

به نام خدا

(C.V.)

سید یعقوب صادق‌یان مطهر

کارشناسی ارشد: رشته اصلاح نباتات، دانشگاه تهران

(۱۳۶۷-۱۳۶۵)

دکتری: اصلاح نباتات، دانشگاه کشاورزی سوئد

(۱۳۷۲-۱۳۶۷)

فرصت مطالعاتی: ژنتیک ملکولی - اگریفود کانادا

(۱۳۸۴-۱۳۸۳)

عضو هیئت علمی - استاد پایه ۲۵

تابستان ۱۳۹۴

۱- خلاصه مقالات در کنگره ها و سمینارها

موضوع	محل	نفر اول	همکار	تعداد کل
کنگره زراعت و اصلاح نباتات-۱۳۷۲	کرج	۱	-	۱
کنگره زراعت و اصلاح نباتات-۱۳۷۳	تبریز	۲	۱	۳
کنگره زراعت اصلاح نباتات-۱۳۷۵	اصفهان	۱	۹	۱۰
سمینار زراعت چغندر قند (کلیدی)-۱۳۷۵	اصفهان	۱	-	۱
کنگره بین المللی علوم زراعی- 1996	هندوستان	۱	۱	۲
ژرم پلاس م چغندر قند و امکان- ۱۳۷۴	کرج - اصلاح بذر	۱	-	۱
کنگره -IIRB- 1999	انگلستان - کمبریج	-	۱	۱
ششمین کنفرانس زیست شناسی = ۱۳۸۰	کرمان	-	۲	۲
کنگره زراعت و اصلاح نباتات- ۱۳۷۷	کرج - اصلاح بذر	۱	۱۱	۱۲
کنگره -IIRB- 1999	اسپانیا	۱	-	۱
سمینار سالیانه قند و شکر کشور (کلیدی)- ۱۳۷۶	اهواز	۱	-	۱
کارگاه علمی 1999- WBN	انگلستان	۱	۱	۲
کنگره بین المللی علوم زراعی- 2000	آلمان - هامبورگ	۱	۲	۳
سمینار سالیانه قند و شکر کشور- ۱۳۷۷	کرمانشاه - بیستون	۱	-	۱
کنگره زراعت و اصلاح نباتات - ۱۳۷۹	بایلسر	-	۱۳	۱۳
سمینار سالیانه قند و شکر (کلیدی)- ۱۳۷۸	مشهد	۱	-	۱
کنگره - IIRB -	بلژیک	۱	-	۱
دومین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	کرج	-	۲	۲
کنگره زراعت و اصلاح نباتات- ۱۳۸۱	کرج	-	۸	۸
سمینار سالیانه چغندر قند- ۱۳۸۰	مشهد	۱	-	۱
سمینار بین المللی IIRB - 2002	مراکش	۱	-	۱
کارگاه آموزش تش خشکی (کلیدی) = ۱۳۸۲	مشهد	۱	-	۱
چهلیمین سال مرکز تحقیقات صفی آباد (سمینار)-۱۳۸۳	دزفول	۱	-	۱
کنگره زراعت و اصلاح نباتات- ۱۳۸۳	کرج	-	۳	۳
کنگره بین المللی 2004 Crop science	استرالیا	-	۲	۲
سمینار سالیانه چغندر قند(کلیدی)- ۱۳۸۲	مشهد	۱	-	۱
کنگره گیاه پزشکی - ۱۳۸۵	کرج	-	۱	۱
سمپوزیوم ملی راهکارهای بهبود - صادرات گل و گیاه(کلیدی)- ۸۵	محلات	۱	-	۱
کنگره زراعت و اصلاح نباتات- ۱۳۸۵	ورامین	-	۳	۳
ثبت و حمایت از حقوق به نژادگر - 2006	دوشنبه-تاجیکستان	۱	-	۱
کارگاه دانشگاه واگنینکن -ایکاردا-ایران PVP در ایران - 2006	کرج	۱	-	۱
سمینار سالیانه چغندر قند(کلیدی)- ۱۳۸۵	مشهد	۱	-	۱
سمینار سالیانه چغندر قند(کلیدی)- ۱۳۸۶	مشهد	۱	-	۱
سمینار پروژه PVP-TCP در ایران- ۱۳۸۶	کرج	۱	-	۱
کارگاه ثبت و حمایت از حقوق به نژادگر - ۱۳۸۷	کرج	۱	-	۱
کارگاه ارقام باغبانی - ۱۳۸۶	کرج	۱	-	۱
کارگاه حمایت از ارقام گیاهی- ۱۳۸۷	دزفول-مشهد- تبریز- کرج	۴	-	۴
کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران ۱۳۸۷	کرج	۱	۴	۵

۱	-	۱	آنتالیا- ترکیه	سمینار UPOV = 2008
۴	۳	۱	گرگان	کنگره شاخص های ارزیابی در آزمون ثبت- (کلیدی) ۱۳۸۷
۱	-	۱	سوریه-ایکارد	سمینار بررسی صنعت، معرفی و ثبت ارقام گیاهی در منطقه خاوره شمال افریقا- ۱۳۸۷
۱		-	تهران	ششمین کنگره انجمن بیوتکنولوژی ایران- مرداد ۱۳۸۸
	۱		بیرجند	همایش تنش های محیطی
۱	۱		یزد	همایش فیزیولوژی ۱۳۹۰
		۱	یندرعباس	کارگاه درختان میوه و نهال کاری - دی ماه ۱۳۸۸
۴	۴	-	تهران- دانشگاه شهید بهشتی	کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران- مرداد ۱۳۸۹
۵	۵		کرج- دانشگاه آزاد اسلامی	کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران- مرداد ۱۳۹۱
۱		۱	کرج	اولین کنگره گیاهان زینتی ایران
۱۱۶				جمع

