

باسمہ تعالیٰ

آذر ماه ۱۴۰۳

گزارش ارزیابی شرکت توسعه بندا فرآور

# هه آفرین

## کوئے تامین مالی جمیع

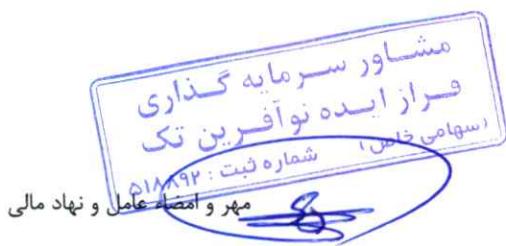


ارزیاب: رضا حسین شهیدی

آذر ماه ۱۴۰۳

[فهرست](#)

۳	چکیده طرح
۳	معرفی شرکت و سوابق فعالیت:
۳	اطلاعات شرکت:
۴	موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت
۵	مدیر عامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره:
۵	سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل:
۵	ترکیب سهامداران:
۵	مجوز ها:
۷	محل های فعالیت شرکت / اجرای طرح:
۸	اطلاعات طرح:
۱۰	مطالعات بازار
۱۲	رسیکهای طرح
۱۲	کاربرد
۱۴	زیر ساختها
۱۴	مشتریان
۱۴	کanal توزیع و فروش
۱۶	اطلاعات گزارش اعتبار سنجی
۱۶	گزارش ارزش آفرین اعتماد
۲۱	اطلاعات مالی
۲۱	اقلام مهم صورت های مالی
۲۱	نسبت های مالی
۲۲	گزارش اعتبار سنجی داخلی
۲۲	جمع بندی ارزیابی



## چکیده طرح:

استفاده از آنژیم‌ها در صنعت شوینده یکی از روش‌های مهم و مؤثر در بهبود کارایی محصولات شوینده است. افزودن آنژیم‌ها به محصولات شوینده می‌تواند سبب افزایش راندمان، کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی، کاهش مدت زمان شست‌وشو و بهبود لکه‌بری شوینده‌ها شود. بایولوئنس، با تولید تک آنژیم و میکس آنژیم‌های مختلف با سه فرم پودر، گرانول و مایع توانسته است نیاز صنایع شوینده به آنژیم‌های مورد استفاده در این صنایع را برطرف نماید. بن‌دا فرآور در این طرح قصد دارد آنژیم‌های مواد شوینده را تولید کند، بدین منظور درخواست تامین مالی از طریق سکوی هم‌آفرین را دارد. بن‌دا فرآور پیش‌بینی می‌کند این طرح حدود ۵۴ درصد بازدهی داشته باشد که علی‌الحساب ۴۲ درصد به سرمایه‌گذاران می‌پردازد.

## معرفی شرکت و سوابق فعالیت:

با یولوئنس در سال ۱۳۹۵ تأسیس شده و بیش از ۳۰۰ نفر از بهترین افراد متخصص ایرانی در این کارخانه برای تولید آنزیم‌ها و پروتئینک‌های با کیفیت بالا و سازگار با محیط زیست تلاش می‌کنند. آنان از پیشرفت‌هه ترین فناوری‌ها و فرآیندها بهره می‌برند تا اطمینان حاصل کنند که محصولات با بالاترین استانداردهای خلوص، کیفیت و کارایی تولید می‌شوند. پس از سال‌ها تحمل رنج و سختی‌ها توسط صنعتگران و تولیدکنندگان ایرانی برای واردات آنزیم و پروتئینک، حال با یولوئنس در خط مقدم صنعت آنزیم و پروتئینک ایستاده است و با ظرفیت تولید عظیمی که در اختیار دارد. می‌تواند پاسخگویی مطمئن به تقاضای بازار داخلی و همچنانی بازار کشورهای دیگر باشد. همچنان که امروزه دهه مشتری در سراسر جهان، تقریباً تمام تولیدکنندگان بورتر خوارک دام، مواد غذایی و مواد شوینده در ایران، از تولیدکنندگانی که توسط شرکت‌های چندملیتی اداره می‌شوند تا تولیدکنندگان داخلی، برای تأمین محصولات مورد نیاز خود با یولوئنس همکاری می‌کنند.

اطلاعات شرکت:

۱۴۰۰۵۳۰۳۲۴۵	۳-شناسه ملی:	۴۸۰۹۰۹	۲-شماره ثبت:	توسعه بندا فرآور (بایولوئنس)	۱-نام شرکت:
۶۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۶-سرمایه ثبتی (ریال):	تهران	۵- محل ثبت:	۱۳۹۴/۰۷/۲۶	۴-تاریخ ثبت:
	۹-نماینده شرکت:	۱-علی مرجوی ۲-بهار فراهانی	۸- دارندگان حق امضا:	-	۷-کد معاملاتی بورس(کد سجام):
	۱۲-شماره شبا شرکت:		۱۱-شماره نماینده شرکت:		۱۰-سمت نماینده:
مقبول <input checked="" type="checkbox"/> / امشروط <input type="checkbox"/>	۱۵- وضعیت صورتهای مالی	دارد <input checked="" type="checkbox"/> / ندارد <input type="checkbox"/>	۱۴- صورتهای مالی حسابرسی شده	پاسارگاد	۱۳-نام بانک عامل:
دارد <input checked="" type="checkbox"/> / ندارد <input type="checkbox"/>	۱۸- اظهارنامه مالیاتی	موسسه حسابرسی آزمون پرداز	۱۷-حسابرس طرح:	موسسه حسابرسی آزمون پرداز	۱۶-حسابرس شرکت
r.bahrami@bonda group.com	۲۱-ایمیل شرکت:	https://biolulence.com	۲۰- وبسایت شرکت:	۳۳۰	۱۹- تعداد کارکنان شرکت:
بلی <input checked="" type="checkbox"/> / خیر <input type="checkbox"/> <i>مشاور سرمایه</i>		۲۳-شرکت دانش بنیان:	تولیدی <input checked="" type="checkbox"/> / خدماتی <input type="checkbox"/> / بازارگانی <input type="checkbox"/>	۲۲-نوع شرکت:	

سهامی خوب،  
مهر و امضاء عامل و نهاد مالی

1

مehr و امضاء فرماندار  
Bonda Farmandar  
Developement

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

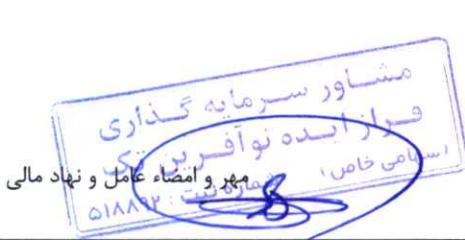
<input checked="" type="checkbox"/> / خیر <input type="checkbox"/>	-۲۴- مدیر عامل و اعضای هیأت مدیره فاقد سوء پیشینه می باشند.
* شرکت در حال حاضر هیچ تأمین مالی جمعی ندارد.	-۲۵- تأمین مالی از سایر سکوهای تأمین مالی جمعی:

### موضوع فعالیت شرکت مطابق اساسنامه شرکت

۱-۲- فعالیت اصلی

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه بشرح زیر است:

