

ارتقای سواد فناوری و دیجیتالی معلمان

www.ketab.ir

مؤلفین:

سعید شیخی

شمسی قاسم‌زاده ده‌آبادی

صدیقه حیدری



سرشناسه	:	حیدری، صدیقه، ۱۳۵۸ مرداد-
عنوان و نام پدیدآور	:	ارتقای سواد فناوری و دیجیتالی معلمان / مولفین صدیقه حیدری، شمس قاسم زاده ده آبادی، سعید شیخی
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات برگ و باد، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری	:	۹۹ ص: ۲۱/۵×۱۴/۵ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۸۰۹۱-۸۰-۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه: ص ۸۸-۹۹.
موضوع	:	آموزش و پرورش - تکنولوژی اطلاعات Education – Information technology تکنولوژی آموزشی Educaitional technology معلمان - اثر نوآوری Teachers – Effect of technological innovations on معلمان - اثربخشی Teacher effectiveness آموزش و پرورش - نوآوری Educational innovations سواد اینترنتی - ایران Internet literacy – iran سواد اطلاعاتی - ایران Information literacy – Iran تکنولوژی پیشرفته و آموزش و پرورش High technology and education
شناسه افزوده	:	قاسم زاده ده آبادی، شمس، ۱۳۴۶-
شناسه افزوده	:	شیخی، سعید، ۱۳۶۵-
رده بندی کنگره	:	LB1028/43
رده بندی دیویی	:	۳۷۱/۳۳۴
شماره کتابشناسی ملی	:	۹۶۸۰۷۸۸
وضعیت رکورد	:	فیپا

ارتقای سواد فناوری و دیجیتالی معلمان

کتاب مؤلفین

سعید شیخی

شمسی قاسم زاده ده آبادی

صدیقه حیدری

کتاب ناشر

برگ و باد

کتاب شمارگان

۱۰۰ نسخه

کتاب نوبت چاپ

اول ۱۴۰۳

کتاب قیمت

۱۲۰۰۰ تومان

ISBN: 978-622-8091-80-8



www.ketab.ir

انتشارات برگ و باد:

۰۹۱۹۶۰۱۱۵۴۲ - ۰۲۱۷۷۰۷۳۴۷۶

@nashr.bargobad

M ardavantaghva@gmail.com

«حق چاپ و انتشار محفوظ و مخصوص نشر برگ و باد است.

حق انتشار نسخه الکترونیکی اثر با ناشر است.

هر گونه اقتباس و استفاده از این اثر، مشروط به دریافت اجازه‌ی کتبی از

ناشر است.»

فهرست مطالب

فصل اول: کلیات و مفاهیم.....	۱
فصل دوم: تدریس فعال فناورانه (TEAL).....	۱۷
فصل سوم: سواد فناوری چیست؟.....	۳۳
فصل چهارم: ارتقای سواد فناوری برای معلمان.....	۴۹
منابع.....	۸۹