۲- مقالات کامل به زبان انگلیسی (مجلات علمی و مجموعه مقالات همایش ها):

- 1- Genetic study of bolting in sugar bet using a factorial cross analysis. **By: Sadeghian et al.** Euphytica 65: 177- 185, 1993
- 2- Inheritance of bolting in three sugar beet crosses. **By: Sadeghian et al .** Plant Breeding 110: 328- 333, 1993
- 3- A gentic analysis of the number of cells, length of cells. And gibberellic acid sensitivity in sugar beet and their relation to bolting mechanism. **By: Sadeghian et al ...** Euphytica 68: 59- 67, 1993
- 4- Fatty acid composition of plasma membrane and its relation to bolting in sugar beet: **By: Sadeghian** and Lexander. Flowering Newsletr 16: 39- 43, 1993
- 5- Evaluation of Response to micropropoation **By Sadeghian et al.** Proceeding of the 60th IIRB Congress, Cambridge. 1997
- 6- Diallel cross analysis of seed characteristics in sugar beet. **By: Sadeghian** and Khodaie, Euphhtica 103: 259- 263. 1998
- 7- Drought tolerance screening for sugar beet improvement. **By: Sadeghian et al ,**1999. Proceeding of the first International Congress on sugar and integrated industries “present and future”. Luxor, Egypt. Feb. 15, 1999.
- 8- Improvement of sugar beet for combined resistance to bolting and cercospora leaf spot. **By: Sadeghian** and Sharifi, 1999. Proceeding of 62th IIRB Congress, Sevilla, Spain, 7-11 June.
- 9- Genetic variation for drought tolerance in sugar beet: **By: Sadeghian et al**, 2000. Journal of Sugar Beet Research, 37(3): 55- 7.
- 10- Introducing a new national IIRB. **By Sadeghian: IIRB** membership. IIRB(6), 2000
- 11- Germination response of drought tolerant sugar beets under mannitol induced osmotic stress. Proceeding of the 64th IIRB Congress. **By: Sadeghian** and Yavari, June 2001.
- 12- Advantages of winter beet as compared with summer beet. IIRB-Seminar. **By: Sadeghian et al**, Mediterranean Section, Marrakech, Morocco, Oct.23-25, 2002.

- 13- Changes in the concentrations of glycine betaine, glutamine, and sugar beet subjected to soil moisture deficit. 65th IIRB congress. By: Abdollahian and **Sadeghian**, Brussels, 2002.
- 14- The inheritance of resistance to beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) in *B. vulgaris subsp. maritima*, accession WB42. Statistical comparisons with Holly-1-4.2003. . By: Amiri, R., M. Mahmoud, M. Moghaddam, R. Ghannadha, **S.Y. Sadeghian**, and S.A. Mohammadi, *Euphytica* 132: 363-373
- 15- A new tight linked molecular marker to resistant gene (Rz2) in *B. vulgaris subsp. maritima*, accession WB42, 2003. By: Amiri, R., M. Mahmoud, M. Moghaddam, R. Ghannadha, **S.Y. Sadeghian**, and S.A. Mohammadi. *Theor. Appl. Genet.* 2003 (submitted).
- 16- The effect of early season drought stress on chlorophyll α fluorescence in sugar beet (*Beta vulgaris L.*), 2003. By: R. Mohammadian, H. Rahimian, M. Moghaddam, and **S.Y. Sadeghian**. *Pakistan Journal of Biological Science (PJBS)*, 6(20): 1763-1769.
- 17- The relation between sugar beet traits and water use efficiency in drought stressed genotypes, 2004. By: **S.Y. Sadeghian**, D.F. Taleghani and R. Mohammadian. *Pakistan Journal of Biological Science (PJBS)* 7(7): 1236-1241
18. Genetic investigation of resistance to beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) in *B. vulgaris subsp. Maritima*, accession WB42. BY : R. Amiri, M. Moghaddam, M. Mesbah, **S.Y. Sadeghian** and K. Izad Panah. *Proceeding of IIRB – Feb. 2003.*
19. Effect of water-stress deficit on the germination and early seedling growth of sugar beet. 2004. By: **S.Y. Sadeghian** and N. Yavari. *J. of Agronomy & Crop Science* 190: 138-144.
20. Effect of Early season drought stress on growth characteristics of sugar beet genotypes, 2005. By: Mohammadian, R., M. Moghaddam, H. Rahimian, and **S.Y. Sadeghian**, *Turk J Agric* 29: 357-368
21. Proteome analysis of sugar beet leaves under drought stress, 2005. By: Hajhaidari, M., Abdollahian, M, Askari, H, Heidari, M, **S.Y. Sadeghian**, Ober, E.S., and Hosseini Salkadeh, Gh. *Proteomics* 5(4): 950-960.
22. Reduced water consumption of dormant-seeded sugar beet in a semiarid climate, 2008. By: R. Mohammadian, **S.Y. Sadeghian**, H. Rahimian and M. Moghadam. *J. of Agricultural Water Management* 95: 545-552.
23. An economic evaluation of Iranian public agricultural R&D policy, 2009: The case of sugar beet. Hosseini, S.S., E. Hassanpour and **S.Y. Sadeghian**, 2009. *Research Policy*, 38: 1446–1452.
24. Plant Variety Protection and Implication on Seed Industry, 2009. By: S.Y. Sadeghian, A regional workshop, 2-5 March 2009, ICARDA, Aleppo, Syria (A full paper).
25. Sugar beet seed germination, establishment and yield under salinity stress. The second national congress of plant physiology, Yazd, Iran. By: Khayamim S., Tavakol Afshari and **Sadeghian S. Y.** Yazd, Iran
26. . Identification of soybean cultivars using SSR markers, 2009. The 6th National Biotechnology Congress of Iran, Jamali, S.H., L. Sadeghia and **S.Y. Sadeghian**, held in Tehran, August 13- 15, 2009.
27. Drought Tolerance Variability in S1 Pollinator Lines Developed from a Sugar Beet Open Population. 2010. Ahmadi M., E. Majidi Heravan, **S. Y. Sadeghian**, M. Mesbah and F. Darvish. *Euphytica*, 2010
28. Study on genetic diversity of cultivated germplasm of faba bean using agronomic and morphological traits. A. Shekari, S.Y. Sadeghian, and A. Khalili Mousavi. *Plant Ecophysiology* 2

