ بار گوشی همراه خود را چک می‌کنند. بسیاری از پدر و مادرها می‌گویند بزرگ‌ترین اشتباها آنها خرید گوشی بوده است.

با توجه به اطلاعات فوق بزرگ‌ترین خطری که امروزه کودکان و نوجوانان را تهدید می‌کند زندگی در فضای مجازی است، به طوری که این افراد کمترین تجربه در زندگی واقعی را ندارند و فضای مجازی جایی است که بیشترین وقت خود را در آنجا می‌گذرانند و دنیای واقعی مکانی بیگانه برای آنها است. به قول «نیل پستمن» در کتاب «زوال دوران کودکی» دوره‌ای به نام کودکی در عمل از بین رفته است و کودکان با اطلاعاتی در مبنایهای مختلف به ویژه خشونت و مسائل جنسی مواجه می‌شوند که از نظر زیستی، فکری و دهی شرایط درک و هضم آنها را ندارند.

«نیکلاس کار» در کتاب «اینترنت با معنای ماجه کار می‌کند» معتقد است: فضای مجازی مانند فقر، ذهن را احمق می‌کند. فقر با ایجاد اختلالات ذهنی فراوان ذیل نیازهای روزمره و ضروری مثل خوراک و پوشاش و مسکن و پیداشر و درمان و تحصیل پهنه‌ای ذهن افراد تهی دست را اشغال کرده و مایه ایجاد اختلال در توان شناختی آنها می‌شود. این تصمیمات بد نیست که افراد را فقیر می‌کند، این فقر است که موجب تصمیمات بد می‌شود. به همین قیاس، فضای مجازی مانند فقر تولید نادانی می‌کند. فضای حاکم بر شبکه‌های اجتماعی متکی بر کنش‌ها و شاخص‌هایی مثل تعداد لایک، فالوئر، ریپلای، فوروارد، ریکوئست و ... است. این شاخص باعث می‌شود فرد بیندیشد که چه بگوییم تا بیشترین لایک و توجه اجتماعی را دریافت کند. در این فضا کف و هورا جایگزین واقعیت و استدلال و اندیشه می‌شود.

امروزه رسانه‌ها بخشی از زندگی ما نیستند بلکه همه زندگی ما را فرا گرفته‌اند. این در حالی است که اگر از رسانه‌ها استفاده درست و بهینه صورت نگیرد آثار و

پیامدهای بدی برای کودکان و نوجوانان خواهد داشت. به این سخن «مک لوهان» خوب توجه کنید: «پیام‌های رسانه‌ای شبیه به گوشت آبداری است که دزدها برای پرت کردن حواس سگ‌های نگهبان استفاده می‌کنند». رسانه‌ها همه‌وقت ما را قبضه کرده‌اند، حواسمن را پرت و ما را اسیر خود کرده‌اند به گونه‌ای که حتی فرصت خودشناسی و چند دقیقه تمرکز و خلوت با خود را از ما گرفته‌اند.

«کال نیوپورت» در کتاب «مینیمالیسم دیجیتال» (به نقل از بیل مار) معتقد است: «سرمایه‌گذاران رسانه‌های اجتماعی باید از تظاهر به این موضوع دست بردارند که خدایانی دوست‌داشتنی‌اند و جهان را بهتر می‌کنند. آنها باید اعتراف کنند که فقط تباکو کارانی هستند که تی‌شرت می‌پوشند و محصولات اعتیادآورشان را به کودکان و نوجوانان می‌فروشند. تلفن هوشمند یک دستگاه قمار است. فناوری خوشی نیست و به چگونگی استفاده ما بستگی ندارد. فناوری مردم را برنامه‌نویسی و کنترل می‌کند».

با توجه به آسیب‌ها و تهدیدهای فسای مجازی از جمله: ۱. بیگانگی از هویت. ۲. نابودی خردمندگری‌ها. ۳. سست شدن بیان حاتمود. ۴. تعارض ارزش‌ها (برخورد فرهنگ‌ها). ۵. شکاف نسل‌ها ۶. انزواج اجتماعی و احساسات نهایی. ۷. همه‌چیزدانی مجازی. ۸. خشونت و پرخاشگری. ۹. تنبی ذهنی. ۱۰. افت تحصیلی. ۱۱. اختلال خواب. ۱۲. اضطراب. ۱۳. خستگی. ۱۴. بلوغ زوردرس. ۱۵. کاهش میل جنسی. ۱۶. تهدید سلامت جسمانی و کم تحرکی. ۱۷. افزایش میزان تصادفات. ۱۸. ساختن جهان خیالی. ۱۹. بیماری‌های چشمی. ۲۰. در مخاطره قرار گرفتن حریم خصوصی. ۲۱. تغییر سبک زندگی. ۲۲. مشکلات ارتوپدی. ۲۳. اعتیاد اینترنتی. ۲۴. بیش فعالی. ۲۵. افسردگی و ... چاره‌ای نیست جز اینکه سعادی به نام «سواد رسانه‌ای» را در خود تقویت کنیم.

