



مجموعه کتاب‌های کسب و کارهای خانگی و زودبازده تک ایده

جلد دوم

آموزش صفر تا صد صابون‌سازی تک ایده

ویرایش اول

تألیف:

حسن بسطامی



واحد صنعتی اصفهان

مرکز انتشارات

جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان

سیر شناسه	- ۱۳۶۲
عنوان و نام پدیدآور	آموزش صفر تا صد صایبون سازی تک ایده / تأثیف حسن بسطامی.
مشخصات نشر	اصفهان، جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۲۲۰ ص: مصور.
فروش	مجموعه کتاب‌های کسب و کارهای خانگی و زودبازده تک ایده.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۸۶۱-۰-۵۲-
وضعیت هرست نویسی	نیما
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	صایبون سازی
موضوع	Soap
شناسه افزوده	جهاددانشگاهی، واحد صنعتی اصفهان، مرکز انتشارات
ردیبدنی کنکره	TR ۳۷:
ردیبدنی دیویی	۷۳۶/۹۵:
شماره کتابشناسی ملی	۵۸۹۹۳۷۱ :

نام کتاب	آموزش صفر تا صد صایبون سازی تک ایده
تأثیف	حسن بسطامی
ناشر	جهاددانشگاهی واحد صنعتی اصفهان - مرکز انتشارات
نوبت چاپ	اول
تاریخ نشر	۱۳۹۸
شماره کان	۵۰۰ جلد
تعداد صفحات	۲۱۳:
چاپ	نگاره
صحافی	نگاره
قیمت	ریال

«غیر قیمت کتاب بدون اجازه کتبی ناشر، مجاز نمی‌باشد.»

* صحت مطالب کتاب به عهده مؤلف بوده و ناشر مسئولیتی در این موضوع ندارد.

* حق چاپ برای ناشر محفوظ است، تکفیر این کتاب یا بخشی از آن به هر شکل، شرعاً و قانوناً ممنوع بوده و دارای بیکرد قانونی است.

* نشانی ناشر: اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان - جهاددانشگاهی - مرکز انتشارات: ۰۲۱-۳۲۹۱۲۷۱۱

. فروشگاه: ۰۲۱-۳۲۹۱۲۵۹۴، دورنگار: ۰۲۱-۳۲۹۱۲۵۴۱.

نشانی الکترونیکی: sec.iut@acecr.ac.ir درگاه: www.jdiut.ac.ir درگاه: www.isba.ir

مراکز پژوهش:

- ۱- کتابفروشی جهاددانشگاهی (اصفهان - دانشگاه صنعتی اصفهان - تلفن: ۰۲۱-۳۲۹۱۲۵۹۴)
- ۲- نمایشگاه کتاب جهاددانشگاهی (تهران - خیابان انقلاب اسلامی - بین خیابان فلسطین و چهارراه ولی‌عصر (ع)) - جنب مؤسسه نمایشگاههای فرهنگی ایران (تلفن: ۰۲۱-۶۴۸۷۳۲۲)
- ۳- علمگستر سپاهان (اصفهان - خیابان سید علیخان - حدفاصل کوچه محمدآباد و خیابان پاسداران (باغ گلستان) پلاک ۱۰۸ تلفن: ۰۲۱-۲۲۰۰-۰۳۸۳)
- ۴- کتابخانه (تهران - خیابان لیالی نژاد - بین خیابان فوردن و اردبیلهشت - پلاک ۲۲۸ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۴۷۴)
- ۵- انتشارات سروش دانش (تهران - میدان انقلاب - خیابان کارگر جنوبی - خیابان روانمهر - کوچه درخشنان پلاک ۴. تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۷۳۰۲)

شماره تماس برای خرید تلفنی کتاب از سراسر کشور: ۰۳۱-۳۲۹۱۲۵۹۴

سخن ناشر

به شکرانه‌ی تابش پرتوهای حیات‌بخش اسلام بر پهنه کره‌ی خاکی، خرسندیم؛ در دورانی به‌سرمی‌بریم که اندیشه اصلاح نه تنها عبث نیست؛ بلکه پیمودن راه‌های کمال و رشد در همه‌ی ابعاد انسانی هموارتر و شدنی‌تر می‌نماید. بر این اساس وظیفه آنان که در این دوره و در این سرزمین مقدس زندگی می‌کنند بس سنگین و دشوار است، به‌ویژه "دانشگاه و دانشگاهیان" در کنار "حوزه‌های مقدس علمیه" که جایگاهی حساس و تعیین‌کننده در روند حرکت اجتماع به سمت آرمان‌های اسلام و انقلاب دارند.