(3): 2011.

29. Identification and distinctness of barley varieties using microsatellite molecular markers. 12th Genetic Congress of Iran. Maryam Latifi and **S.Y. Sadeghian**, 2012, Tehran
30. Potentials of microsatellite markers in Genome of barley species. 12 th Genetic Congress of Iran. Maryam Latifi and **S.Y. Sadeghian**, 2012, Tehran.
31. Identification and distinctness of barley varieties using SSR markers. By: M Mohammadvand Latifi, S.H. Jamali, S. Mobasser, L. Sadeghi, **S.Y. Sadeghian**. Journal of Plant Physiology and Breeding, 2012.
32. Genetic diversity of cultivated germplasm of faba bean using agronomic and morphological traits. By: A. Shekari, **S. Y. Sadeghian**, A. Khalili Mousavi. Plant Ecophysiology Journal. 2012.
33. Seed Germination, Plant Establishment, and Yield of Sugar Beet Genotypes under Salinity Stress. S. Khayamim^{1*}, R. Tavakkol Afshari², **S. Y. Sadeghian**³, K. Poustini², F. Rouzbeh¹, and Z. Abbasi. J. Agr. Sci. Tech. (2014) Vol. 16: 779-790.
34. Responses of photosynthetic parameters in sugar beet genotypes under salt stresses. S. Khayamim , **S. Y. Sadeghian**, R. Tavakkol Afshari, Mohammadian R. and Jahad Akbar, M.R. World Academy Sciences, Engineering & Technology 79. 2011.

۳- مقالات کامل به زبان فارسی (مجلات علمی و پژوهشی، علمی و ترویجی و مجموعه مقالات همایش ها):

ردیف	عنوان	نام نشریه	سال
۱	نرغیمی و نقش آن در اصلاح نباتات	پژوهش و سازندگی - ۲۴	۱۳۷۴
۲	اپومیکسی و نقش آن در اصلاح نباتات	پژوهش و سازندگی - ۲۹	۱۳۷۵
۳	استفاده از ژن یکساله در اسکرین کردن لاینهای مقاوم به بولتینگ	نشریه علمی و فنی چغندرقد - ۱	۱۳۷۴
۴	راهنمای تولید بذر چغندرقد	نشریه ترویجی	۱۳۷۵
۵	ساقه روی پدیده ای نامطلوب در ...	نشریه ترویجی	۱۳۷۷
۶	کاربرد فنون کشت بافت در بهنژادی چغندرقد	نشریه (تک نگاشت)	۱۳۷۵
۷	جایگاه ایران در زمینه تولید بذر چغندرقد ...	روزنامه جهان اقتصاد	۱۳۷۶
۸	تاثیر فرسودگی بذر بر جوانه زنی و رشد گیاهچه ...	نشریه علمی و فنی چغندرقد - ۱۲	۱۳۷۵
۹	دستاوردهای تحقیقات تهیه ارقام منورم هیبرید ...	بیست و یکمین دوره سمینار کارخانه های قند و شکر	۱۳۷۸
۱۰	بررسی سیتولوژیکی ژنوتیپ های ...	نخستین همایش بیوتکنولوژی ایران	۱۳۷۹
۱۱	استفاده از مارکرهای مولکولی ...	نخستین همایش بیوتکنولوژی ایران	۱۳۷۸
۱۲	مقایسه جدا کشت ها ...	نخستین همایش بیوتکنولوژی ایران	۱۳۷۸
۱۳	بررسی هاپلوئید دیپلوئید ایزسیون ...	نخستین همایش بیوتکنولوژی ایران	۱۳۷۸
۱۴	تاثیر کم آبیاری در ابتدای فصل رشد بر شاخص های ...	نشریه فنی چغندرقد	۱۳۷۹
۱۵	بررسی سیتولوژیکی ژنوتیپ های جو وحشی ...	نشریه علمی و پژوهشی نهال و بذر	۱۳۸۰

