نام و نام خانوادگی	صفرعلی مهدیان
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	ساری- کیلومتر 9 جاده دریا- دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن	33687567-011
فکس	33687567-011
پست الکترونیک	s.mahdian@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	www.sanru.ac.ir



تحصیلات

1) دکتری حرفه‌ای, ---, بیماری شناسی گیاهی, تربیت مدرس

کتاب‌های تالیفی

1) اصول و روشهای مبارزه با بیماریهای گیاهی، تالیف، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1389/07/01

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Rezaei Ali, Mahdian Safarali, babaeizad Valiollah, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, Alavi Seyyed Mohammad, 2019/03/30, RT-qPCR Analysis of Host Defense-Related Genes in Nonhost Resistance: Wheat-Bgh Interaction, Russian Journal of Genetics, 55, 330-336

2) Rezaei Ali, Mahdian Safarali, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, babaeizad Valiollah, Rahimian Heshmatollah, Goodwin Paul, 2022/02/18, Correction to: Nonhost resistance EST profiling of wheat interacting with Blumeria graminis f. sp. hordei identifies genes for durable resistance to powdery mildew, EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 162, 1-15

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Bavand Savadkoohi Sorena, Mahdian Safarali, babaeizad Valiollah, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, 2019/11/30, Identification of Phomopsis species on some ornamental and forest plants in Iran on the basis of the morphological and molecular, journal of ornamental plants, 9, 223-231

2) Amarloo omidali, mohammadi hoshang, Mahdian Safarali, Tajick Ghanbary Mohammad Ali, 2020/06/08, Identification and pathogenicity of fungal species associated with grapevine trunk diseases in Khorasan-Razavi province, Iran, mycologia iranica, 7, 32-21

3) مهدیان صفرعلی، رمضانی امیر، 1394/10/01، مهار زیستی بیماری‌های پس از برداشت مرکبات، دانش بیماری شناسی گیاهی، 5، 25-14

4) نامورحمزانلویی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، 1399/03/27، مقایسهٔ مدل های پیشرفت زمانی بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی، دانش گیاه پزشکی ایران، 51، 109-119

5) نامورحمزانلویی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، 1399/03/29، رابطه بین میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی، گیاه پزشکی، 43، 17-29

6) بابایی زاد ولی اله، محمد زاده سوگند، مهدیان صفرعلی، حبیبی میلاد، 1404/07/06، بررسی تاثیر القاگر زیستی Serendipita indica و غیر زیستی کیتوزان و فسفیت پتاسیم در گیاه برنج در برابر عامل بیماری لکه قهوهای Bipolaris oryzae، بیماریهای گیاهی، 60، 181-192

همایش‌های بین المللی

1) Mahdian Safarali, Azizollah Alizadeh, Torabi Mohammad, Ghanadha Mohammadreza, Saeidi Abbas, third International Iran and Russia Conference "Agriculture and Natural Resources", poster presentation, brief article, Resistance genes to Puccinia recondita f. sp. tritici on eight Iranian wheat cultivars., 2002/09/18, 2002/09/20

2) Mahdian Safarali, Dehghan Mohammadali, Ahmadian Moghadam Mohammad, XVTH INTERNATIONAL PLANT PROTECTION CONGRESS, poster presentation, brief article, Identification of wheat leaf rust (Puccinia recondita f. sp. tritici) pathotypes in Mazandaran and Golestan provinces of Iran in 2003, 2004/05/16, 2004/05/20

3) Mahdian Safarali, Torabi Mohammad, Azizollah Alizadeh, Ghanadha Mohammadreza, Saeidi Abbas, XVTH INTERNATIONAL PLANT PROTECTION CONGRESS, poster presentation, brief article, Pathogenic specialization of Puccinia recondita f. sp. tritici in Iran, 2004/05/16, 2004/05/20

4) پورمهدی علمدارلو رضا، آقاجانی محمدعلی، مهدیان صفرعلی، میرآبادی علی زمان، اسماعیلی فر اسحاق، سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بیولوژی بیماری های قارچی کلزا در شمال ایران و شیوه های کنترل آن ها، 1389/10/02، 1389/10/04