سواد رسانه‌ای به معنای برخورداری از رژیم مصرف، تفکر نقادانه، تجزیه و تحلیل پیام و قدرت تولید محتوای سالم است. رژیم مصرف هوشمندانه به این معناست که من ۱) چه می‌خواهم؟ نیازهای من چیست؟ این نیازها چقدر واقعی، چقدر کاذب و چقدر تولیدشده از طرف رسانه‌هاست. ۲. من چقدر می‌خواهم؟ دنیای

محاذی اینترنتی اقیانوسی عظیم است؛ یعنی منابع و کالاهای آن برخلاف دنیای واقعی محدود نیست. باید دید چه مقدار آب از این اقیانوس نیاز دارم. ۲. از چه کسی / جایی می‌خواهم؟ مثل خوردن یک وعده غذا به کدام رستوران بروم؟ دریغاً که در فضای مجازی از چنین ملاحظاتی برای غذای ذهن خودداری می‌کنیم.

محورهای کلی سواد رسانه‌ای عبارتند از: افزایش مقاومت، تقویت رویکرد انتقادی، کشف پیام‌های نامحسوس و توجه به تأثیرات و آشنایی با بافت و بستری که پیام در آن زاده شده و شکل گرفته است. سواد رسانه‌ای یعنی: شنونده، بیننده و خواننده عاقل و خردمند باشد. بیش از آنکه دانلود کننده باشیم آپلود کننده باشیم. از رسانه‌ها بر حسب انتخاب استفاده کنیم نه عادت. بفهمیم پیام‌های رسانه‌ای چطور معنا ایجاد می‌کنند. هویت کسی را که تمام یا بخشی از پیام رسانه‌ای را ایجاد کرده شناسایی کنیم. تشخیص دهیم سازنده پیام رسانه‌ای می‌خواهد ما به چه چیزی اعتقاد پیدا کنیم و یا چه کاری انجام بدهیم. جانبداری‌ها، اطلاعات نادرست و دروغ‌ها را تشخیص دهیم. کشف کنیم که چه بخشی از داستان (رویداد) گفته نشده است. فن و یا ابزاری که برای قانع کردن مخاطب در پیام رسانه‌ای مورد استفاده قرار گرفته را شناسایی کنیم. درمجموع سواد رسانه‌ای یعنی مخاطبی فعال، خلاق، جستجوگر، زیرک، گزینشگر و هوشمند باشیم نه فقط و فقط یک مصرف کننده ساده و خام برای پیام‌های رسانه‌ای. اهمیت سواد رسانه‌ای تا آن حد زیاد است که «وزیر فرهنگ انگلستان» در سال ۲۰۰۴ گفته «آموزش رسانه از آموزش ریاضی و علوم مهم‌تر است».

دکتر «کرستینگ»، نویسنده این کتاب تمام عمر خود را صرف مشاهده، مطالعه و پژوهش درباره جنبه‌های مختلف شبکه‌های اجتماعی کرده و ذهنی نگران و دلی دردمند در این زمینه دارد. با هزاران کودک و نوجوان و والد مشاوره داشته است و افتخار می‌کند که برای فرزندان خود گوشی همراه تهیه نکرده است و به شدت توصیه می‌کند والدین تا آنجا که می‌توانند سن خرید اولین گوشی را به تأخیر بیندازند. نویسنده معتقد است مقدس‌ترین واژه در فرزندپروری «نه گفتن» است و خاطرنشان می‌سازد کودک بدون گوشی شادتر است و کودک شادر

با هوش تر، کرستینگ در این کتاب به اطلاعات و یافته های دست اول و ارزشمندی رسیده است که به راستی کتاب را جذاب و خواندنی کرده است. ارائه دهها مورد و نمونه واقعی از دیگر مزیت های بر جسته این کتاب است. مطالعه این کتاب را به همه عزیزان به ویژه پدران و مادران، معلمان و مریبان و مشاوران و حتی خود نوجوانان توصیه می کنم. این جانب هر بار که این کتاب را خواندم به نکات و مطالب تازه ای دست یافتم و بسیار بهره مند شدم. امید است شما خوانندگان فهیم هم چنین تجربه ای را داشته باشید. سخن را با این جمله «آندرای سالیوان» به پایان می برم که «طوری از رسانه ها استفاده کنیم که به خود بگوییم / استفاده از رسانه ها به من کمک کرد انسان بهتری باشم، نه اینکه پیش از رسانه ها انسان بودم» برمود لازم می دانم از مجموعه مدیریت انتشارات وزیر و علمی رشد به ویژه دقت، تلاش، گشاده رویی، تعهد، پیگیری و دلسوزی مثال زدنی جناب آفای مختار صحرائی برای چاپ این کتاب صمیمانه ساسکناری کنم.

اسماعیل سعدی پور

استاد دانشگاه علامه طباطبائی