واردات و ایجاد داشن فنی، طراحی، توسعه، ساخت و اجرای پروژه‌های صنعتی و نیمه صنعتی در زمینه صنایع مختلف از حمله تاسیسات و تجهیزات نفت، گاز پتروشیمی، زیست فناوری، محیط زیست، آب و سیان، کشاورزی، صنایع غذایی و انرژی‌های تجدید پذیر ورود نکنولوژی و طراحی و ساخت سامانه‌های مرتبط با تصفیه آب و فاضلاب و بازیافت آب شامل سامانه‌های پیشرفت تصفیه آب، سامانه‌های پیشرفت تصفیه فاضلاب و سامانه‌های گردانی طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی، نیمه صنعتی و صنعتی در زمینه‌های صنایع شیمیائی، پردازشکن، دارویی، کشاورزی و زیست فناوری، انجام مطالعات توجیه پذیری و امکان‌ستجی طرح‌های شیمیائی و بیولوژیکی، ایجاد داشن فنی، طراحی، توسعه، تولید و فروش مواد اولیه و محصول نهائی کلیه فرآورده‌های طبیعی، سنتی، بیولوژیک و مکمل‌های تغذیه‌ای و دارویی محاز مشتمل بر آنزیم‌ها، پروپوینیک‌ها، گیاهان دارویی استارت‌کالاچر، کیلات‌های آبی، انجام مطالعات، ورود نکنولوژی، ایجاد داشن فنی، طراحی، توسعه، تولید و فروش مواد اولیه و محصول نهائی کلیه فرآورده‌های آبی، انجام مطالعات، ورود نکنولوژی، ایجاد داشن فنی، طراحی، توسعه، تولید و فروش کله مزومات و تجهیزات پردازشکن و دارویی بصورت نیمه ساخته و یا محصول نهائی، انجام مطالعات، ورود نکنولوژی، ایجاد داشن فنی، طراحی، توسعه، تولید و فروش مواد اولیه و محصول نهائی کلیه محصولات بیولوژیک و نانو نکنولوژی مشتمل بر دارو، واکسن، گیاهان دارویی، مکمل، پروپوینیک، پوی پیمانی، حلز سرمایه فاینانس و احداث طرح‌های پالین دستی پتروشیمی، پالایشگاه‌های کوچک و بزرگ، صنایع شیمیائی و واحدهای تولید مواد اولیه واسطه و بهائی در صنایع شیمیائی و پتروشیمی اعم از صنعتی و سنتی، فروش مواد و تجهیزات مربوط به موضوع شرکت واردات و صادرات در رابطه با موضوع شرکت. شرکت در مناقصات و مزایادات دولتی و غیر دولتی، اخذ تسهیلات ریالی و ارزی از بانک‌ها و موسسات مالی و اعتماری تهیه، تولید، سنته سندی، حربه، فروش، واردات و صادرات اعم از مواد اولیه، کالای نیمه ساخته و محصولات نهائی اعم از داروهای انسانی و دام و طیور و ابریان، مکملهای غذایی دارویی انسانی، دام و طیور و ابریان مکملهای غذایی و اقلام پروپوینیک، انواع آنزیم، مکمل‌های دامپردازشکنی و ایجادهای محاز برای مصارف انسانی، دام و طیور و آبریان و ایجاد مصارف صنعتی و کیت و لوازم آزمایشگاهی و واکسن‌های دام و طیور و ابریان و سموم و مواد ضد عدوی کشنه اعم از طبیعی، سنتی و شیمیائی واردات و صادرات کلیه کالاهای محاز بارگانی، خربه و فروش، توزیع، تولید، بسته‌بندی و خدمات پس از فروش کلیه کالاهای محاز بارگانی، طراحی، تولید و محاسبات، نظرات فنی و احرای کلیه پروژه‌های عماراتی، صنعتی و شهری، ارائه خدمات فنی و مهندسی و ایجاد دقيق برای صنایع معدنی و فلزی، نفت، گاز طراحی و ساخت کلیه قطعات و تجهیزات، تبروگاههای پالایشگاههای داخلي و خارجي و بین‌المللی، اخذ و اعطای نایابندگی به اشخاص حقیقی و حقوقی داخلي و خارجي نفط، شرکت های داخلی و خارجي در همه زمینه های موضوع شرکت و ایجاد شمعه و نایابندگی در ایران و کلیه کشورهای محاز، عقد قرارداد با کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی، وزارت خانه ها، سازمان ها، نهادها و شرکت های دولتی و خارجي سرمایه گذاري و مشارکت در سایر شرکت ها از طریق مشارکت های حقوقی، شرکت در کلیه نایابندگاه های معتبر داخلي و خارجي و بین‌المللی، اخذ و اعطای نایابندگی به اشخاص حقیقی و حقوقی داخلي و خارجي نفط اما با رعایت قوانین و مقررات موضوعه کشور و خربه و فروش سهام (درصورت ضرورت قانوني انجام موضوعات پس از اخذ مجوز های لازم) لازم به ذکر است به موجب حواز تاسیس صادره از وزارت نفت، معدن و تجارت به شماره ۹۹۶۱۵ ۱۳۹۵/۱۲/۰۳ مجوز راهنمایی شرکت در داخل شهر کهای صنعتی شعبان ۱۲۰ کیلومتری تهران (به عنوان شرکت داشن بنیان)، اعطا شده است. به موجب برآورده بهره‌داری صادره توسط وزارت نفت، معدن و تجارت در تاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۶ ظرفیت تولید کارخانه برای ۳ شبکت و ۷ فلم کالای انواع نگهدارنده غذایی، انواع مکروه ارگانیسم های پروپوینیک، انواع باکتری در صنایع لبني، انواع آنزیم صنایع غذایی، کنسانتره انواع آنزیم غذایی، انواع بهبود دهنده صنایع نان، شیرینی و ماکارونی و امولسیفایر مزوج شده ۱۵۰۰ تن در سال تعیین شده است.



مشاور سرمایه گذاری  
فرانز ایشه نوافرین  
اسنایی خاص  
شماره مجوز ۱۳۹۷/۰۴/۷۷  
صفحه ۴ از ۲۲



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

## مدیر عامل، رئیس و اعضای هیئت مدیره:

ردیف	نام	به نمایندگی از (ویژه حقوقی)	کد ملی	سمت	تلفن همراه
۱	علی مرجوی	گروه توسعه بندا		مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره	
۲	بهار فراهانی	توسعه ساختمان بندا		نائب رئیس هیئت مدیره	
۳	غزل حاج نجفی	مهندسی و توسعه هیربدان		عضو هیئت مدیره	

#### **سوابق اجرایی هیئت مدیره و مدیر عامل:**

ردیف	نام و نام خانوادگی	شرح سوابق اجرایی (تحصیلات، نام شرکت، سمت و مدت همکاری)
۱	علی مرجوی	مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره بن دا فراور
۲	بهار فراهانی	مدیر مالی شرکت مدیریت هیربدان، مدیر مالی شرکت نفتا گاز ماد
۳	غزل حاج نجفی	مدیر داخلی هلدینگ بن دا

ترکیب سهامداران:

ردیف	نام	ماهیت (حقیقی / حقوقی)	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام	تلفن همراه
۱	شرکت گروه توسعه بن دا	حقوقی	[REDACTED]	%۱۰۰	[REDACTED]

محوز ها:



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳



### جمهوری اسلامی ایران

شماره: ۴۱۲۸۲۱

### وزارت صنعت، معدن و تجارت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۱۴

شناسه کسب و کار: ۱۷۶۶۱۲۸۴۳۴۴۶

تاریخ پهلوه بردازی: ۱۴۰۷/۰۴/۰۶

### پروانه بهره برداری

شرکت توسعه بن دافر آور (سهامی خاص) ثبت شده به شماره ۴۸۰۹۰۴ با شناسه ملی ۴۰۵۳۴۴۰/۰۷/۲۶ مربوط در ۱۴۰۰/۰۵/۳۱ از اداره ثبت شرکتها و

مؤسسات غیرتجاری به نشان: در استان تهران شهرستان ملارد شهرک صنعتی

با توجه به راه اندازی و دستیابی آن واحد به انجام عملیات تولید اینها، این پروانه جهت تولید محصولات زیر و به منظور استفاده از موابای

دارایه این پروانه بهره برداری موقوف، به رعایت فواید و مذکوران زیر مذکور هستند: شماره ۱۰/۷۷۵۴۹ مصوب ۱۴۰۰/۰۵/۱۱  
نهاده این پروانه بهره برداری موقوف مذکور را می پذیرد و اقتصاد داشت بدان رعایت  
جدوی محصولات مندرج در زیر (آن پروانه بهره برداری موقوف مذکور در زیرد  
نهاده این پروانه بهره برداری موقوف مذکور در زیرد ۱۴۰۰/۰۵/۱۱ ایجاد  
کامل نمایند) در این پروانه بهره برداری (اطلاع) می پذیرد.