5) پورمهدی علمدارلو رضا، مهدیان صفرعلی، آقاجانی محمدعلی، میرآبادی علی زمان، اسماعیلی فر اسحاق، سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، سخنران، مقاله مختصر، مروری بر کنترل بیولوژیک Sclerotinia sclerotiorum عامل بیماری پوسیدگی سفید ساقه کلزا، 1389/10/02، 1389/10/04

6) رمضانی امیر، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اسدی نورالله، همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقایسه ای اسانس گیاه مورد (communis Myrtus) و تیابیدازول در کنترل قارچ digitatum penicillium در شرایط آزمایشگا هی، 1394/06/01، 1394/06/03

7) رمضانی امیر، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اسدی نورالله، همایش گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کیتوزان در کنترل قارچ digitatum penicillium عامل کپک سبز مرکبات در شرایط آزمایشگاهی، 1394/06/01، 1394/06/03

8) رمضانی دومیرکلایی امیر، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اسدی نوراله، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کیتوزان در کنترل قارچ پنسیلیو دیجیتاتوم، 1394/09/26، 1394/09/26

9) رمضانی دومیرکلایی امیر، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اسدی نوراله، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی مقایسه ای اسانس مورد(my communis) و تیابندازول در کنترل قارچ پنسیلیوم دیجیتاتوم در شرایط آزمایشگاهی، 1394/09/26، 1394/09/26

10) رمضانی دومیرکلایی امیر، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اسدی نوراله، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقایسه ای اسانس مورد(my communis) و تیابندازول در کنترل قارچ پنسیلیوم دیجیتاتوم در شرایط آزمایشگاهی، 1394/09/26، 1394/09/26

11) رمضانی امیر، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اسدی نورالله، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کیتوزان در کنترل قارچ penicillium digitatum عامل کپک سبز مرکبات در شرایط آزمایشگاهی، 1394/09/26، 1394/09/28

12) بگجایی صفا، مهدیان صفرعلی، ابراهیمی عبدالقیوم، دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی پژوهشهای محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی مقاومت ارقام زیتون در مقابل بیماری لکه طاووسی (Spilocaea oleaginea) دراستان مازندران و گلستان، 1394/12/13، 1394/12/13

13) مطلبی اعظم، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، قاسمی میر شهرام، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر ضد باکتریایی نانوذرات نقره سنتز شده از قارچ تریکودرما ویریده، 1394/12/18، 1394/12/18

14) مطلبی اعظم، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، قاسمی میر شهرام، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بیوسنتز نانوذرات نقره به وسیله قارچ تریکودرما ویریده در مقیاس آزمایشگاهی، 1394/12/18، 1394/12/18

15) مهدیان صفرعلی، خاکساری مهسا، حجازیان محمد، چهارمین کنگره قارچ شناسی ایران- ساری، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی تاثیر دو رقم شمشاد و گونه¬های تریکودرما بر سوختگی شمشاد جنگلی با عامل بیماری Calonectria pseudonaviculata در استان مازندران، 1398/06/02، 1398/06/04

همایش‌های داخلی

1) فتاحی ساروی نونا، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، کیا شعبان، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، غربالگری چند رقم تجاری گندم در مقابل قارچ Septoria tritici، 1391/06/13، 1391/06/15

2) فتاحی ساروی سیده نونا، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، کیا شعبان، اصغری عارفه، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تعامل چند رقم گندم تجاری گندم در برابر عامل بیماری سپتوریوز، 1392/04/15، 1392/04/17

3) اصغری عارفه، بابایی زاد ولی اله، تاجیک قنبری محمدعلی، مهدیان صفرعلی، فتاحی ساروی نونا، هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی مولکولی واکنش دو رقم تجاری در برابر آلودگی به قارچ عامل زنگ قهوه¬ای Puccinia triticina، 1392/04/15، 1392/04/17

4) روح ورزی باقر، تاجیک قنبری محمدعلی، مهدیان صفرعلی، اولین همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، شناسایی اعضای خانواده ی Saprolegniaceae استان مازندران با کمک نواحی ژنی ITS.، 1392/11/20، 1392/11/20

5) اصغری عارفه، بابایی زاد ولی اله، تاجیک قنبری محمدعلی، مهدیان صفرعلی، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، آنالیز بیان ژنهای PAL و PR3 در دو رقم تجاری گندم در برابر آلودگی به قارچ عامل زنگ قهوه‌ای Puccinia triticina E.، 1393/03/03، 1393/03/05