تلاش بی‌گیر و همه‌جانبه برای بریدن بندهای وابستگی، جهاد مقدسی است که باید از دانشگاه و حوزه آغاز گردد و نشر کتب علمی، کوششی است از سوی ما، در همین راستا و این کوشش زمانی پریارتر و اثربخش‌تر خواهد بود که اساتید، دانشگاهیان و اندیشمندان متعدد انتقادها و پیشنهادهای سازنده‌ی خود را با ما به اشتراک بگذارند.

اینک که چاپ اول این کتاب تقدیم دانشگاهیان ارجمند و مشتاق علم می‌گردد؛ جا دارد از تمامی عزیزانی که در آماده‌سازی و تدوین آن تلاش نموده‌اند تشکر و قدردانی به عمل آید.

مرکز انتشارات جهاد دانشگاهی
واحد صنعتی اصفهان

پیشگفتار مؤلف

صابونسازی به روش سنتی از زمان‌های دور دست در ایران و دیگر نقاط جهان مرسوم بوده است. در این روش برای ساخت صابون از خاکستر چوب یا خاکستر گیاهانی مانند اشنان و چربی حیوانات همراه با افزودنی‌هایی نظیر نمک استفاده می‌شود. در این روش به دلیل وجود حرارت بالا امکان استفاده از اسانس‌های روغنی و روغن‌های معطر و انجام دیزاین‌های زیبا وجود ندارد.

برای رفع نواقص بیان شده از روش فرایند سرد برای ساخت صابون استفاده می‌شود. در این روش دما پایین‌تر از ۶۰ درجه سانتی‌گراد نگه داشته می‌شود و استفاده از اسانس‌های روغنی، روغن‌های معطر، انواع افزودنی‌های گیاهی و انجام دیزاین‌های زیبا وجود آورد. به دلیل نامحدود بودن اسانس‌های روغنی، روغن‌های معطر و دیگر افزودنی‌ها، تنوع و گوناگونی در ساخت صابون‌های گیاهی نیز نامحدود است!

شاید بزرگترین مزیت ساخت صابون با روش فرایند سرد آن است که هر فردی می‌تواند با امکانات موجود در آشپزخانه منزل خود به آسانی صابون مورد نظر خود را تولید کند. در کتاب پیش رو که در ۹ فصل تنظیم شده است هر آنچه نیاز دارید تا از صفر به یک صابون‌ساز ماهر تبدیل شوید در نظر گرفته شده است! محاسبه دقیق مقدار قلیای مورد نیاز برای هر نوع روغن یا چربی (که یکی از مهمترین پارامترهایی است که باید در صابونسازی به آن توجه کنید) در فصل ۲ به طور مفصل توضیح داده شده است. آشنایی با انواع افزودنی‌ها، رنگ‌ها، روغن‌های معطر در این کتاب مورد توجه قرار گرفته است. فصل ۴ شما را در بر طرف کردن انواع مشکلات پیش رو در صابونسازی یاری خواهد کرد. در فصل ۷ و ۸ شما با تعداد زیادی دستورالعمل ساخت صابون و همچنین با انواع تکنیک‌های دیزاین صابون آشنا خواهید شد. در فصل ۹ که در واقع به یک فصل ضمیمه برای این کتاب است شما با انواع روغن‌ها آشنا خواهید شد و با اطلاعات مفید این فصل قادر خواهید بود دستورالعمل‌های اختصاصی بهتری ایجاد کنید.

با مطالعه کتاب فرازو، و مشاهده بسته آموزش تصویری که همراه این کتاب عرضه می‌شود، تمامی نیازهای آموزشی شما در حوزه صابونسازی برآورده خواهد شد.

حسن بسطامی، مؤسس و مدیر آکادمی کسب و کار تک ایده (takideh.ir)