۱۳۸۰	دومین همایش ملی بیوتکنولوژی	ازدیاد درون شیشه استویا در ایران ...	۱۶
۱۳۸۰	دومین همایش ملی بیوتکنولوژی	استفاده از مانیتول به عنوان عامل تنش خشکی	۱۷
۱۳۸۰	بیست و سومین سمینارهای کارخانه های قند و شکر	نیاز به شاخص های دقیق تر بیوتکنولوژیکی و روشهای ...	۱۸
۱۳۸۱	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه اصفهان	بررسی مقاوم گندم به سرما با روشهای آزمایشگاهی	۱۹
۱۳۸۲	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه اصفهان	چند شکلی ایروانزیم های استراز، یراکسیداز ...	۲۰
۱۳۷۹	مجله چغندر قند	همبستگی بین پارامترهای پایداری در چغندر قند	۲۱
۱۳۷۹	مجله چغندر قند	بررسی قدرت ترکیب پذیری عمومی و خصوصی بعضی از ...	۲۲
۱۳۸۱	کارگاه آموزش تنش خشکی - دانشگاه مشهد	بهترزادی مقاومت به خشکی در گیاهان زراعی	۲۳
۱۳۸۲	سمینار آب، کشاورزی و چالشهای آینده-ذفول	تو سعه کشت پاییزه چغندر قند...	۲۴
۱۳۸۲	سمینار آب، کشاورزی و چالشهای آینده-ذفول	بررسی مقاومت به خشکی در گیاهان زراعی	
۱۳۸۲	مجله علوم کشاورزی شماره ۱. سال نهم دانشگاه آزاد اسلامی	بررسی برخی از شاخص های فیزیولوژیکی مؤثر بر رشد چغندر قند تحت تاثیر تاریخ و آرایش های مختلف کاشت	۲۵
۱۳۸۱	مجله چغندر قند - شماره ۱	تعیین پارامترهای ژنتیکی مقاومت ...	۲۶
۱۳۸۱	مجله چغندر قند - شماره ۱	ارزیابی شاخص های تحمل به خشکی ...	۲۷
۱۳۸۰	مجله چغندر قند ۱۷- شماره ۲	استفاده از مانیتول به عنوان عامل خشکی در مرحله جوانه زنی ...	۲۸
۱۳۸۳	مجله علوم زراعی	مطالعه انحراف تفرق ژنهای کنترل کننده رنگ ...	۲۹
۱۳۸۴	مجله دانش کشاورزی - جلد ۱۵ - شماره ۲	بررسی اثر ارزیابی و قدرت زنده یابی	۳۰
۱۳۸۴	مجله چغندر قند- جلد ۲۱- شماره ۱	هیبرید های بین گونه ای در چغندر قند....	۳۱
۱۳۸۴	مجله چغندر قند- جلد ۲۱- شماره ۲	تجزیه ژنتیکی مقاومت به بیماری سفیدک سطحی...	۳۲
۱۳۸۴	مجله چغندر قند- جلد ۲۱- شماره ۲	بررسی ریزازدیادی چغندر قند و تولید ریز گیاهچه های...	۳۳
۱۳۸۵	سمپوزیوم ملی راهکارهای بهبود تولید و توسعه گل و گیاه	تبت ارقام گیاهی و حفظ حقوق به نژادگر چرا؟	۳۴
۱۳۸۴	مجله زراعت و اصلاح نباتات (چاپ ۱۳۸۵)	القا و بهینه سازی کال زائی در چغندر قند	۳۵
۱۳۸۵	مجله دانش کشاورزی - دانشگاه تبریز	شناسائی هیبریدهای بین گونه ای در چغندر قند....	۳۶
۱۳۸۵	بیست و هشتمین سمینارهای کارخانه های قند و شکر	چگونگی اجرای آزمایشهای چغندر قند در مزرعه(مقاله کلیدی)	۳۷
۱۳۸۵	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی - دانشگاه اصفهان	تحلیل و ارزیابی اقتصادی کشاورزی در چغندر قند (رقم رسول)	۳۸
۱۳۸۵	مجله چغندر قند- (۲): ۲۲- ۱- ۱۸.	ارزیابی تحمل به شوری در ژنوتیپ های چغندر قند	۳۹
۱۳۸۶	بیست و نهمین سمینارهای کارخانه های قند و شکر	اثرات اقتصادی ارقام چغندر قند با نگرش خصوصی سازی...(مقاله کلیدی)	۴۰