قانونی آن اطلاع می گردد (ایران سه شیفت)

ردیف	نام محصول	کد آیسیک	ظرفیت محصول (سالنه)
۱	تنوع تکه دارنده مواد غذایی	۱۵۹۴۹۱۲۵۱۷	۲۵ تن
۲	تنوع میکرو ارگانیسم های بیو بیوتک مورد مصرف در صنایع غذایی و دارویی	۱۵۹۴۹۱۲۵۳۵	۲۰ تن
۳	تنوع باکتری مورد مصرف در صنایع لبی (استرتو لبی)	۱۵۹۴۹۱۲۵۴۶	۲۵ تن
۴	تنوع بیو بود دهنده مورد مصرف در صنایع تان، شیرینی و ماقارونی	۱۵۹۴۵۱۲۴۰۷	۲۵ تن
۵	پایدار کننده مولسیلایر ممزوج شده	۱۵۹۴۵۱۲۵۶	۲۵ تن
۶	تنوع آنزیم مورد مصرف در صنایع غذایی	۱۵۹۴۹۱۲۵۵۴	۲۰ تن
۷	کستاتر ا نوع آنزیم مورد مصرف در صنایع غذایی	۱۵۹۴۹۱۲۵۷۱	۲۰ تن
۸	تنوع آنزیم مورد استفاده در مواد شوینده	۲۴۲۴۹۱۲۸۶۵	۲، تن
۹	مکمل خوارک دام	۱۵۲۲۵۱۲۲۱۷	۲۰ تن
۱۰	مکمل خوارک طیور	۱۵۲۲۵۱۲۲۲۰	۲۰ تن
۱۱	مکمل خوارک آبرسان	۱۵۲۲۵۱۲۲۲۴	۲۰ تن
۱۲	تنوع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل پودر	۲۴۲۲۴۱۲۲۴۴	۲۵ عدد
۱۳	تنوع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل کبسول	۲۴۲۲۴۱۲۲۲۲	۲۰ عدد
۱۴	تنوع مکمل دارویی و غذایی انسان به شکل قطره	۲۴۲۲۴۱۵۲۰۲	۶۶۶ عدد
۱۵	تنوع آنزیم مورد استفاده در صنایع داروسازی	۲۴۲۲۴۱۳۹۷	۴۰ عدد
تمدّد محصولات مندرج در این پروانه بهره برداری ۱۵ قلم می پذیرد			

محمود سیجانی  
مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان تهران

این پروانه با توجه به توضیحات پشت صفحه دارای اعتبار است



مشاور سرمایه‌گذاری  
فرزاد ابدی نوآفرین تک

(سهامی خصوصی)  
شماره ثبت: ۰۱۸۸۹  
صفحه ۶ از ۲۲

کوتاه نامه هم افرين  
شماره مجوز: ۱۳۲/۰۴۷۷۷  
صفحه ۶ از ۲۲



Bonda Faravar  
Development  
مهر و اضطراری  
شماره ثبت: ۴۸۰۹۰۹

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

بسمه تعالیٰ

## کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان

تاییدیه شرکت‌های دانشبنیان

نام شرکت	توسعه بن دا فراور	شناسه علی	۱۴۰۰-۵۳۰-۳۲۷۵
استان	تهران	تاریخ تایید	۱۴۰۰-۰۴-۱۲
حوزه فناوری	ا - فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	نوع تایید	فناور

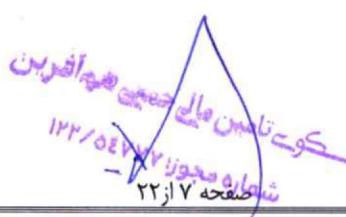
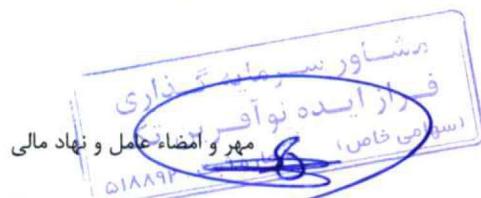
- به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «ایین‌نامه اجرایی فانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختصارات»، بصورت شرکت/موسسه دانشبنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاهای خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانشبنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاهای خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان قرار گرفته باشد.
- اعتبار و صحبت این تاییدیه از آدرس pub.daneshbeonyan.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانشبنیان (pub.daneshbeonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانشبنیان (pub.daneshbeonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانشبنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجرائی‌کننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانشبنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیرپط بر طبق قانون و مقررات مربوط مستول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیرپط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تحفظ در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختصارات» با آن‌ها برخورد می‌شود.

تاریخ جاب تاییدیه: ۱۴۰۰-۰۹-۱۰

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان

## محل‌های فعالیت شرکت/اجرای طرح:

کاربری	نشانی	تلفن	کد پستی	مالک/استیجاری
دفتر مرکزی	تهران، بزرگراه هاشمی رفسنجانی غرب به شرق، [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	استیجاری
کارگاه یا کارخانه	ملارد، شهرک صنعتی [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	مالک



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

## اطلاعات طرح:

فرمولاسیون محصولات شوینده‌ی لباس عمدتاً بر پایه سورفکتانت‌هاست. این مواد با کاهش کشش سطح آب شستشو، نقش کلیدی در عملکرد شوینده‌های لباس دارند. آنزیم‌ها کاتالیزورهایی هستند که فرآیندهای بیولوژیکی را سرعت می‌بخشند. در لباسشویی، آنزیم‌ها به تسریع عملکرد سورفکتانت‌ها کمک می‌کنند. عملکرد آنزیم‌ها با سورفکتانت‌ها متفاوت است، آنزیم‌ها را که درشت مولکول‌ها هستند به قطعات کوچک‌تر تبدیل می‌کنند، در نتیجه قطعات کوچک‌تر، راحت‌تر از روی لباس پاک می‌شوند و از ایجاد چرک‌مردگی به دلیل استقرار مجدد لکه بر روی پارچه جلوگیری می‌شود.

استفاده از سورفکتانت‌ها در فرمولاسیون مواد شوینده اجتناب‌ناپذیر است و حجم زیادی از فرمولاسیون را تشکیل می‌دهند. از طرفی استفاده از آنزیم‌ها باعث بهبود عملکرد سورفکتانت‌ها شده و به کاهش مصرف سورفکتانت در فرمولاسیون مواد شوینده کمک می‌کند.

استفاده از آنزیم‌ها در صنعت شوینده مزایای زیادی دارد که در این قسمت به آن‌ها اشاره می‌کنیم؛

- آنزیم‌ها توانایی شکستن انواع مختلف لکه‌ها را دارند و بنابراین کارایی شوینده‌ها را بالاتر می‌برند. استفاده از آنزیم‌ها باعث می‌شود تا لکه‌بری در زمان کوتاه‌تری انجام شود و مدت زمان شستشو پایین بیاید. در پی این اتفاق، مصرف انرژی پایین‌تر آمده و بافت پارچه بهتر حفظ خواهد شد. این ویژگی باعث می‌شود تا استفاده از آنزیم‌ها از نظر اقتصادی و زیست محیطی کاری مقرر باشد.

- استفاده از آنزیم‌ها در صنعت شوینده امکان شستشوی سرد را برای مصرف‌کننده فراهم می‌کند. با کاهش دمای شستشوی سرد، مصرف انرژی نیز پایین‌تر خواهد بود.

