وبسایت تخصصی باکتری شناسی گیاهی

(تاریخ نشر ۱۳۹۶/۳/۲۷. تاریخ بازبینی هفدهم ۱۴۰۳/۱۰/۱۴)

وب سایت تخصصی باکتری شناسی گیاهی

Professional website: www.phytobacteriology.com

در مورد وب سایت های مرتبط با بیماری شناسی گیاهی ذکر این نکته ضروری است که این سایت ها در اغلب موارد تحت نام کلی بیماری شناسی گیاهی (Plant Pathology) و نه مثلا باکتری شناسی گیاهی (Plant Bacteriology) توسط دانشگاه ها و بعضا افراد علاقمند ارائه می شود.

در مورد گرایش باکتری شناسی گیاهی به جز ۳-۲ مورد وب سایت تخصصی دیگری در دنیا وجود ندارد (مراجعه شود به فایل Plant bacterial diagnosis-Part1 سایت حاضر).

این سایت ها هم طبق معمول و مطابق با استاندارد بین المللی بسیار کم حجم، کم محتوا و بعضا مخلوط چند گرایش و در اغلب موارد به روز نیستند. ضمن اینکه از یک نظم واحد رنگ و فونت و تصویر برخوردار نیستند. طبیعی هم هست چند صد ساعت وقت لازم است که مقالات جدید خوانده شوند، ماحصل مطالب مفید در چند اسلاید تنظیم و ارائه بشوند.

بعضا متن مقالات قفل شده هستند باید تایپ بشوند. بعضا عکسها باید مونتاژ بشوند و یا نوشته های آن پاک بشوند. هر بخش مقاله به فایل مربوطه منتقل شود. برای جذب مخاطب جملات مفید با رنگ های مختلف برجسته شوند. بطور مستمر ۶ ماه این کار طاقت فرسا را ادامه داد. کلی اسلاید جدید اضافه و کلی اسلاید قدیمی لاجرم حذف شوند. حین این حذف و اضافه توجه داشت ترتیب قرار گرفتن اسلایدها و رنگ آمیزی اسلاید ها یکنواخت باشند. کلی وقت گذاشت آخرین بازبینی را انجام داد. آمار اسلایدها و حجم فایل ها را در آورد. بعد هم نوبت انتقال فایل های پی دی اف شده به وبسایت است که حداقل دو روز کامل را وقت می گیرد.

انجام این رسالت مهم وقتی سخت تر می شود که این زحمات اساسا دیده نشود و از آن جانکاه تر فرد ناچار باشد از وقت خودش، نور چشم خودش و از جیب مبارک خودش برای حفظ و استمرار سایت هزینه بکند.

لذا این کارها علاقه و عرق خاص خود را می طلبد که باید خدا آن را نصیب فرد بکند. در این مرحله است که فرد از فارسی نوشتن و انتظار پاداش داشتن روی گردان می شود و به این فکر می افتد که طرحی نو بیندازد و برای کل علاقمندان این گرایش در دنیا برنامه ریزی بکند.

سایتی که اینجانب از سال ۱۳۸۸ (۲۰۰۹) راه اندازی کردم از هر لحاظ (قدمت، عمق، حجم و به روز بودن) یک نسخه بی بدیل و منحصر بفرد است (مراجعه شود به زندگینامه نادر حسن زاده راستگاری. بنیاد ایران شناسی ۱۳۸۶ در همین سایت).

به روز ترین سایت دنیا در زمینه باکتری شناسی گیاهی در ابعاد مختلف است.

روزی نیست ده ها اسلاید آن به روز نشود و بر بیش از ۱۴۰۰۰ اسلاید آن نظارت مستمر نشود.

خوشبختانه این سایت دارای یک لینک معتبر جهانی است که من برای اولین پس از ۱۴ سال سکوت (۱۴۰۲/۳/۳۰) بنام و آدرس آن (LPSN-DSMZ's website, https://lpsn.dsmz.de) اشاره می کنم.

این نشان می دهد جایگاه بین المللی سایت من تا چه حد است. همین موضوع یعنی احساس مسئولیت کردن برای یک وظیفه نانوشته که موجب شده است تلاش من در طی ۱۵ سال گذشته چندین برابر بشود.

از هنگامیکه سایت مرحوم پدر بنام بنیاد فرهنگی حسن حسن زاده راستگاری (خرداد ۱۳۹۵) راه اندازی کرده ام من بیش از آنکه نگاهم معطوف به لذتهای جهان بیرون باشد مرهون درون و صفحه مانیتور کامپیوتر است. بی اجر و بی مواجب بدون کمک گرفتن از یک فردی **و البته خدا را از این بابت شاکر هستم**.

در سفر یونان برای یک دوره تحقیقاتی در موسسه تحقیقات گیاهپزشکی آتن (بهمن–اسفند۱۴۰۱) دریافتم محققین آنجا برای این کار اجر و قرب بیشتری قائل هستند.