۱۳۸۶	مجله چغندر قند - (۱) ۲۳ : ۷۹-۹۲.	اثرات تحقیقات چغندر قند بر عرضه شکر...	۴۱
۱۳۸۶	مجله علوم زراعی جلد نهم، شماره ۴،	نکاتی در مورد در آزمایش های تحقیقات چغندر قند	۴۲
۱۳۸۷	دهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات	مباحث حقوقی و فنی ثبت ارقام گیاه... (مقاله کامل - کلیدی)	۴۳
۱۳۸۷	اولین کنگره تکنولوژی بذر- گرگان	شاخص های ارزیابی در آزمون ثبت (DUS) ... (مقاله کامل)	۴۴
۱۳۸۷	اولین کنگره تکنولوژی بذر- گرگان	بررسی جوانه زنی چغندر قند در غلظت های .. (مقاله کامل)	۴۵
۱۳۸۷	اولین کنگره تکنولوژی بذر- گرگان	ایجاد گواهی و اعتبارسنجی سیستم انالیز تصویری... (مقاله کامل)	۴۶
۱۳۸۷	اولین کنگره تکنولوژی بذر- گرگان	بررسی ارقام نخود ایران به منظور تهیه کلکسیون... (مقاله کامل)	۴۷
۱۳۸۷	مجله چغندر قند - (۲) ۲۴ : ۱-۱۵.	بررسی سازگاری و پایداری ارقام منورژم چغندر قند...	۴۸
۱۳۸۸	مجله صنایع قند ایران	آزمون ثبت ارقام چغندر قند در ایران (مقاله کوتاه)	۴۹
۱۳۸۸	مجله علوم باغبانی جلد ۱۱ شماره ۲- صفحه ۷۱-۸۵	بررسی تنوع ژنتیکی گونه های زنبق ایرانی با استفاده از صفات مورفولوژیک	۵۰
۱۳۸۹	مجله چغندر قند - (۱) ۲۶ : ۱-۱۵	انتقال مقاومت به ریزومانیا و ریزوکتونیا از منابع مقاوم به ژرم پلاسما های اوتایپ چغندر قند	۵۱
۲۰۱۱	مجله چغندر قند - (۱) ۲۷ : ۱-۱۲	تجزیه ژنتیکی مقاومت به گال زگیلی در چغندر قند	۵۲
۱۳۸۸	اولین همایش تنش های محیطی در کشاورزی	بررسی کارائی PSII در مراحل مختلف رشد ...	۵۳
۱۳۸۹	مجله صنایع قند ایران	ارزیابی اقتصادی سیاست گذاری تحقیق و توسعه کشاورزی دولتی در چغندر قند	۵۴
۱۳۸۹	مجله علوم باغبانی	بررسی کاربوتیبی در جمعیت های دو گونه لاله	۵۵
۱۳۸۹	مجله علوم زراعی ۱۳ (۱)	شناسائی و ثبت ارقام سویا یا استفاده از صفات مورفولوژیکی	۵۶
۱۳۹۰	مجله علوم باغبانی (۱) ۱۲	مطالعه تنوع ژنتیکی در بعضی از گونه های زنبق با استفاده. نشانگرهای RPD..	۵۷
۱۳۸۹	مجله چغندر قند - (۱) ۲۶ : ۱-۱۴	تجزیه به در ژرم پلاسما چغندر قند در شرایط ...	۵۸
۱۳۸۹	مجله چغندر قند - (۱) ۲۶ : ۱۵-۳۰	احتمال ژنهای مقاوم به ریزومانیا از یک جمعیت با ...	۵۹
۱۳۹۰	مجله علوم زراعی ۱۳ (۱)	اثر تنش شوری بر شاخص های جوانه زنی بذر چغندر قند در شرایط آزمایشگاه و گلخانه	۶۰
۱۳۹۳	اولین کنگره گیاهان زینتی در ایران	مالکیت معنوی ارقام گیاهی	۶۱

۴- دستورالعمل های فنی و علمی:

دستورالعمل ثبت ارقام گیاهی (کار مشترک)

- محصولات زراعی: گندم، برنج، سویا، چغندر قند، نخود، لوبیا، جو، سیب زمینی، پیاز، خیار، بادمجان، کلزا ۱۳۸۶

- محصولات باغی: گردو، پسته، فندق، زیتون، زردآلو، گیلان، بادام، آلبالو، هلو و شلیل
- گیاهان زیتنی: گل رز و گل داوودی ۱۳۸۶
- گیاهان باغی وزراعی: سیب، سیب پایه، گلابی، انجیر و ینجه ۱۳۸۷
- گیاهان باغی وزراعی: انار، خرما، آفتاب گردان، باقلا و ذرت ۱۳۸۸
- دستورالعمل تعیین ارزش زراعی ارقام: چغندر قند، برنج، پنبه، جو، ذرت، کلزا و نخود ۱۳۸۹

۵- کتاب:

سال	ناشر	تالیف/ترجمه	تعداد صفحه	عنوان
۱۳۷۵	سازمان آموزش کشاورزی	تالیف	۴۰	تولید بذر چغندر قند (۴۰ صفحه)
۱۳۷۸	سازمان آموزش کشاورزی	ترجمه	۸۰	چغندر قند (دوفصل)
۱۳۸۷	سازمان آموزش کشاورزی	تالیف	۳۳۰	به نژادی گیاهان زراعی و باغی
۱۳۹۰	FAO	تالیف (۴ فصل)	۶۵۰	مبانی ثبت ارقام گیاهی

۶- راهنمایی پایان نامه:

سال	نقش	محل	نام دانشجو	عنوان	ردیف
۱۳۷۴	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	پیمان نوروژی تبریزی	بررسی امکان کشت سوسپانسیون سلولی در چغندر قند و کال زائی سلولهای حاصل از آن در محیط کشت جامد	۱
۱۳۷۴	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	بهروز احسانی مقدم	بررسی جداسازی، خالص سازی کشت پروتوپلاست در گیاه چغندر قند	۲
۱۳۷۴	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز	رحیم محمدیان	اثرات فرسودگی بذر در جوانه زنی	۳
۱۳۷۴	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	محمد برداردان فلاح خیر	بررسی قابلیت تشکیل کالوس و باززائی	۴
۱۳۷۶	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	فرهاد نظری	وراثت برخی از صفات فیزیولوژیک	۵
۱۳۷۶	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	علی روحی زاده	بررسی میزان اتنوپلوئیدی در ارقام تتراپلوئید چغندر قند	۶
۱۳۷۵	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	شریعت پناهی	تولید گیاهان هاپلوئید در جو	۷
۱۳۷۵	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز	احمدی	وراثت پذیری صفات چغندر قند	۸