ای دوست بیا تا غم فردا نخوریم؛
وین یک دم عمر را غنیمت شمریم؟

فردا که از این دیر فنا در گذریم؛
با هفت هزار سالگان سربه سریم

خیام

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل ۱	
اصلاحات و عبارت‌های رایج در صابون‌سازی	۱
راهنمای ایمنی در صابون‌سازی	۷
فصل ۲	
معرفی تجهیزات و قالب‌ها در صابون‌سازی به روش فرایند سرد	۱۱
فصل ۳	
علم صابون‌سازی: آشنایی اجمالی با شیمی صابون‌سازی	۱۹
نحوه محاسبه مقدار دقیق قلیای مورد نیاز در صابون‌سازی	۳۴
فصل ۴	
همه چیز درباره فاز ژل در صابون‌سازی به روش فرایند سرد	۴۵
مشکلات معمول در صابون‌سازی به روش فرایند سرد	۴۸
راهنمایی‌های کلی در صابون‌سازی	۶۸
اشتباهات رایج در صابون‌سازی و چگونگی اجتناب از آن‌ها	۷۱
فصل ۵	
استفاده از گیاهان دارویی و دیگر افزودنی‌های طبیعی	۷۵
بعضی از افزودنی‌های متداول	۷۶
استفاده از عصاره‌های گیاهی	۸۱
همه چیز در مورد رنگ‌ها	۸۲
دیگر افزودنی‌های گیاهی و غیر گیاهی برای صابون	۸۴
فصل ۶	
معطر کردن صابون	۹۵
درباره انسان‌های روغنی	۹۵

عنوان

صفحه

مخلوط کردن اسانس‌های روغنی ۹۷
ماهیت روغن‌های طبیعی چیست؟ ۹۸
راهنمای ایمنی ۸۶

فصل ۷

طراحی دستورالعمل‌ها ۱۰۱
ساخت دستورالعمل‌های شخصی خودتان ۱۰۱
ساخت صابون با کف فراوان ۱۰۳
ساخت صابون‌های سفت‌تر ۱۰۳
روش صحیح ساخت محلول قلیایی ۱۰۶
روش ساخت صابون پایه با فرایند سرد ۱۰۹
استفاده از شیر در دستورالعمل‌های صابون‌سازی ۱۱۲
صابون شیر بز با استفاده از شیر منجمد ۱۱۴
صابون شیر نارگیل ۱۱۵
صابون با ترمیلک با استفاده از شیر در روغن‌ها ۱۱۶
صابون‌سازی با مایعاتی به غیر از شیر ۱۱۸
استفاده از مایعات الکلی در دستورالعمل‌های صابون‌سازی ۱۱۸
ساخت صابون با آب میوه‌ها ۱۲۱
صابون‌های ساخته شده با چای ۱۲۱
معرفی انواع افروزنی‌های غذا در صابون ۱۲۳
رنگ‌های طبیعی در صابون‌سازی ۱۲۵
طرز ساخت روغن دم کرده ۱۲۵
افروزن نمک به صابون ۱۲۷
تنوع در صابون نمک: صابون آب شور ۱۲۹
مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های صابون پایه ۱۳۰

عنوان

صفحه

..... ۱۳۱	صابون پایه پلاس
..... ۱۳۱	صابون قدری لوکس
..... ۱۳۲	صابون خوار و بار فروشی
..... ۱۳۲	ساخت صابونی که دیرتر به تریس برسد
..... ۱۳۳	صابون بدون پالم

فصل ۸

..... ۱۳۵	دستورالعمل‌های ساخت صابون‌ها
..... ۱۳۷	صابون لایه‌بردار لوفا
..... ۱۴۲	ساخت صابون فوق تمیز کننده با قهوه
..... ۱۵۰	تکنیک مخلوط کردن رنگ‌ها در یک ظرف
..... ۱۵۶	تکنیک دیزاین چرخشی رنگ‌ها در داخل قالب
..... ۱۵۳	ساخت صابون با الگوی فاشقی
..... ۱۵۵	تکنیک ساخت صابون لایه‌ای شش رنگ با پیست
..... ۱۵۷	تکنیک ایجاد الگوهای چرخشی با استفاده از آویز لباس
..... ۱۶۰	تکنیک قیف در ایجاد الگوهای چرخشی در صابون‌سازی
..... ۱۶۲	تکنیک الگوی چرخشی مترا
..... ۱۶۶	تکنیک ساخت صابون از خرده صابون‌های رنگی
..... ۱۶۸	تکنیک لایه‌ای برای ساخت صابون جاساز شده قلبی
..... ۱۷۰	باصرفه در برابر لوکس: دستورالعمل‌های مقایسه‌ای صابون
..... ۱۷۲	ساخت صابون‌های سمزدا
..... ۱۷۳	روش ساخت صابون درخت چای و ذغال
..... ۱۷۴	ساخت صابون رس سه‌تایی با دیزاین چرخشی
..... ۱۷۶	تکنیک ایجاد الگوهای چرخشی در قالب اسلب
..... ۱۷۹	ساخت صابون عسل و موم عسل

صفحه	عنوان
۱۸۲	ساخت صابون قهوه با میکا
۱۸۳	ساخت صابون دارچین با الگوی دیزاین چرخشی
فصل ۹	
۱۸۵	آشنایی با روغن‌های پر کاربرد در صابون‌سازی
۲۰۱	منابع