



## رزومه مدیران سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری



### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	امیر صفری	۱
تاریخ تولد	۱۳۶۱/۰۴/۰۱	۲
محل تولد	کرمانشاه	۳
سمت فعلی	رئیس اداره مهندسی و مطالعات	۴
سنوات خدمات	۱۰ سال	۵
ایمیل	<a href="mailto:asafari61@yahoo.com">asafari61@yahoo.com</a>	۶
تلفن ثابت به همراه کد شهرستان	۰۸۳۳۷۲۵۰۵۱۵	۷
دورنگار	۰۸۳۳۷۲۵۰۵۲۰	۸
آدرس پستی	میدان جمهوری اسلامی، ۳۰ متری منابع طبیعی	۹



## رزومه مدیران سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری



### سوابق تحصیلی

سال خاتمه	سال شروع	شهر	دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
۱۳۸۴	۱۳۸۲	رشت	گیلان	جنگلداری	کارشناسی
۱۳۸۸	۱۳۸۷	سنندج	کردستان	جنگلداری	کارشناسی ارشد
۱۳۹۶	۱۳۹۲	نور - مازندران	تربیت مدرس	جنگلداری	دکتری

### سوابق کاری

ردیف	مسئولیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل مسئولیت
۱	کارشناس	۱۳۸۶	۱۳۹۷	سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱	کارشناس	۱۳۹۷	۱۴۰۱	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمانشاه
۳	رئیس اداره مهندسی و مطالعات	۱۴۰۱	ادامه دارد	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری کرمانشاه



## عناوین پژوهشی

ردیف	عنوان
۱	A comparative assessment of multi-temporal Landsat 8 OLI and machine learning algorithms for estimating aboveground carbon stock in coppice oak forests (2017). <i>International Journal of Remote Sensing</i> . 38(22): 6407-6432, <a href="https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1356488">https://doi.org/10.1080/01431161.2017.1356488</a> .
۲	Comparison of satellite-based estimates of aboveground biomass in coppice oak forests using parametric, semi-parametric and non-parametric modelling methods (2018). <i>Journal of Applied Remote Sensing</i> . 12(4), 046026, <a href="https://doi.org/10.1117/1.JRS.12.046026">https://doi.org/10.1117/1.JRS.12.046026</a> .
۳	Effect of climate change and local management on aboveground carbon dynamics (1987-2015) in Zagros oak forests using Landsat time-series imagery, (2019). <i>Applied Geography</i> 110 (2019), <a href="https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2019.102048">https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2019.102048</a> .
۴	Integration of synthetic aperture radar and multispectral data for aboveground biomass retrieval in Zagros oak forests: An attempt on Sentinel imagery, 41(20): 8069-8095, <a href="https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1771789">https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1771789</a> .
۵	Modeling spatial patterns and species associations in a Hyrcanian forest using a multivariate log-Gaussian Cox process, <i>Journal of Statistical Modelling: Theory and Applications</i> (2020).
۶	Ability of Landsat-8 OLI derived texture metrics in estimating aboveground carbon stocks of coppice oak forests, 2016. <i>The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XLI-B8</i> , ۲۰۱۶. <a href="https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLI-B8-323-2016">https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLI-B8-323-2016</a> .
۷	بررسی الگوی پراکنش مکانی بنه در جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی جنگل‌های باینگان کرمانشاه)، مجله علمی پژوهشی جنگل ایران، ۲ (۲): ۱۸۵-۱۷۷.
۸	بررسی صحت روش نمونه‌برداری فاصله‌ای نزدیکترین فرد در جنگل‌های بلوط غرب، مجله علمی پژوهشی جنگل ایران، ۲ (۴): ۳۳۰-۳۲۳.
۹	الگوی مکانی درختان بلوط ایرانی در جنگل‌های باینگان کرمانشاه، فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر، ۱۸ (۴): ۵۹۶-۶۰۸.
۱۰	بررسی و مقایسه ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک و خصوصیات کمی درختان در جنگل‌های کمتر تخریب یافته و تخریب یافته زاگرس (مطالعه موردی: جنگل‌های حوزه شهرستان پلدختر)، مجله علمی پژوهشی جنگل ایران، ۳ (۱): ۸۹-۸۱.
۱۱	بررسی مقدماتی کارایی تابع <b>O-ring</b> در تعیین الگوی مکانی و کنش متقابل گونه‌ها در مقیاس کوچک (مطالعه موردی: جنگل‌های باینگان کرمانشاه). ۲۰ (۴): ۶۲۱-۶۰۸.
۱۲	بررسی الگوی مکانی بنه با استفاده از زاویه بین درختان در جنگل‌های جوانرود کرمانشاه، مجله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر، ۳۵۷-۳۴۷ (۲): ۲۲.
۱۳	ارزیابی شاخص <b>Winkelmass</b> در تعیین الگوی مکانی درختان در یک جنگل هیرکانی، مجله علمی-پژوهشی توسعه پایدار جنگل، ۱۱ (۱): ۶۵-۴۵.



## رزومه مدیران سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری



۱۴	الگوی مکانی و کنش متقابل دو گونه بلوط دارمازو و ویول در دو توده کمتر دست‌خورده و تخریب‌شده (مطالعه موردی: جنگل‌های خدرآباد سردشت). ۸۸-۷۸: (۱)۲۴.
۱۵	مدل‌سازی ناپارامتریک تصاویر لندست ۸ برای برآورد اندوخته کربن روی زمینی جنگل‌های زاگرس. مجله پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل دانشگاه گرگان، نشریه پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۴(۴): ۱۹۹-۲۱۵.
۱۶	بهره‌گیری از رویکرد بوت‌استرپ برای مقایسه روش‌های مدل‌سازی آماری در برآورد سنجش‌ازدوری زی‌توده روی زمینی جنگل‌های زاگرس، مجله علمی - پژوهشی سنجش‌ازدور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۱۱(۲): ۴۹-۶۷.
۱۷	اثر پیش‌پردازش رقومی و روش مدل‌سازی بر برآورد اندوخته کربن روی زمینی جنگل‌های زاگرس با استفاده از تصاویرهای لندست ۸. مجله علمی - پژوهشی سنجش‌ازدور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۹(۴): ۷۳-۸۹.