- آنزیم‌ها دوستدار محیط‌زیست بوده و زیست‌تخرب‌پذیر هستند. استفاده از آنزیم‌ها در مواد شوینده منجر به کاهش بار زیست‌محیطی آب شستشو خواهد شد.

- یکی دیگر از مزایای استفاده از آنزیم‌ها در صنعت شوینده، کاهش مصرف سورفکتانت است. سورفکتانت یا ماده فعال سطحی، ترکیبی است که با کاهش کشش سطحی بین دو مایع یا یک مایع و جامد، به پراکندگی و امولسیون کردن ذرات کمک می‌کند. سورفکتانت‌ها در مواد شوینده برای بهتر حل شدن چربی‌ها و آلودگی‌ها در آب به کار می‌روند. آنزیم‌ها قدرت لکه‌بری و چربی‌زدایی را بالاتر برده و این توانایی را به شوینده‌ها می‌دهند که سرسخت‌ترین لکه‌ها را از بین ببرند.

بندا فرآور در این طرح قصد دارد آنزیم‌های مواد شوینده را تولید کند، بدین منظور درخواست تامین مالی از طریق سکوی هم‌آفرین را دارد. بندا فرآور پیش‌بینی می‌کند این طرح حدود ۵۴ درصد بازدهی داشته باشد که علی‌الحساب ۴۲ درصد به سرمایه‌گذاران می‌پردازد.

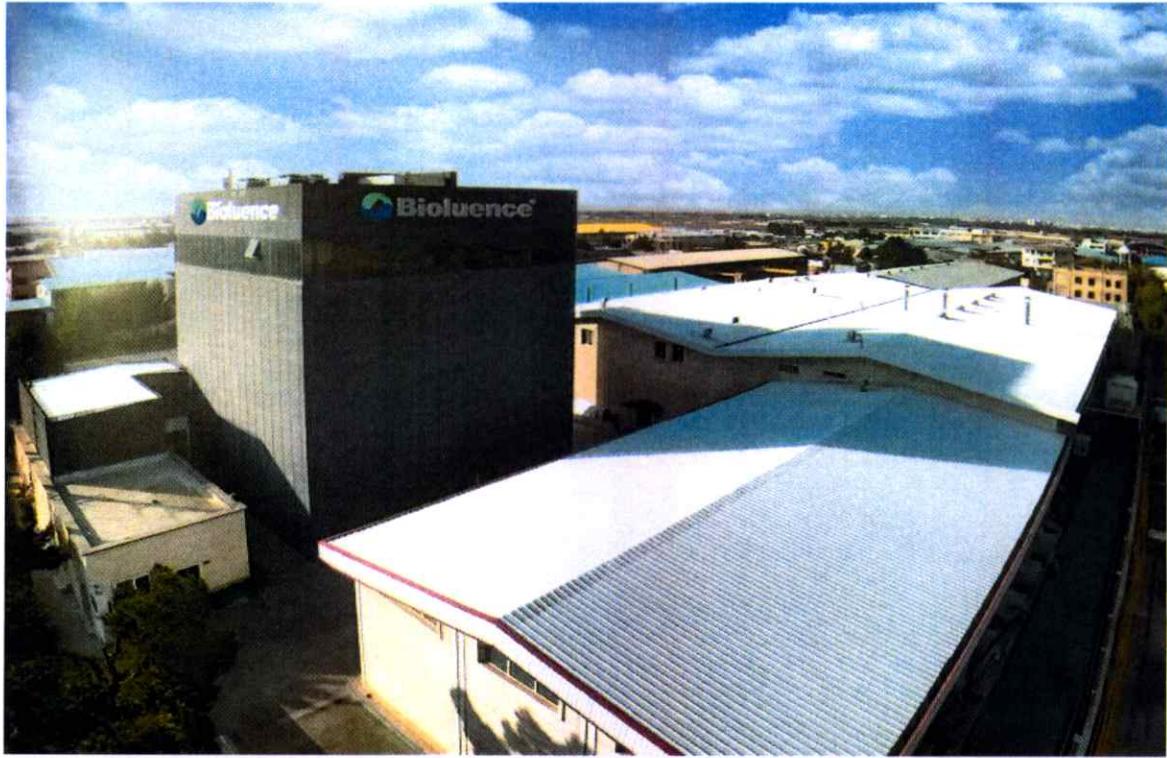


کوچه تامین مالی جمعی هم‌آفرین  
صفحه ۲۶ از ۲۷  
۱۴۰۲/۰۵/۰۱



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

ههـ آفـرينـ



Galaxy S21 FE 5G

سازمان ملی پول و امور مالی

بانک مرکزی ایران

شماره ۵۱۸۸۹۲

کوئی تامین مالی جسمانی نہ آفرین



مهر و امضای مهندس  
تکمیلی عده بند دافریار  
سمانه هشت  
۰۹۰۹۰۹۰۹۰۹

## مطالعات بازار

آنزیم‌ها (Enzyme) پروتئین‌هایی هستند که باعث می‌شوند واکنش‌های شیمیابی اطراف ما با سرعت بالاتری انجام شوند. این کاتالیزورهای بیولوژیکی برای زندگی بسیار مهم هستند؛ زیرا کمک می‌کنند تا طیف وسیعی از فرآیندهای بیوشیمیابی، از هضم در انسان تا فتوسنتر در گیاهان، آسان‌تر انجام شود. هر آنزیم مخصوص یک واکنش خاص بوده و انرژی فعال‌سازی مورد نیاز برای ادامه واکنش را کاهش می‌دهد. این اتفاق منجر به افزایش سرعت اتمام واکنش می‌شود. این ویژگی از ساختارهای سه بعدی منحصر به فرد آنزیم‌ها سرچشممه می‌گیرد. این ساختار به شکل جایگاهی فعال برای نگه داشتن سوبسترا (مولکولی که آنزیم بر روی آن عمل می‌کند) است. این امر آنزیم‌ها را قادر می‌سازد تا کار خود را به طور موثر و دقیق انجام دهند و باعث می‌شود که برای حفظ عملکرد سلولی و سلامت کلی موجودات و جهان اطراف ما ضروری باشند.

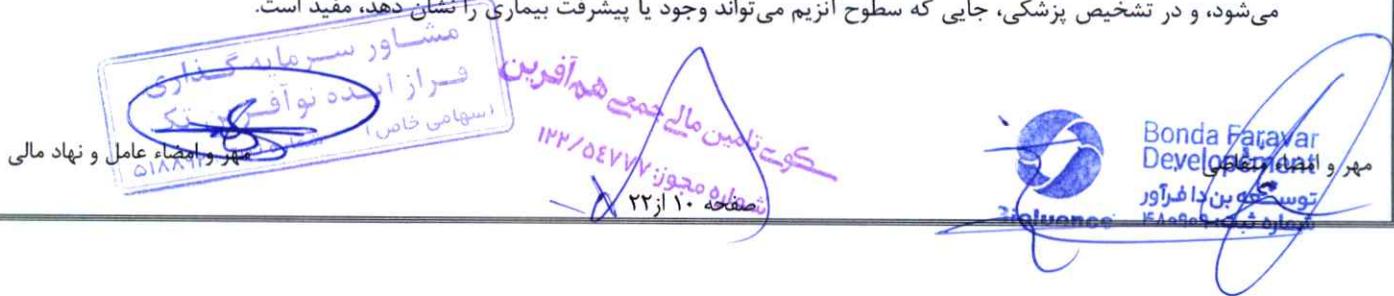
آنزیم‌ها بر اساس نوع واکنشی که کاتالیز می‌کنند به شش دسته عمده طبقه‌بندی می‌شوند. این دسته‌ها شامل موارد زیر است:

- اکسیدوردوکتاز: که در واکنش‌های کاهش اکسیداسیون (که در آن الکترون‌ها بین مولکول‌ها منتقل می‌شوند)، دخیل‌اند.
- ترانسفراز (transferase): که گروه‌های عاملی را بین مولکول‌ها انتقال می‌دهند.
- هیدرولاز (hydrolase): که پروسه جدا شدن پیوندها را از طریق افزودن آب کاتالیز می‌کنند.
- لیاز (lyase): که پیوندها را غیر از هیدرولیز یا اکسیداسیون می‌شکنند و اغلب یک پیوند دوگانه یا ساختار حلقه‌ای جدیدی تشکیل می‌دهند.
- ایزومراز (isomerase): که پروسه بازآرایی اتم‌ها را در یک مولکول سرعت می‌دهند.
- لیگاز (ligases): که دو مولکول را با پیوندهای کووالانسی به هم متصل می‌کنند.

