

۱- مشخصات کلی

نام و نام خانوادگی: سید علی اکبر صالحی نیشابوری
آدرس: دانشکده فنی و مهندسی، گروه سازه های هیدرولیکی
دانشگاه تربیت مدرس، صندوق پستی ۴۸۳۸-۱۴۱۵۵ تهران، ایران، تلفن: ۸۸۰۱۱۰۰۱ (داخلی: ۳۳۱۶)
نمبر: ۰۲۱-۸۸۰۰۶۵۴۴
پست الکترونیکی: salehi@modares.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	صنعتی شریف	مهندسی سازه	۱۳۵۹
کارشناسی ارشد	نیوکاسل	مهندسی هیدرولیک	۱۳۶۳
دکتری	لیورپول	مهندسی هیدرولیک	۱۳۶۷

۳- سوابق علمی - دانشگاهی

- ۱- استادیار دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از ۱۳۶۷)
- ۲- دانشیار دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از ۱۳۸۲)

۴- سوابق آموزشی

- الف - کارشناسی:
دروس: هیدرولیک، مکانیک سیالات
- ب - کارشناسی ارشد:
دروس: هیدرولیک پیشرفته، هیدرودینامیک، دینامیک سیالات پیشرفته، مهندسی رودخانه، نیروگاههای برقابی، طراحی سازه های هیدرولیکی، روشهای عددی در مهندسی آب
- ج - دکتری:
دروس: هیدرولیک محاسباتی ۱، هیدرولیک محاسباتی ۲، هیدرودینامیک، هیدرودینامیک پیشرفته، هیدرولیک رسوب

۵- طرحهای تحقیقاتی

- ۱- مدل ریاضی جهت پیش بینی آبستگي موضعی در پایین دست سرریزها، شورای تحقیقات آب (۱۳۷۶)
- ۲- بررسی اثر برخی پارامترهای موثر در طراحی و عملکرد مجاری رسوبشوی سدهای انحرافی (۱۳۸۱)
- ۳- ضوابط برداشت شن و ماسه از رودخانه ها، طرح تحقیقات ملی (۱۳۸۳)
- ۴- اصول راهنمای برداشت مصالح رودخانه ای (۱۳۸۴)
- ۵- شبیه سازی عددی عملکرد دريچه های رسوبشوی در بندهای انحرافی (۱۳۸۵)
- ۶- بررسی و ارائه راه حل برای کاهش رسوب ورودی به آبگیرهای جانبی (۱۳۸۶)

۶- انتشارات و مقالات

۱- هیدرولیک کانالهای باز (ترجمه)، نشر ویژه، ۱۳۷۶

- مقالات چاپ شده در نشریات علمی (پیوست های ۱ و ۲)

- مقالات ارائه شده در مجامع علمی (پیوست ۳)

۷- راهنمائی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری (پیوست ۴)

۸- عضویت در مجامع علمی

۱- عضو پیوسته انجمن هیدرولیک ایران

۲- عضو انجمن بین المللی هیدرولیک (IAHR)

۹- زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

۱- هیدرودینامیک محاسباتی

۲- مهندسی رودخانه

۳- نیروگاههای برقابی

مقالات منتشر شده (در حال انتشار) در مجلات بین المللی خارجی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	نام نشریه یا ناشر	کشور	صفحات	سال	شماره	تاریخ انتشار	نمایه علمی	اسامی نویسندگان
۰۱	Localized scour downstream of a deeply submerged horizontal jet	انگلیسی	Inst. Proc. Civil Engnrs Part2	انگلستان	۱-۱۸	۹۱	۲	199 1/3/1	ISI	علی - کمال صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۰۲	Numerical simulation of scour by a wall jet	انگلیسی	Korea water Resources .Ass	کره	179-185	2	3	200 1/07/1		صالحی نیشابوری - سید علی اکبر Barron.R Ferreira da Silva.A.M
۰۳	Experimental and Field study on mining-pit migration	انگلیسی	International Journal of sediment research	چین	324-332	17	4	200 2/12/1		صالحی نیشابوری - سید علی اکبر فرهادزاده-علی امینی-عطا
۰۴	Effect of under-relaxation factors on turbulent flow simulations	انگلیسی	Int. J. for Numerical methods in fluids	انگلستان	923-928	42	۸	200 3/1/1	ISI	Barron.R صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۰۵	Numerical simulation of scour by a free falling jet	انگلیسی	J. of Hydraulic Research (IAHR)	اسپانیا	533-539	41	5	200 3/09/1	ISI	صالحی نیشابوری - سید علی اکبر A. M. F. da Silva R. M. Barron