امروز روز خورشید است

خسروان خوشرو خورشید است

علم من امروز ترویج است

فرش تبریز خورشید است (چون فرش تبریز، تار و پود این وبسایت از مقالات و کتب علمی متعدد در گرایش باکتری شناسی گیاهی بافته شده است)

سری نسخه های منتشر شده از فایل های باکتری شناسی طی سالهای۱۴۰۳–۱۳۸۸:

۱. حسن زاده، نادر. خرداد ۱۳۸۸. راه اندازی وب سایت تخصصی باکتری شناسی و قرار دادن یکی از فایلهای تکمیل شده سی دی دوم با نام "Plant bacterial diagnosis" روی وب سایت تخصصی باکتری شناسی با آدرس اینترنتی www.phytobacteriology.com. حجم فشرده فایل (Pdf) ۳۴ مگابایت و تعداد اسلایدهای آن ۱۷۳۱ و تاریخ نشر آن به سال میلادی 18 June 2009 بود. همانطوریکه در بالا آمد این وب سایت مذکور پس از انتشار سی دی اول به تاریخ ۱۳۸۶ و سی دی دوم به تاریخ ۱۳۸۸ راه اندازی شد.

۲. حسن زاده، نادر. مهر ۱۳۸۹. قرار دادن ۸ فایل تکمیل شده سی دی اول و دوم در قالب نسخه سوم (ver. III) و با حجم فشرده ۱۸۴ مگابایت و با تعداد اسلاید ۶۶۵۳ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 19 Oct. 2010.

۳. حسن زاده، نادر. تیر ۱۳۹۰. قرار دادن ۹ فایل تکمیلی در قالب نسخه چهارم (ver. IV) و با حجم فشرده ۲۰۸ مگابایت و تعداد اسلاید۷۶۹۷ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 30 June 2011.

۴. حسن زاده، نادر. بهمن ۱۳۹۰. قرار دادن ۹ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱ (ver. 4.1) و با حجم فشرده ۲۲۴ مگابایت و تعداد اسلاید ۸۳۰۰ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 10 Jan. 2012.

۵. حسن زاده، نادر. تیر ۱۳۹۱. قرار دادن ۹ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲ (ver. 4.2) و با حجم فشرده ۲۶۳ مگابایت و تعداد اسلاید ۸۶۶۱ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 5 July 2012.

۶. حسن زاده، نادر. اسفند ۱۳۹۱. قرار دادن ۱۰ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۳ (ver. 4.3) و با حجم فشرده ۲۸۶ مگابایت و تعداد اسلاید ۸۸۹۵ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 26 Jan. 2013.

۷. حسن زاده، نادر. مرداد ۱۳۹۲. قرار دادن ۱۰ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۴ (ver. 4.4) و با حجم فشرده ۲۰۳ مگابایت و تعداد اسلاید ۹۱۵۶ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 30 July 2013.

۸. حسن زاده، نادر. اسفند ۱۳۹۲. قرار دادن ۱۰ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۵ (ver. 4.5) و با حجم فشرده ۲۹۸ مگابایت و تعداد اسلاید ۹۴۵۰ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 19 March 2014

۹. حسن زاده، نادر. شهریور ۱۳۹۳. قرار دادن ۱۱ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۶ (ver. 4.6) و با حجم فشرده ۳۳۲ مگابایت و تعداد اسلاید ۹۶۹۵ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 23 Aug 2014

۱۰. حسن زاده، نادر. اسفند ۱۳۹۳. قرار دادن ۱۲ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۷ (ver. 4.7) و با حجم فشرده ۳۴۷ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۰۰۷۲ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 23 March 2015.

۱۱. حسن زاده، نادر. شهریور ۱۳۹۴. قرار دادن ۱۲ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۸ (ver. 4.8) و با حجم فشرده ۳۵۴ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۰۳۱۵ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 15 September 2015.

۱۲. حسن زاده، نادر. بهمن ۱۳۹۴. قرار دادن ۱۲ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۹ (ver. 4.9) و با حجم فشرده ۳۵۴ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۰۹۲۴ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 14 February 2016.

۱۳. حسن زاده، نادر. شهریور ۱۳۹۵. قرار دادن ۱۳ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۰ (ver. 4.10) و با حجم فشرده (pdf) ۳۵۰ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۱۲۲۳ در وب سایت www.phytobacteriology.com. تاریخ نشر 12 September 2016. شعر فیزیولوژی پارازیتیسم که به زبان فارسی سروده شده بود به دو زبان فارسی و انگلیسی در این نسخه ارائه شد. اما پیشتر آن را بعنوان عیدانه سال ۱۳۹۵ به دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد گروه که با من این درس را داشتند تقدیم کردم.

۱۴. حسن زاده، نادر. فروردین ۱۳۹۶. قرار دادن ۱۴ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۱ (ver. 4.11) و با حجم فشرده (pdf) ۳۷۵,۷ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۱۵۴۸ در وب سایت www.phytobacteriology.com (21 March 2017). فایل جدید مربوط به اکولوژی میکروبها (باکتریها) است که در ترم گذشته به دانشجویان میکروب شناسی دانشگاه شاهد تدریس شد.

۱۵. حسن زاده، نادر. شهریور ۱۳۹۶. قرار دادن ۱۴ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۲ (ver. 4.12) و با حجم فشرده (pdf) 381.8 مگابایت و تعداد اسلاید ۱۱۷۲۷ در وب سایت www.phytobacteriology.com (6 September 2017).