این گروه‌بندی سیستماتیک به دانشمندان کمک می‌کند تا عملکرد آنزیم‌ها را بهتر درک و پیش‌بینی کنند.

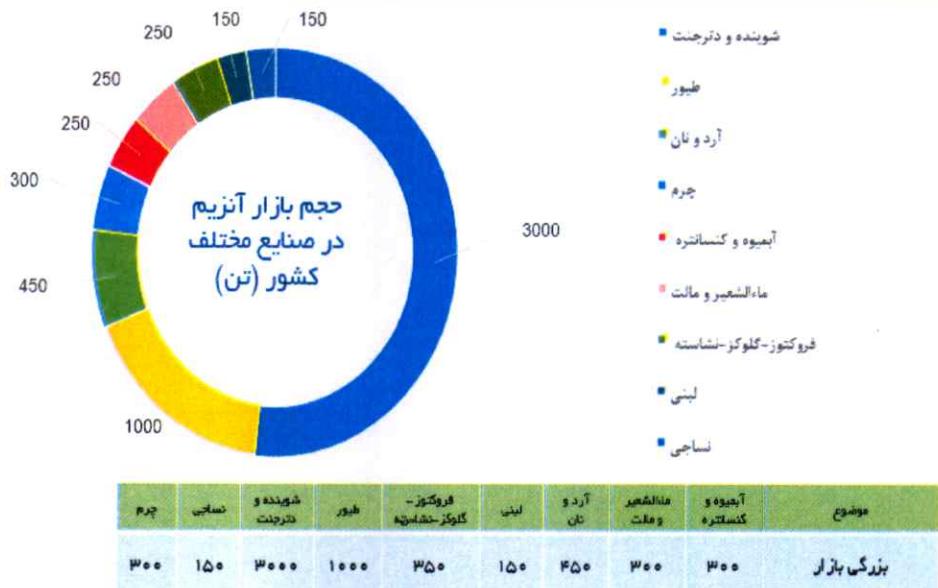
در حالی که بیشتر آنزیم‌ها پروتئین هستند، استثنایی هم برای این قاعده وجود دارد. باید گفت که دسته‌ای از مولکول‌های RNA به نام ریبوزیم (ribozyme) مولکول RNA که قادر به انجام واکنش‌های بیوشیمیابی خاص است) نیز خواص کاتالیزوری از خود نشان می‌دهند و این دیدگاه سنتی را که فقط پروتئین‌ها می‌توانند به عنوان آنزیم عمل کنند، به چالش می‌کشند. ریبوزیم‌ها در فرآیندهای سلولی مختلف، از جمله پیوند RNA و سنتز مولکول‌های جدید RNA در سلول‌ها، نقشی حیاتی دارند. کشف ریبوزیم‌ها در کار با از فعالیت آنزیمی گسترش داده و تطبیق‌پذیری و سازگاری تکاملی مولکول‌های کاتالیزوری را بر جسته می‌کند. بنابراین، در حالی که پروتئین‌ها بخش عمده‌ای از آنزیم‌ها را تشکیل می‌دهند، وجود ریبوزیم‌ها نشان می‌دهد که اسیدهای نوکلئیک می‌توانند عملکردهای کاتالیزوری را در موجودات زنده نیز انجام دهند.

واحد آنزیمی (unit, U) معیاری است که برای تعیین کمیت فعالیت آنزیم‌ها به کار می‌رود. این واحد همان مقدار آنزیم مورد نیاز برای کاتالیز کردن فرآیند تبدیل یک میکرومول سوبسترا در دقیقه تحت شرایط مشخص (مانند دما و pH) است. این اندازه‌گیری استاندارد به محققان اجازه می‌دهد تا فعالیت آنزیم را در آزمایشات مختلف به طور دقیق مقایسه کنند. مفهوم واحدهای آنزیمی در سینتیک و بیوشیمی آنزیم اساسی است و راهی دقیق برای تعیین کمیت آنزیم با سرعتی است که می‌تواند روی بستر خود عمل کند. این واحد به ویژه در کاربردهای صنعتی و تشخیص پزشکی، جایی که از آنزیم‌ها برای تسریع فرآیندهای شیمیابی استفاده می‌شود، و در تشخیص پزشکی، جایی که سطوح آنزیم می‌تواند وجود یا پیشرفت بیماری را تشخیص دهد، مفید است.





حجم بازار آذین در صنایع مختلف کشور (۶۰۰۰ تن)



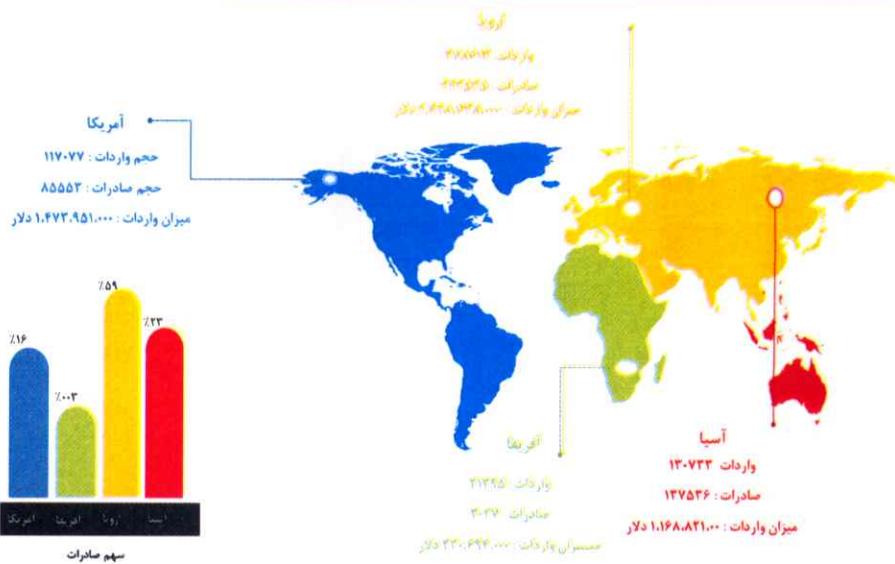
کشورهای هدف

روسیه	Russia
ترکیه	Turkey
قطر	Qatar
عراق	Iraq
عمان	Oman
مالزی	Malaysia
اندونزی	Indonesia
آفریقای جنوبی	South Africa
سودان	Sudan
گرجستان	Georgia
آذربایجان	Azerbaijan

مشاور سرمایہ گذاری  
فراز ابده نوہا  
اسهامی خاص  
شماره زمہر و امضاء عامل و نہاد مالی  
0118847