۱۳۷۵	استاد مشاور	دانشگاه تربیت مدرس	علی اعلمی	کاربرد آیزو آنزیم ها ...	۹
۱۳۷۶	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	علی افسر	بررسی تنوع ژنتیکی مقاومت به خشکی در ارقام ماش	۱۰
۱۳۷۶	استاد مشاور	دانشگاه اصفهان	حمید رضا ابراهیمیان	مقایسه پارامترهای پایداری در چغندر قند.	۱۱
۱۳۷۶	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه اهواز	هادی خزائی	جوانه زدن بذر ...	۱۱
۱۳۷۸	استاد راهنما	دانشکده علوم دانشگاه تربیت مدرس	فرانک روزبه	بررسی امکان استفاده از ...	۱۲
۱۳۷۷	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	مهرداد اسکندری	بررسی عوامل مهم کمیت و کیفیت ...	۱۳
۱۳۷۸	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	قاسم توحیدلو	بررسی کارائی مصرف آب ...	۱۵
۱۳۷۸	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه خوراسگان	محمد رضا جهاد اکبر	بررسی تنش خشکی از مرحله ...	۱۶
۱۳۷۸	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	اصغر میرزائی	ارزیابی ارقام و لاینهای گندم ...	۱۷
۱۳۷۸	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	کیوان فتوحی	ارزیابی ژرم پلاس چغندر قند برای ...	۱۸
۱۳۷۹	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی کرج	حمید درستی	تعیین تنوع ژنتیکی بر اساس ...	۱۹
۱۳۸۰	استاد مشاور	دانشکده کشاورزی دانشگاه اهواز	رضا نظری	بررسی خصوصیات کمی و کیفی چغندر قند زمستانه ...	۲۰
۱۳۸۰	استاد راهنما	دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	حسین عزیزپور	تجزیه ژنتیکی مقاومت به گال زگیلی در چغندر قند ...	۲۰
۱۳۸۰	استاد مشاور	دانشگاه آزاد - واحد علوم تحقیقات	علیرضا شکوه فر (P.h.D)	مطالعه عملکرد، ارزش تکنولوژیک ...	۲۲
۱۳۸۰	استاد راهنما	دانشگاه آزاد - کرج	محمد رضا اوراضی زاده	تجزیه ژنتیکی مقاومت به بولتینگ ...	۲۳
۱۳۸۱	استاد مشاور	دانشگاه تهران - دانشکده کشاورزی	پیمان نوروزی تبریزی (P.h.D)	بررسی انتقال ژن های مهندسی شده ...	۲۴
۱۳۸۲	استاد مشاور	دانشگاه تبریز - دانشکده کشاورزی	رضا امیری (P.h.D)	وراثت ژنهای عامل مقاومت به ریزومانیا و شناسایی ...	۲۵
۱۳۸۲	استاد مشاور	دانشگاه آزاد کرج	اسداله فتحی	بررسی صفات مورفولوژیک، آگرونومیک ...	۲۶
۱۳۸۲	استاد راهنما	دانشگاه آزاد کرج	علی حبیب خدایی	بررسی مقاومت به بولتینگ والدین ...	۲۷
۱۳۸۴	استاد مشاور	دانشگاه تهران	ابراهیم حسن پور	الگوی تحلیل و ارزیابی اقتصادی ...	۲۸
۱۳۸۷	استاد راهنما	واحد علوم تحقیقات - دانشگاه آزاد	قوی روح	بررسی صفات مورفولوژیک و فیزیولوژیک جهت ثبت ارقام گوجه فرنگی	۲۹
۱۳۸۷	استاد راهنما	دانشگاه آزاد کرج	جاویدی	بررسی تنوع مورفولوژیک و سیتولوژیک گلابول	۳۰
۱۳۸۸	استاد	واحد علوم تحقیقات - دانشگاه	عظیمی	بررسی تنوع ژنتیکی گونه های زینق ایران	۳۱

	راهنما	آزاد			
۱۳۸۸	استاد راهنما	دانشگاه آزاد اراک	حیدر نژادیان	عکس العمل ارقام مختلف گندم در شرایط رطوبتی مختلف	۳۲
۱۳۸۹	استاد راهنما مشترک	دانشگاه تهران	سمر خیامیم (P.h.D)	مطالعه برخی از پارامترهای فیزیولوژیکی	۳۳
۱۳۸۹	استاد راهنما	دانشگاه آزاد اراک	حسین برزآبادی فراهانی	بررسی رقابت، عملکرد و اجزاء عملکرد در کشت مخلوط چاودار علوفه ای و خلر در شرایط آب و هوایی شهرستان فراهان	۳۴
۱۳۸۸	راهنما	دانشگاه علوم تحقیقات	سلاله صلاحی	بررسی سیتوژنتیکی گونه های لاله در ایران	۳۵
۱۳۸۹	راهنما	دانشگاه پیام نور کرج	خانم	تنوع ژنتیکی گندم های بومی ایران	۳۶
۱۳۸۹	راهنما	دانشگاه علوم تحقیقات	مریم لطیفی	شناسایی و تمایز ارقام جو ...	۳۷
۱۳۹۱	راهنما	دانشگاه آزاد میانه	آیدین شکاری	تنوع ژنتیکی در ارقام باقلا با استفاده از صفات...	۳۸
۱۳۹۱	راهنما	دانشگاه آزاد میانه	مریم منجمی	بررسی تنوع سیتولوزیکی زنبق...	۳۹

۷- معرفی (تجاری سازی) رقم جدید:

- ۱- رقم منوژرم رسول: یک تریپلوئید مقاوم به بولتینگ و متحمل به سرکوسپورا است و یک تیپ محصولی و نرمال می باشد - ۱۳۸۰.
- ۲- رقم هیبرید شیرین: که یک دیپلوئید هیبرید و مقاوم به بولتینگ می باشد و تیپ قندی است. هر دو رقم در سال ۱۹۹۹ در لیست ارقام OECD ثبت شده است ، آزادسازی در سال ۱۳۸۳.
- ۳- رقم هیبرید دجله: یک رقم تریپلوئید که برای مناطق با دوره رشد طولانی مناسب است یک تیپ محصولی می باشد - معرفی در سال ۱۳۸۵ و ثبت در لیست ارقام OECD.
- ۴- رقم هیبرید گدوک: یک رقم دیپلوئید با تیپ N-Z که برای مناطق سرد توصیه میشود - معرفی در سال ۱۳۸۵ و ثبت در لیست ارقام OECD.
- ۵- رقم زرقان (نفر دوم): یک رقم دیپلوئید با تیپ N-Z، متحمل به ریزومانیا، ۱۳۸۶.
- ۶- تهیه بیش از ۲۰۰ لاین و ۲۰۰ هیبرید در حال توسعه ذرت و ۵۰ لاین خالص ذرت از سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۳
- ۷- تهیه حدود ۲۰۰ لاین و هیبرید سبزی و صیفی از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳

۸- تشویقات:

نوع تشویق	سال	مقام تشویق کننده
محقق نمونه	۱۳۷۵	معاون تحقیقاتی وزیر کشاورزی
مدیر تحقیقاتی نمونه	۱۳۷۹	وزیر کشاورزی
مدیر و محقق نمونه	۱۳۸۱	وزیر جهاد کشاورزی

وزیر و معاون تحقیقاتی وزیر جهاد کشاورزی	۱۳۸۳	معرفی رقم شیرین (نفر اول)
وزیر و معاون تحقیقاتی وزیر جهاد کشاورزی	۱۳۸۵	معرفی رقم دجله (نفر اول)
وزیر و معاون تحقیقاتی وزیر جهاد کشاورزی	۱۳۸۵	معرفی رقم گدوک (نفر اول)
وزیر و معاون تحقیقاتی وزیر جهاد کشاورزی	۱۳۸۶	معرفی رقم زرقان (نفر دوم)
انجمن زراعت و اصلاح نباتات	۱۳۹۳	محقق تاثیر گذار علم زراعت و اصلاح نباتات کشور

۹- گزارش های ماموریت خارج از کشور:

کشور	سال	عنوان گزارش
هند	۱۳۷۵	گزارش دومین کنگره بین المللی علوم گیاهی
اوکراین	۱۳۷۶	بررسی و همکاری های دو جانبه با انستیتوی تحقیقات چغندر قند اوکراین
اسپانیا	۱۳۷۸	گزارش شصت و دومین کنگره IIRB
اوکراین	۱۳۷۸	گزارش از همکاری با مؤسسه تحقیقات چغندر قند اوکراین
آلمان	۱۳۷۹	گزارش سومین کنگره بین المللی علوم زارعی
اسپانیا	۱۳۸۰	گزارش شرکت در اجلاس به نژادی چغندر قند (IIRB)
سوریه	۱۳۸۱	گزارش اولویت گذاری تحقیقات کشاورزی - ICARDA
سوئد	۱۳۸۲	گزارش شرکت در اجلاس به نژادی چغندر قند (IIRB)
مراکش	۱۳۸۳	گزارش شرکت در اجلاس مدیترانای (IIRB)
کانادا	۱۳۸۵	گزارش فرصت مطالعاتی
تاجیکستان	۱۳۸۵	گزارش شرکت در اجلاس UPOV
ترکیه	۱۳۸۷	گزارش شرکت در اجلاس UPOV
سوریه-ایکارد	۱۳۸۸	گزارش شرکت در گروه کارشناسی حمایت از حقوق بهنژادگر و تولید بذر

۱۰- گزارش های نهایی طرحهای تحقیقاتی پایان یافته:

۱۳۷۵	مجری مسئول	ورنالیزاسیون در ویترو...	۱
۱۳۷۴	سایر مجریان	بررسی و جداسازی، خالص سازی ...	۲
۱۳۷۴	سایر مجریان	امکان انتخاب لاین های متحمل به شوری ..	۳
۱۳۷۵	سایر مجریان	بررسی فیزیولوژی رگه های ...	۴
۱۳۷۷	هماهنگ کننده	بررسی اصلاح مقاومت به خشکی	۵