6) نیکزاد طاهره، مرادی حسین، مهدیان صفرعلی، اکبرپور وحید، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی صفات رویشی ریحان تحت تاثیر نانو کود فسفر و قارچ Piriformospora indica، 1393/06/01، 1393/06/03

7) پورسینا مهدی، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، سنتز نانوذرات نقره و بررسی اثر آن روی چند قارچ بیماری زای گیاهی در شرایط آزمایشگاهی، 1393/06/01، 1393/06/04

8) پورسینا مهدی، مهدیان صفرعلی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اولین گزارش از لکه برگی شیشه شور با عامل Alternaria alternata در ایران، 1393/06/01، 1393/06/04

9) رضایی علی، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقاومت غیرمیزبانی گندم رقم دریا در برابر بیماری سفیدک پودری Blumeria gramiais f. sp. Hordei در سطح میکروسکوپی، 1393/12/12، 1393/12/12

10) کریمی محمدجواد، مهدیان صفرعلی، بابایی زاد ولی اله، دومین همایش ملی فناوری‌های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بیوسنتز نانوذرات نقره با استفاده از عصاره‌ی آبی گزنه، 1394/07/23، 1394/07/23

11) قهاری امیری مهرآسا، مهدیان صفرعلی، بابایی زاد ولی اله، تاجیک قنبری محمدعلی، نخستین کنفرانس ملی توسعه کشاورزی، زمین سالم، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی نقش برخی از ژنهای مقاومت در گندم در برابر بیماری پوسیدگی ریشه ناشی از Fusarium graminearum، 1394/10/30، 1394/10/30

12) نیکروی سپیده، مهدیان صفرعلی، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر نانو ذرات نقره ی سنتز شده با عصاره ی مریم گلی روی قارچ پنیسیلیوم دیجیتاتوم، 1394/12/03، 1394/12/03

13) نیکروی سپیده، مهدیان صفرعلی، چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بیوسنتز نانوذرات نقره با استفاده از عصاره آبی گیاه مریم گلی و تاثیر چند عامل روی اندازه ی آن، 1394/12/03، 1394/12/03

14) مطلبی اعظم، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی اثر ضد باکتریایی نانوذرات نقره سنتز شده از قارچ تریکودرما ویریده، 1394/12/18، 1394/12/18

15) قهاری امیری مهرآسا، مهدیان صفرعلی، بابایی زاد ولی اله، تاجیک قنبری محمدعلی، همایش یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن پراکسیداز در گندم همزیست شده با قارچ اندومیکوریز Piriformospora indica پس از آلودگی با Fusarium graminearum، 1395/06/18، 1395/06/18

16) دوستدار کل کناری خدیجه، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی اثر مخمر ساکارومایسس سرویزیه و کاندیدا گلابراتا علیه بیماری بلاست برنج، 1395/07/03، 1395/07/03

17) دوستدار کل کناری خدیجه، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی اثر نانوذرات سیلیس بر روی رشد ریسه های قارچ Pyricularia grisea عامل بیماری بلاست برنج، 1395/07/03، 1395/07/03

18) دوستدار کل کناری خدیجه، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، همایش یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر نانوذرات سیلیس روی رشد رویشی Pyricularia grisea عامل بیماری بلاست برنج، 1395/12/10، 1395/12/10

19) خلیلی درکا قباد، مهدیان صفرعلی، بابایی زاد ولی اله، ابراهیم نژاد شاهپور، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی حساسیت چند رقم گندم نسبت به قارچ عامل بیماری سفیدک سطحی Blumeria graminis f. sp. tritici، 1395/12/10، 1395/12/10

20) اباذری آزیتا، مهدیان صفرعلی، بابایی زاد ولی اله، علوی سیدمحمد، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بیان ژن های مرتبط با بیماری زایی در جو وحشی در برابر قارچ عامل سفیدک پودری Blumeriagraminis f. sp. hordei، 1395/12/10، 1395/12/10

21) گوهردهی شیرین، مهدیان صفرعلی، بابایی زاد ولی اله، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کنترلی چند نانوذره فلزی و قارچکش مانکوزب بر قارچ عامل کپک سبز مرکبات Penicillium digitatum، 1395/12/10، 1395/12/10

22) دوستدار کل کناری خدیجه، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی کشاورزی،محیط زیست و امنیت غذایی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر نانوذرات سیلیس روی رشد رویشی Pyricularia grisea عامل بیماری بلاست برنج، 1395/12/10، 1395/12/10