کوئی ملکہ نہیں  
مگر ملکہ ملکہ  
کوئی ملکہ نہیں

## سهم صادرات

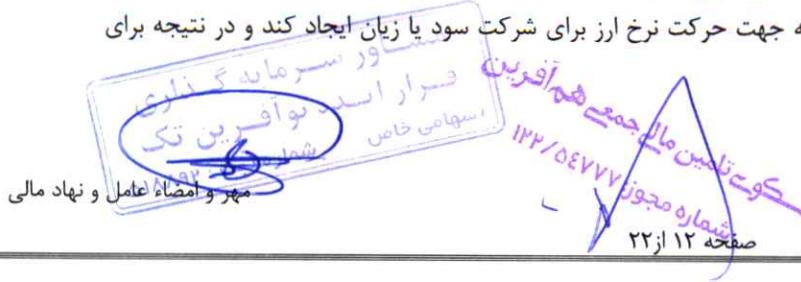


### ریسک طرح

#### ریسک نوسانات نرخ ارز

به عنوان ریسک ضرری که شرکت متحمل می‌شود، زمانی که معامله به ارز دیگری غیر از پولی که شرکت در آن فعالیت می‌کند، متحمل می‌شود، تعریف می‌شود. این ریسکی است که به دلیل تغییر در ارزش نسبی ارزها رخ می‌دهد. ریسکی که شرکت متحمل می‌شود این است که ممکن است در تاریخی که معامله انجام می‌شود و ارزها رد و بدل می‌شوند، نوسانات ارزی نامطلوب وجود داشته باشد. ریسک ارز همچنین زمانی اتفاق می‌افتد که یک شرکت دارای شرکت‌های تابعه در کشورهای مختلف باشد. شرکت‌های تابعه خود را آماده می‌کنند. صورت‌های مالی به واحد پولی که با ارزی که شرکت اصلی صورت‌های مالی خود را با آن گزارش می‌کند متفاوت است. تجارت‌های صادراتی و وارداتی شامل تعداد زیادی از ریسک‌های ارزی هستند، زیرا واردات/ صادرات کالاهای و خدمات شامل معاملات با ارزهای مختلف و مبادله ارزها در تاریخ و زمان بعدی می‌شود. ریسک نرخ ارز همچنین بر سرمایه گذاران و مؤسسات بین المللی که سرمایه گذاری های خارجی در بازارهای جهانی انجام می‌دهند، تأثیر می‌گذارد.

- ریسک معامله: ریسک معامله زمانی اتفاق می‌افتد که یک شرکت محصولات یا خدمات را با ارز دیگری خریداری می‌کند یا به ارز دیگری غیر از واحد پول عملیاتی خود مطالبات دریافتی دارد. از آنجایی که بدھی ها یا مطالبات به ارز خارجی بیان می‌شود، نرخ مبادله در شروع معامله و بر اساس تاریخ تسویه حساب ممکن است به دلیل ماهیت بی ثبات بازار فارکس تغییر کرده باشد. این امر می‌تواند بسته به جهت حرکت نرخ ارز برای شرکت سود یا زیان ایجاد کند و در نتیجه برای شرکت خطر ایجاد کند.



- ریسک اقتصادی ریسک نرخ ارز: ریسک اقتصادی زمانی که نوسانات در بازار نرخ ارز می‌تواند باعث تغییر در ارزش بازار شرکت شود. این نشان دهنده اثرات حرکت نرخ ارز بر درآمدها و هزینه‌های یک شرکت است که در نهایت بر آینده تأثیر می‌گذارد.

- ریسک ترجمه: ریسک ترجمه زمانی اتفاق می‌افتد که گزارش صورت‌های مالی یک شرکت تحت تأثیر نوسانات نرخ ارز باشد. یک شرکت چندملیتی بزرگ به طور کلی در بسیاری از کشورها حضور دارد و هر شرکت تابعه صورت‌های مالی خود را به واحد پول کشوری که در آن فعالیت می‌کند گزارش می‌دهد. شرکت مادر معمولاً گزارشات مالی تلفیقی را گزارش می‌کند که شامل تبدیل ارزهای خارجی شرکت‌های تابعه مختلف به ارز داخلی است و این می‌تواند تأثیر بسیاری در ترازنامه و صورت سود و زیان شرکت داشته باشد و در نهایت قیمت سهام شرکت را تحت تأثیر قرار دهد.

raig ترین راه برای مدیریت ریسک نرخ ارز مبادلات، استراتژی‌های پوشش ریسک است. در پوشش ریسک، می‌توان از هر معامله با روش‌های فوروارد، آتی، اختیار معامله و غیره اجتناب کردابزارهای مالی. استراتژی پوشش ریسک عموماً برای قفل کردن نرخ ارز آتی به کار می‌رود که در آن ارز خارجی می‌تواند خرید یا فروش کند و شرکت را در برابر نوسانات در بازار نرخ ارز مصون نگه دارد. از آنجایی که نرخ آتی در همان ابتدا قفل شده است، حرکت نرخ ارز منجر به ضرر نخواهد شد. با این حال، یک جنبه منفی نیز برای وجود دارد معاملات پوشش ریسک اگرچه از زیان جلوگیری می‌کند، اما می‌تواند سود معاملات را در صورت حرکت ارز مطلوب کاهش دهد زیرا نرخ مبادله در شروع معامله قفل می‌شود.

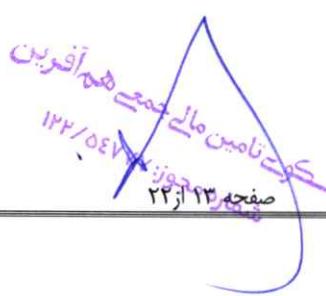
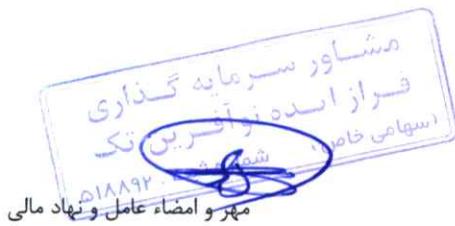
### ریسک تغییرات قیمت مواد اولیه و کالا‌های مورد مصرف

ریسک قیمت کالا تهدیدی است که به علت تغییر قیمت مواد اولیه برای تولید یک محصول، بر تولیدکننده‌ای که از آن کالای خام استفاده می‌کند، تأثیر خواهد گذاشت. کالاهای خام و رویدی شامل مواد خام مثل پنبه، دانه ذرت، گندم، روغن، شکر، سویا، مس، الومینیوم و آهن است. عواملی که بر قیمت کالاهای اثر می‌گذارند شامل تغییرات سیاسی و قانون‌گذاری، تغییرات فصلی، آب و هوای تکنولوژی و شرایط بازار است. ریسک قیمت کالا اغلب توسط مصرف‌کنندگان اصلی پوشش داده می‌شود.

تغییرات ناخواسته در قیمت مواد و کالاهای خام می‌تواند حاشیه سود تولیدکننده را کاهش دهد و بودجه بندی را برای او سخت کند. خوشبختانه، تولیدکنندگان می‌توانند خود را از نوسانات قیمت کالاهای پیاده‌سازی استراتژی‌های مالی که قیمت کالا (برای کاهش عدم اطمینان) را تضمین کرده یا بودجه بندی روی قیمت بدترین حالت ممکن (برای کاهش ضررها) محافظت کنند. قراردادهای آتی و اختیار معاملات دو ابزار مالی هستند که معمولاً برای پوشش در برابر ریسک قیمت کالا مورداستفاده قرار می‌گیرند.