۱۳۷۵	سایر مجریان	ایجاد گیاه هاپلوئید چغندر قند	۶
۱۳۷۹	هماهنگ کننده و مجری مسئول	بررسی اصلاح مقاومت به خشکی ...	۷
۱۳۸۰	هماهنگ کننده و مجری مسئول	طرح اصلاح مقاومت به خشکی ...	۸
۱۳۸۱	هماهنگ کننده و مجری مسئول	ارزیابی منابع ژنتیکی چغندر قند ...	۹
۱۳۸۱	هماهنگ کننده و مجری مسئول	تهیه ارقام تریپلوئید با استفاده از ...	۱۰
۱۳۸۲	مجری مسئول	طرح بررسی ژنتیک مقاومت به سفیدک	۱۱
۱۳۸۳	مجری مسئول و هماهنگ کننده	پروژه تهیه و تولید ارقام منورژم هیبرید ...	۱۲
۱۳۸۴	مجری مسئول و هماهنگ کننده	طرح تهیه ارقام منورژم و مولتی ژرم دیپلوئید هیبرید مقاوم به بولتینگ در چغندر قند	۱۳
۱۳۸۴	سایر مجریان	بهره گیری از هیبریداسیون سوماتیکی ...	۱۴
۱۳۸۴	مشاور	بررسی تأثیر رژیم های مختلف رطوبتی ...	۱۵
۱۳۸۶	مجری مسئول و هماهنگ کننده	طرح تهیه اتایپ و CMS منورژم و مولتی ژرم مقاوم به بولتینگ در چغندر قند	۱۶
۱۳۸۶	مجری مسئول و هماهنگ کننده	پروژه بولتینگ: زمینه های به نژادی و به زراعی	۱۷
۱۳۸۸	مجری مسئول	پروژه تهیه اتایپ . CMS مقاوم به ریزومانیا با استفاده	۱۸
۱۳۸۸	مجری مسئول	پروژه تهیه اتایپ و CMS مقاوم به ریزومانیا با استفاده از سلکیون دوره ای	۱۹
۱۳۸۸	مجری مسئول	پروژه تهیه اتایپ و CMS صاف با استفاده از سلکیون دوره ای	۲۰
۱۳۹۰	مدیر پروژه	گزارش سالیانه تحقیقات شرکت بذر ونهال سینا	۲۱
۱۳۹۱	مدیر پروژه	گزارش سالیانه تحقیقات شرکت بذر ونهال سینا	۲۲
۱۳۹۲	مدیر پروژه	گزارش سالیانه تحقیقات شرکت بذر ونهال سینا	۲۳
۱۳۹۳	مدیر پروژه	گزارش سالیانه تحقیقات شرکت بذر ونهال سینا	۲۴

۱۱- عضویت در انجمن ها و هیئت تحریریه مجلات علمی، ملی و بین المللی:

- ۱- عضو انجمن بین المللی تحقیقات چغندر قند (IIRB)
- ۲- عضو انجمن ژنتیک ایران
- ۳- عضو انجمن زراعت و اصلاح و نباتات ایران
- ۴- عضو انجمن بیوتکنولوژی ایران
- ۵- عضو گروه کاری بخش ژنتیک و اصلاح نباتات و بخش مدیران ای انجمن (IIRB) از سال ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۳
- ۶- عضو هیئت مدیره انجمن زراعت و اصلاح نباتات از سال ۱۳۷۷ الی ۱۳۷۹.
- ۷- عضو هیئت تحریریه مجله چغندر قند- موسسه تحقیقات چغندر قند. از سال ۱۳۷۴ و ادامه دارد
- ۸- عضو هیئت تحریریه مجله علوم زراعی - انجمن زراعت و اصلاح نباتات- از سال ۱۳۸۵ و ادامه دارد
- ۹- عضو هیئت تحریریه مجله ژنتیک و اصلاح نباتات- دانشگاه نیریز- از سال ۱۳۸۷ الی ۱۳۸۹

- ۱۰- عضو هیئت تحریریه مجله بهنژادی و به زراعی - دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان- از سال ۱۳۹۲ و ادامه دارد
- ۱۱- عضو هیئت تحریریه مجله بذر- دانشگاه گیلان -از سال ۱۳۹۲ و ادامه دارد
- ۱۲- عضو نظام مهندسی با رتبه ممتاز از سال ۱۳۸۷
- ۱۳- عضو گروه کارشناسی ارزیابی طرح‌های منابع ژنتیکی FAO از سال ۲۰۱۰ تا کنون

۱۲- مدیریت راه اندازی آزمایشگاه و گلخانه تحقیقاتی:

- ۱- آزمایشگاه بیماریهای گیاهی
- ۲- آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- ۳- گلخانه ۴ واحد
- ۴- ایستگاه تولید بذر مادری فیروزکوه
- ۵- آزمایشگاه مارکرهای ملکولی (موسسه تحقیقات ثبت، کنترل و گواهی بذر و نهال

۱۳- تدریس :

الف- مقطع کارشناسی ارشد و دکتری:

ژنتیک کمی، اصلاح نباتات تکمیلی، ژنتیک تکمیلی، ژنتیک فیزیولوژیک، سیتوژنتیک، روش تحقیق، فیزیولوژی و اصلاح تنش‌های زنده و غیرزنده

ب- کارشناسی:

دروس: ژنتیک - طرح آزمایشات کشاورزی - اصول اصلاح نباتات زراعی و باغی - اصلاح نباتات خصوصی - فیزیولوژی گیاهی

۱۴- مشاور طرح های بین المللی:

مشاور طرح TCP (طرح فانو) در خصوص PVP (حمایت از حقوق بهنژادگر) شروع از دهم آبان (NOV. 1) سال ۱۳۸۶ (۲۰۰۷) تا پایان سال ۱۳۸۷ (2008) به مدت ۲ سال.

۱۵- سوابق شغلی :

- کارشناس تحقیقات چغندر قند ۱۳۶۷-۱۳۶۱
- دانشجوی دوره دکتری ۱۳۷۲-۱۳۶۸
- معاون تحقیقاتی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ۱۳۷۶-۱۳۷۲
- رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ۱۳۷۶-۱۳۸۱
- معاون تحقیقاتی سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی ۱۳۸۱-۱۳۸۳
- محقق موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند ۱۳۸۴-۱۳۸۵
- معاون تحقیقاتی موسسه تحقیقات ثبت، کنترل و گواهی ۱۳۸۵-۱۳۸۹
- رئیس هیئت مدیره و مدیر پروژه های تحقیقاتی شرکت بذر و نهال سینا ۱۳۹۰-۱۳۹۴
- عضو گروه کارشناسی ارزیابی طرح‌های منابع ژنتیکی FAO از ۱۳۹۳

سید یعقوب صادقیان
تابستان ۱۳۹۴ - کرج - ایران