۱۶. حسن زاده، نادر. اسفند ۱۳۹۶. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۴ (ver. 4.14) و با حجم فشرده (pdf) ۴۰۱ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۲۲۰۲ در وب سایت www.phytobacteriology.com (6 March 2018).

۱۷. حسن زاده، نادر. شهریور ۱۳۹۷. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۴ (ver. 4.14) و با حجم فشرده (pdf) ۴۰۱ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۲۲۰۲ در وب سایت www.phytobacteriology.com (6 September 2018).

۱۸. حسن زاده، نادر. اسفند ۱۳۹۷. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۵ (ver. 4.15) و با حجم فشرده (pdf) ۴۱۲ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۲۴۷۰ در وب سایت www.phytobacteriology.com (17 March 2019).

۱۹. حسن زاده، نادر. شهریور ۱۳۹۸. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۶ (ver. 4.16) و با حجم فشرده (pdf) ۴۱۹،۶ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۲۵۹۲ در وب سایت www.phytobacteriology.com (10 September 2019). به مناسبت دهمین سالروز راه اندازی وبسایت.

۲۰. حسن زاده، نادر. فروردین ۱۳۹۹. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۷ (ver. 4.17) و با حجم فشرده (pdf) ۴۲۳،۲ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۲۸۳۹ در وب سایت www.phytobacteriology.com (13 April 2020). علت تاخیر به روز کردن این نسخه، شیوع پاندومی کروناویروس (کووید-۱۹) و گرفتاریهای ناشی از این دوران سخت بود.

۲۱. حسن زاده، نادر. مهر ۱۳۹۹. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۸ (ver. 4.18) و با حجم فشرده (pdf) ۴۳۵ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۳۱۲۵ در وب سایت www.phytobacteriology.com (29 September 2020). علت تاخیر به روز کردن نسخه حاضر، ده ها گرفتاری از جمله ادامه پاندومی کروناویروس (کووید-۱۹) بوده است.

۲۲. حسن زاده، نادر. فروردین۱۴۰۰. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۱۹ (ver. 4.19) و با حجم فشرده (pdf) ۴۴۱ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۳۲۸۹ در وب سایت www.phytobacteriology.com (25 March 2021).

۲۳. حسن زاده، نادر. مهر۱۴۰۰. قرار دادن ۱۵ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲۰ (ver. 4.20) و با حجم فشرده (pdf) ۴۵۲ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۳۴۴۳ در وب سایت www.phytobacteriology.com (12 October 2021).

۲۴. حسن زاده، نادر. اسفند۱۴۰۰. قرار دادن ۱۶ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲۱ (ver. 4.21) و با حجم فشرده (pdf) ۴۸۴ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۳۶۹۹ در وب سایت www.phytobacteriology.com (18 March 2022).

۲۵. حسن زاده، نادر. آبان۱۴۰۱. قرار دادن ۱۶ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲۲ (ver. 4.22) و با حجم فشرده (pdf) ۴۹۱،۹ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۳۹۲۲ در وب سایت www.phytobacteriology.com (3 November 2022). علت تاخیر در آپلود این نسخه هک شدن سایت به مدت حدود ۴۰ روز بود.

۲۶. **حسن زاده، نادر**. فروردین ۱۴۰۲. قرار دادن ۱۶ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲۳ (ver. 4.23) و با حجم فشرده (pdf) ۴۹۱,۷ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۴۰۰۹ در وب سایت www.phytobacteriology.com (5 April 2023). علت تاخیر مسافرت به یونان به مدت یکماه از۱۴۰۱/۱۱/۱۸ لغایت ۱۶ اسفند ۱۴۰۱ بوده است.

۲۷. **حسن زاده، نادر**. شهریور ۱۴۰۲. قرار دادن ۱۶ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲۴ (ver. 4.24) و با حجم فشرده (pdf) ۴۷۶,۶ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۴۱۲۱ در وب سایت www.phytobacteriology.com (3 September 2023).

۲۸. حسن زاده، نادر. دی ۱۴۰۳. قرار دادن ۱۶ فایل تکمیلی در قالب نسخه ۴/۲۵ (ver. 4.25) و با حجم فشرده و با حجم فشرده (pdf) ۴۷۸,۵ مگابایت و تعداد اسلاید ۱۴۲۰۵ در وب سایت www.phytobacteriology.com (1 January 2025). علت تاخیر ۱۵ ماهه نسخه فعلی، وقوع جنگ هفتم اکتبر ۱۴۰۲ غزه و وقایع نگاری روزانه این جنگ در سایت مرحوم پدر به نشانی "بنیاد فرهنگی حسن حسن زاده راستگاری" بود که سرانجام تبدیل به یک کتاب دو جلدی آنلاین حجیم و قطور تحت عنوان "عملیات محیرالعقول مبارزین فلسطینی به خاک اسرائیل- مبارزه خونین اما پیروزمند برای احقاق حق به محاق رفته ملت رشید فلسطین،۱۴۰۲" شد.

۲۹.