### کاربرد

- اثرگذاری روی لکه‌ها و تجزیه‌ی مواد آلی و درشت مولکول به اجزای کوچک‌تر
- حل شدن اجزای کوچک‌تر با سرعت بیشتر در واکنش با آب
- لکه‌بری، چربی‌زدایی و کمک به عملکرد سورفتانتها
- جلوگیری از رشد باکتری
- از بین بردن بوی بد لباس



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

هم افرين

زیرساخت‌ها

## فرصت‌ها و مزایای همکاری با بایوولوئس

ارائه محصول با کیفیت با قیمت ارزان تر از محصولات مشابه خارجی

مشاوره و خدمات پس از خرید و همراهی تیمه تحقیق و توسعه

از آله فرمولاسیون اختصاصی، مشتریان و منطقه با خطوط تولید

## انجام تست‌های درخواستی صنایع و مشاوره

ارائه خدمات رگولاتوری برای ثبت فرمولهای اختصاصی

تأمین نیاز مشتری در مدت ۱۵ روز

مشخصات بایولوژیکی

نام شرکت	توسعه بن دا فراور
نام تجاری	Bioluence
سال تأسیس	۱۳۹۵
محل کارخانه	شهرک صنعتی صفادشت
نیروی کار مسئلتیم	نفو ۳۲۰
ظرفیت تولید آنژیوم	تن ۲۰۰۰
خطوط انتزیم	خط مجزای ۱۵۰۰۰ لیتری
ظرفیت تولید بروپوئینک	تن ۱۶۰۰
خطوط انتزیم	خط مجزای فرماتوری اسپری درایر و فریزر درایر
بروپوئینک	۵۰۰ متر مربع
مساحت کارخانه	۸۰۰ متر مربع
نیرونا	۱۷۰۰ متر مربع
Clean Room	



مشتریان



四



وہ میں بے نزدیک  
شہر اور دنیا، پاکستان

کanal توزیع و فروش

- ۱- بصورت حضوری (در ارتباط با مشتریان بزرگ)  
۲- از طریق وب سایت <https://biolulence.com>

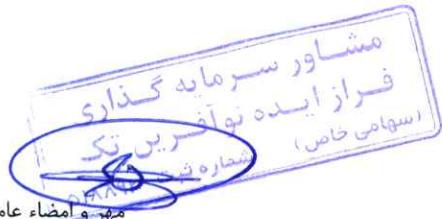
مشاور سرماده گزاری  
فرزاد اسدلواواف  
(اسهام خاص)  
شماره مجوز: ۱۰۴/۵۸۷۷۷  
کوچ تامین مال جمعیت هم آفرین

A photograph of a business card. On the left is the Biofluence logo, which consists of a stylized blue and green circular graphic next to the word "Biofluence". To the right of the logo is a large, handwritten-style signature in blue ink. The signature reads "Bonda Baravar Developement" on the top line, followed by "مهر و امضاء موقاضیعه بن داکٹ آور" on the second line, and "شماره ثابت: ۱۴۰۹۰۹" on the third line. The entire signature is written over the Biofluence logo.

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

عنوان طرح:	تولید آنژیم مواد شوینده
نوع: تولیدی <input checked="" type="checkbox"/> / خدماتی <input type="checkbox"/> / بازرگانی <input type="checkbox"/>	طرح دانش بنیان: بلی <input checked="" type="checkbox"/> / خیر <input type="checkbox"/>
مبلغ درخواستی:	بهای تمام شده:
۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
پیش بینی فروش:	درصد سود پیش بینی شده:
۳۸۵,۲۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال	۵۴٪ بصورت ناچالص، در مدت یکسال
زمان تسویه حساب کامل:	درصد سود پیش بینی شده برای سرمایه گذاران:
هزار سه ماه پرداخت می گردد.	۴۲٪ درصد
زمان تسویه اصل مبلغ درخواستی در پایان یکسال می باشد.	زمان تسویه سود سرمایه گذاران:

مهر و امضاء عامل و نهاد مالی



کوئی نامہ ملکہ کے افراد  
شمارہ مجوز ۱۴۲/۰۵۷۷۷

٢٢ از ١٥ صفحه



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳



## گزارش ارزش آفرین اعتماد

### گزارش ارزش آفرین اعتماد

رفتار اعتباری چک:

شخص حقوقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.

رفتار اعتباری وام و تعهدات:

پایبندی شخص به وامها و تعهدات خود بالا است.

رفتار اعتباری ضمانتنامه:

شخص حقوقی ضمانت نامه فعال ندارد.

رفتار اعتباری وام:

شخص حقوقی پرونده باز وام ندارد.

لیست سیاه صندوق ها و موسسات طرف تفاهم:

شخص حقوقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

مبلغ مانده وام های بانکی شرکت:

۵۹۵,۷۲۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

بیشترین مبلغ وام دریافتی از بانکها:

۲۸۲,۲۲۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مبلغ ضمانت نامه های فعال:

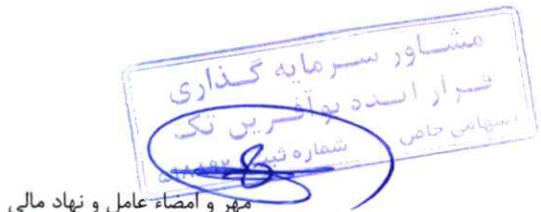
۱,۲۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

### استعلام بانکی

#### رفتار اعتباری چک

شخص حقوقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.

شخص حقوقی در یک سال اخیر ۰ هور德 استعلام هنفی در صدور چک داشته است.



کوچک تامین ملک جمعیت همه آفرین  
شماره مبوبز ۱۳۲/۰۸۷۷۷  
صفحه ۱۶ از ۲۴



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

### سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

#### رفتار اعتباری ضمانتنامه

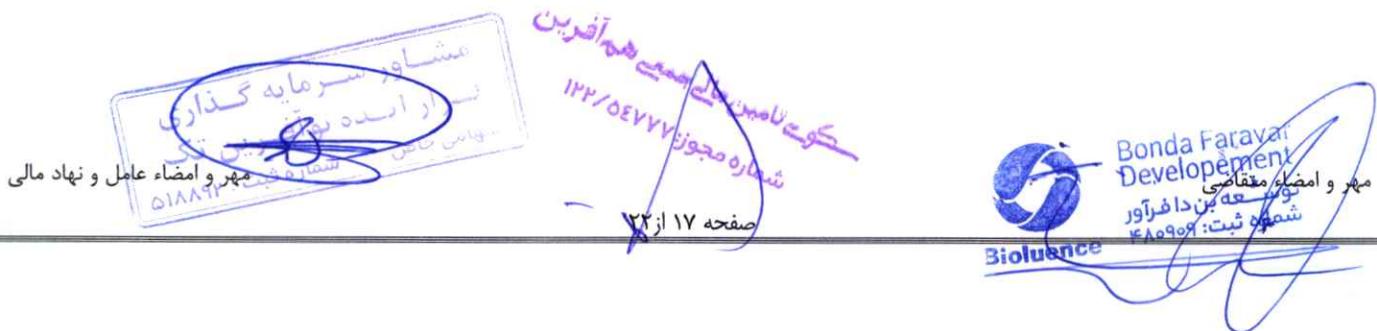
- شخص حقوقی ضمانت نامه فعال دارد که سرزپید نشده است.
- مجموع مبالغ ضمانتنامه‌های فعال بیشتر از ۵ میلیارد تومان است.
- شخص حقوقی ضمانت نامه‌ی واخواست شده ندارد.
- تعداد ضمانت نامه‌های فعال بسیار زیاد است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

#### رفتار اعتباری وام

- یابینندی شخص به تعهدات خود بالا است.
- شخص حقوقی دارای دیزکرد در وام‌های فعال خود نیست.
- مجموع مبالغ وام‌های فعال بیشتر از ۲.۵ میلیارد تومان است.
- نسبت مانده بدهی وام‌ها به کل وام‌های فعال کمتر از ۲۰ درصد است.
- شخص حقوقی در یک سال اخیر مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

### لیست سیاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

- شخص حقوقی در لیست سیاه صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

علی مرجوی

مدیر عامل و رئیس هیئت مدیره

استعلام بانکی

رقتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاثر نشده ندارد.
  - شخص حقیقی در یک سال اخیر هم مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

ساقیه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

رقتار اعتباری ضمانت تمامه

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
  - مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
  - شخص حقیقی ضمانت نامه‌ی واخوس است شده ندارد.
  - نعداد ضمانت نامه‌های فعال صفر است.
  - شخص حقیقی، در یک سال، اخیر همه استعلام هنچ، در دریافت ضمانت نامه داشته است.