23) دوستدار کل کناری خدیجه، مهدیان صفرعلی، تاجیک قنبری محمدعلی، دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاه‌پزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر بازدارندگی مخمرهای Saccharomyces cerevisiae و Candida glabrata روی قارچ عامل بیماری بلاست برنج، 1395/12/19، 1395/12/19

24) مهدیان صفرعلی، خاکساری مهسا، دومین همایش ملی پایش و پیش‌آگاهی در گیاه‌پزشکی، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر کنترلی چند نانوذره فلزی در مقایسه با قارچکش های مانکوزب و کلروتالونیل روی قارچ عامل سوختگی شمشاد جنگلی 1395/12/19 Calonectria pseudonaviculata، 1395/12/19،

25) عطایی سلامی تکتم، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، سومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی قارچ های اندوفیت سرشاخه ی درختان آزاد و ممرز درنواحی جنوبی شهرستان ساری، 1396/03/03، 1396/03/03

26) عطایی سلامی تکتم، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، سومین همایش ملی میکروبیولوژی کاربردی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، جداسازی و شناسایی قارچ های اندوفیت سرشاخه ی درختان آزاد و ممرز درنواحی جنوبی شهرستان ساری، 1396/03/03، 1396/03/03

27) عطایی سلامی تکتم، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، هفتمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله مختصر، جداسازی و شناسایی قارچ های اندوفیت سرشاخه ی سرخس از جنگل شهید زارع ساری، 1396/04/14، 1396/04/14

28) دوستدار کلکناری نیما، مهدیان صفرعلی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی روش¬های به زراعی در کنترل بیماری بلاست برنج 1397/06/08، 1397/06/05، Pyricularia grisea

29) عمارلو امیدعلی، مهدیان صفرعلی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی بیماری¬های قارچی تنه انگور با تاکید بر بیماری اسکا در شمال شرق ایران، 1397/06/05، 1397/06/08

30) عمارلو امیدعلی، مهدیان صفرعلی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر قارچ punctiformis Puccinia بر کنترل گیاه گنگر صحرایی، 1397/06/05، 1397/06/08

31) دوستدار کلکناری نیما، مهدیان صفرعلی، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، اثر روغن معدنی و عنصر سیلیسیوم در مقایسه با قارچکش ناتیوو در کنترل بیماری بلاست برنج در استان مازندران، 1397/06/05، 1397/06/08

32) مهدیان صفرعلی، دوستدار کلکناری نیما، تاجیک قنبری محمدعلی، اولین کنفرانس تحقیقات بنیادین در علوم کشاورزی و زیست محیطی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کارایی سیلیسیوم (حالت نانو و معدنی) و روغن معدنی در مقایسه با قارچکش ناتیوو برای کنترل بلاست برنج (Pyricularia grisea)، 1398/03/23، 1398/03/23

33) نامورحمزانلویی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، دهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی همه گیری بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی با استفاده از منحنی های پیشرفت زمانی، 1399/04/17، 1399/04/17

34) نامورحمزانلویی حمید، آقاجانی محمد علی، مهدیان صفرعلی، بخشنده اسماعیل، دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی میزان وقوع و شدت بیماری سفیدک داخلی انگور در استان خراسان شمالی، 1399/04/17، 1399/04/17

35) نامورحمزانلویی حمید، مهدیان صفرعلی، آقاجانی محمد علی، بخشنده اسماعیل، پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی ،منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان کاهش محصول در اثر آلودگی به بیماری سفیدک داخلی انگور، 1399/06/30، 1399/06/30

36) نامورحمزانلویی حمید، مهدیان صفرعلی، آقاجانی محمد علی، بخشنده اسماعیل، پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی ،منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، اندازه گیری سریع و آسان بیماری سفیدک داخلی انگور، 1399/06/30، 1399/06/30

37) لطفی فاطمه، بابایی زاد ولی اله، مهدیان صفرعلی، مرادی زهره، بیست و چهارمین کنگره گیاه پزشکی ایران و دومین کنگره بیماری‌شناسی گیاهی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، وقوع و گسترش بیماری سوختگی برگ درختان اقاقیا در استان مازندران، 1401/06/12، 1401/06/15