غلامرضا ناصر کارنی صالحی نیشابوری - سید علی اکبر	ISI	200 5/12 /01	12	131	1740 - 1749	امریکا	Journal of Environme ntal Engineering , ASCE	انگلیسی	Two-Dimensional Simulation Model of Sediment Removal and Flow in Rectangular Sedimentation Basin	.۶
علی خسرو نژاد صالحی نیشابوری - سید علی اکبر		200 6/01 /01	1	21	88- 74	چین	Internation al Journal of sediment research	انگلیسی	Numerical simulation of sediment release from reservoirs	.۷
منتظر کلاته شادی - علی اصغر صالحی نیشابوری - سید علی اکبر	ISI	200 6/05 /1	5	33	560- 552	کانادا	Canadian j. of Civil Eng	انگلیسی	Impacts of some parameters affecting the hydraulic performance of U-shaped side spillways	.۸
جوان - میترا منتظری نمین - مسعود صالحی نیشابوری - سید علی اکبر	ISI	200 7/01 /1	1	34	106- 99	کانادا	Canadian j. of Civil Eng	انگلیسی	A time-splitting method on a non-staggered grid in curvilinear coordinates for implicit simulation of non- hydrostatic free-surface flows	.۹
خسرو نژاد - علی Rennie C.D. صالحی نیشابوری - سید علی اکبر Townsend D.R.	ISI	200 7/10 /01	10	133	1134 - 1123	امریکا	J. of Hydraulic Engineering (ASCE)	انگلیسی	2D Numerical Modeling of Flow and Sediment Transport in Laboratory Channel Bends	.۱۰
برومند - محمد رضا صالحی نیشابوری - سید علی اکبر آقاجانلو - کامله	ISI	200 7/10 /15	10	34	1275 - 1267	کانادا	Canadian j. of Civil Eng	انگلیسی	Numerical simulation of sediment transport and scouring by offset jet	.۱۱
فضلی - مجید قدسیان - مسعود صالحی نیشابوری - سید علی اکبر						چین	Internation al Journal of sediment research	انگلیسی	Scour and flow field around a spur dike in a 90° bend	.۱۲
خسرو نژاد - علی Rennie C.D. صالحی نیشابوری - سید علی اکبر	ISI					اسپانیا	J. of Hydraulic Research (IAHR)	انگلیسی	Three dimensional numerical modeling of reservoir sediment release	.۱۳

مقالات منتشر شده (در حال انتشار) در مجلات داخلی

ردیف	عنوان مقاله	زبان	نام نشریه یا ناشر	صفحات	سال	شماره	تاریخ انتشار	اسامی نویسندگان
۱.	پیش بینی جریان جت های مستغرق دارای انحناء به کمک مدل های آشفتگی	فارسی	مجله بین المللی علوم مهندسی	1-15	8	2	1376/10/01	صالحی نیشابوری - سید علی اکبر نصیری صالح - فرزین
۲.	بررسی آزمایشگاهی تاثیر آستانه بر کنترل رسوب بار بستر در آبگیرهای جانبی	فارسی	نشریه پژوهش و سازندگی جهاد سازندگی	34-40		55	1381/05/15	عباسی - علی اکبر قدسیان - مسعود حبیبی - صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۳.	Intra-tidal variation of vertical profiles of current velocity and Suspended Sediment Concentration	انگلیسی	فنی و مهندسی مدرس	86-96	82	14	1382/12/15	ذاکر قمصری - همایون صالحی نیشابوری - سید علی اکبر مراغه ای - علیرضا پورمندی - امیرحسین
۴.	بررسی و انتقال رسوب در آبگیر های جانبی در قوس رودخانه	فارسی	مجله علمی کشاورزی انتشارات دانشگاه شهید چمران	23-15	26	2	1382/12/00	زهرا ایزد پناه صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۵.	بررسی آزمایشگاهی الگوی سه بعدی جریان در قوس رودخانه	فارسی	مجله منابع طبیعی ایران	25-33	58	1	1384/06/01	سلاجقه - علی صالحی نیشابوری - سید علی اکبر احمدی - حسن مهدوی - محمد قدسیان - مسعود
۶.	تغییر شکل نیمرخ بستر دریا در مقابل دیواره ساحلی تحت اثر برخورد امواج شکنا	فارسی	تحقیقات منابع آب ایران	90-100	1	۱	1384/01/01	ریاحی - محمد خالقی - حسن جمالی - میر مصدق حسن زاده دلویی - علی صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۷.	مطالعه تاثیر برخی پارامترهای موثر بر طراحی و عملکرد مجرای رسوبشوی	فارسی	فنی و مهندسی مدرس	23-35		21	1384/07/01	صالحی نیشابوری - سید علی اکبر غلامی علم - ایرج دائمی - علیرضا

۰۸	مطالعه هیدرودینامیکی الگوی جریان آشفته در قوس رودخانه با استفاده از مدل عددی سه بعدی	فارسی	تحقیقات منابع آب ایران	77-65	1 اول	3	1384/07/01	صفرزاده - اکبر صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۰۹	بررسی آزمایشگاهی اثر تعدادی از پارامترهای طراحی بر رفتار هیدرولیکی سرریز سه جانبی U شکل	فارسی	مجله هیدرولیک	28-15	1	2	1384/09/30	علی اصغر منتظر صالحی نیشابوری - سید علی اکبر امیررضا زراتی
۰۱۰	بررسی آزمایشگاهی جریان انحرافی آبگیرهای جانبی در کانال های قوسی	فارسی	تحقیقات منابع آب ایران	87-78	2	2	1385/11/15	پیرستانی - محمد رضا صالحی نیشابوری - سید علی اکبر مجدزاده طباطبایی - محمد رضا
۰۱۱	مطالعه عددی الگوی جریان آشفته و بررسی کیفی انتقال رسوب و فرسایش در آگیری جانبی از رودخانه	فارسی	فنی و مهندسی مدرس	17-1		25	1385/09/30	صفر زاده گندشمین - اکبر صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۰۱۲	Computation of scour depth and length around pile group using ANNs	انگلیسی	فنی و مهندسی مدرس					خسرونزاد - علی قدسیان - مسعود صالحی نیشابوری - سید علی اکبر منصوری - امیررضا
۰۱۳	تغییرات توپوگرافی بستر در قوس ۹۰ درجه در شرایط مختلف جریان	فارسی	فنی و مهندسی مدرس					فضلی - مجید قدسیان - مسعود صالحی نیشابوری - سید علی اکبر
۰۱۴								