رقتار اعتباری وام

- شخص حقیقی پرونده باز و ام تداری.  
شخص حقیقی در بیک سال اخیر = مورد استعلام منفی در بازیرداخت اقساط وام داشته است.

لیست سیاه صندوق‌ها و موسسات طرف تفاهم

- شخاص حقيقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سرسید نشده: ٢٨,١٨٠,٠٠٠,٠٠٠ ريال

تسهیلات سرسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیق فاقد حکم نگشته می باشد

شماره ۱۰ | سال ۲۰۱۷

10

صفحة ١٨

Georgijević A130/441



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

### بهار فراهانی

نائب رئیس هیئت مدیره

### استعلام بانکی

#### رفتار اعتباری چک

شخص حقیقی چک برگشتی رفع سوءاتر نشده ندارد.

شخص حقیقی در یک سال اخیر « مورد استعلام منفی در صدور چک داشته است.

#### سابقه اعتباری در صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم

##### رفتار اعتباری ضمانتنامه

شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.

مجموع مبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.

شخص حقیقی ضمانت نامه‌ی واخوایست شده ندارد.

تعداد ضمانت نامه‌های فعال صفر است.

شخص حقیقی در یک سال اخیر « مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است.

##### رفتار اعتباری وام

شخص حقیقی پرونده باز وام ندارد.

شخص حقیقی در یک سال اخیر « مورد استعلام منفی در بازپرداخت اقساط وام داشته است.

#### لبست سپاه صندوقها و موسسات طرف تفاهم

شخص حقیقی در لبست سپاه صندوقها و موسسات مالی طرف تفاهم قرار ندارد.

تسهیلات سرسید نشده: ۳۵۳,۹۹۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تسهیلات سرسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتی می‌باشد

سپاهه شهید و امضاء عامل و نهاد مالی  
شماره ثبت: ۰۱۸۸۷

صفحه ۲۲۷ از ۲۲۸  
هم افرین  
کوچک  
شماره مسحون: ۰۷۶۷۷۷۷۷۷۷۷۷

Bonda Façade Development  
بودنا فاچاد  
شماره ثبت: ۴۸۰۹۶۹  
مهر و امضاء مختارین دافر آور

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

غزل حاج نجفی

عضو هیئت مدیره

استعلام بانکی

رقتار اعتباری چک

- شخص حقیقی چک برگشتنی رفع سوءائز نشده ندارد.  
شخص حقیقی، دیگ سالا، اخیه همود استعلام منف، دی صدیو چک داشته است.

سابقه اعتیار، در صندوقها و موسسات مالی، طرف تفاهم

فتاویٰ اعتباری، ضمانتنامہ

- شخص حقیقی ضمانت نامه فعال ندارد.
  - مجموع هبالغ ضمانت نامه فعال صفر است.
  - شخص حقیقی ضمانت نامه‌ی واخیاست شده ندارد.
  - نعداد ضمانت نامه‌های فعال صفر است.
  - شخص حقیقی در یک سال اخیر ۰ مورد استعلام منفی در دریافت ضمانت نامه داشته است

رلتار اعتباری، وام

- شخص حقیقی پژوهه باز و اتم تبارد.  
شخص، حقیقی، در سال اخیر = مورد استعلام منفی در بازبینی اخت الفساط و اتم داشته است.

لیست سیاه صندوق‌ها و موسسات طرف تفاهتم

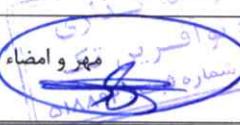
شخوص حقوقی در لیست سیاه صندوق ها و موسسات مالی طرف تفاهتم قرار ندارد

تسهیلات سررسید نشده: ۱,۹۸۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تسهیلات سرسید شده پرداخت نشده: ندارد

شخص حقیقی فاقد چک برگشتنی ممکن باشد

## مهار و امضاء عامل و نهاد مالی



مس کے سیمی کے پک برس



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳



## اطلاعات مالی

### اقلام مهم صورت های مالی

\*مبالغ به میلیون ریال هستند.

۱۴۰۱	۱۴۰۲	شرح
۲,۸۰۰,۷۱۹	۴,۳۳۰,۷۲۱	جمع دارایی ها
۲,۴۸۳,۶۶۵	۳,۳۵۲,۰۲۱	جمع بدھی ها
۳۵۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰	سرمایه
-۳۲,۹۴۹	۳۵۹,۷۶۱	سود(زیان) انباشته
۳۱۷,۰۵۳	۹۷۸,۶۹۹	جمع حقوق مالکانه
۸۱۷,۷۷۸	۱,۹۹۴,۹۶۱	درآمدهای عملیاتی
۲۰,۰۲۷	۴۴۴,۰۷۵	سود(زیان) عملیاتی
۱۴,۸۵۸	۴۱۱,۶۴۶	سود(زیان) خالص

### نسبت های مالی

۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی	سود آوری	۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی	نقدینگی
%۱.۸	%۲۰.۶	حاشیه سود خالص		۱.۰۶	۱.۰۷	نسبت جاری	
%۰.۵	%۹.۵	بازدہ دارایی ها	فعالیت	۰.۳۲	۰.۳۸	نسبت آنی	
۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی		۱۴۰۱	۱۴۰۲	سال مالی	اهمی
۰.۴۳	۱.۰۴	فروش به دارایی های ثابت		۰.۱۱	۰.۲۳	حقوق مالکانه به دارایی ها	
۰.۲۹	۰.۴۶	فروش به دارایی ها		۷.۸۳	۳.۴۲	بدھی به حقوق مالکانه	



کوچکترین مالک بزرگ که آنقدر  
کوچکترین مالک بزرگ که آنقدر  
۲۲۰۲۱ صفحه ۱۳۷/۰۸/۷۷



تاریخ: ۱۴۰۳/۰۹/۰۳

## گزارش ارزیابی داخلی

### خلاصه وضعیت امتیاز متقاضی بر اساس ارزیابی داخلی

امتیاز شرکت در هر طبقه	کل امتیاز هر طبقه	شرح
۷۰	۱۰۰	مالی
۸۰	۱۰۰	طرح
۸۰	۱۰۰	مدیریت
۱۰۰	۱۰۰	وضعیت حقوقی
۳۲۰	۴۰۰	مجموع کل

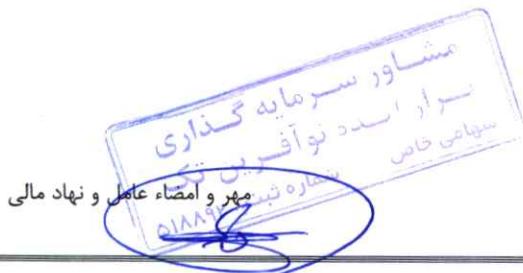
### جمع بندی ارزیابی

با توجه به ارزیابی انجام شده حاشیه سود نسبت به سال‌های گذشته روند افزایشی داشته است. همچنین درآمد عملیاتی شرکت در سال ۱۴۰۲ رشد قابل ملاحظه‌ای داشته است. مجموعاً شرکت از نظر ارزیابی داخلی مقبول می‌باشد.

تذکر:

- \* گزارش ارزیابی ارائه شده در سایت صرفاً جهت اطلاع رسانی و شفاف سازی مطابق ماده ۲۵ دستورالعمل تامین مالی جمعی می باشد و به هیچ عنوان جنبه توصیه ندارد.
- \* امتیازدهی سنجش شده در گزارش ارزیابی براساس ارزیابی داخلی سکوی هم آفرین بوده و به هیچ عنوان رتبه اعتباری و یا درجه بندی ریسک نمی باشد.

\* در ضمن لازم به ذکر است ناظر طرح جناب آقای مهندس سعید جعفرپیشه می‌باشند.



صفحه ۲۱ از ۲۲  
کوچکتر  
شماره مجوز: ۱۳۹۱/۰۶/۲۲  
هم آفرین

