

تاریخ تکمیل فرم: ۱۳۹۹/۰۴/۰۵

بسمه تعالی
وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
فرم اطلاعات محققین



۱- نام و نام خانوادگی

منصور طرفی موزان زاده

۲- عضو هیات علمی:

بلی مرتبه: استادیار

خیر

۳- آدرس محل کار: ایستگاه تحقیقات ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) تلفن: ۰۶۱-۵۲۲۸۹۴۵۱

پست الکترونیکی: Mansour.torfi@gmail.com

نمابر: ۰۶۱۳۳۹۲۱۷۵۸

۴- سوابق تحصیلی:

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	معدل	توضیحات
۱	کارشناسی	شیلات	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۳۸۶	۱۷/۷۸	
۲	کارشناسی ارشد	تکثیر و پرورش آبزیان	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۸	۱۸/۱۴	
۳	دکتری	تکثیر و پرورش آبزیان	دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر	۱۳۹۱-۱۳۹۴	۱۹/۴۹	

- عنوان پایان نامه دکتری حرفه‌ای / کارشناسی ارشد:

- اثرات جایگزینی کامل روغن ماهی با مخلوط روغن های گیاهی (روغن سویا و کلزا) در دو سطح چربی بر فاکتور های رشد، ایمنی، هماتولوژی و

بیوشیمیایی خون بچه ماهی آزاد دریای خزر *Salmo trutta caspius Kessler 1877*

- عنوان پایان نامه دکتررا (PhD): اثرات سطوح و منابع مختلف چربی، پروفیل اسید چرب و نسبت **DHA/EPA** جیره غذایی بر عملکرد ماهی صبیتی

جوان *Sparidentex hasta*

۵- پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان پروژه / طرح	سمت در پروژه / طرح	سال شروع	سال خاتمه	شماره ثبت گزارش نهایی
۱	مولدسازی ماهی بایس دریایی آسیایی (<i>Lates calcarifer</i>) در ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره)	مجری	۱۳۹۷	۱۴۰۲	در حال اجرا
۲	بررسی اثر عصاره بافت تخمدان ماهی ماده به عنوان فرومون بر استروئیدهای جنسی و شاخص‌های اسپرم در جنس نر ماهی صبیتی (<i>Sparidentex hasta</i>)	همکار اصلی	۱۳۹۸	۱۳۹۹	در حال اجرا
۳	ضوابط و معیارهای تولید خوراک خوب جهت تغذیه آریزان	همکار اصلی	۱۳۹۸	۱۳۹۹	در حال اجرا
۴	اثر استراتژی‌های weaning به همراه غنی‌سازی غذای زنده بر پارامترهای رشد، بازماندگی، آنزیم‌های گوارشی و آنتی‌اکسیدانی لارو ماهی شانک (<i>Acanthopagrus latus</i>)	مجری	۱۳۹۷	۱۳۹۹	در حال اجرا
۵	اثرات اسید آمینه تورین جیره غذایی بر شاخص‌های رشد، تولید مثل و سلامت مولدین ماهی صبیتی (<i>Sparidentex hasta</i>)	همکار اصلی	۱۳۹۸	۱۳۹۹	در حال اجرا
۶	رسی اثرات آکوایمیگیری (کوپه فلاک) بر ایمنی و پارامترهای رشد میگوی سفید غربی	همکار اصلی	۱۳۹۷	۱۳۹۹	در حال اجرا
۷	اثرات اسید آمینه تورین بر شاخص‌های تولید مثلی و سلامت مولدین ماده میگوی سفید غربی (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	همکار اصلی	۱۳۹۷	۱۳۹۹	در حال اجرا
۸	اثر غنی‌سازی غذای زنده با اسید چرب ضروری بر بازماندگی، رشد، تکامل لوله گوارش و اسکلت لارو شانک زرد باله (<i>Acanthopagrus latus</i>)	همکار اصلی	۱۳۹۷	۱۳۹۹	در حال اجرا

۶- دستاورد (اکتشاف و اختراع ...)

ردیف	نام دستاورد	نوع دستاورد*	تاریخ و شماره ثبت (شماره نامه)	سازمان تایید کننده	توضیحات
۱					
۲					

۷- مقالات علمی و پژوهشی:

رتبه دربی نگارندگان	سال	شماره مجله	عنوان مجله* / عنوان همایش، ...	نحوه ارائه			عنوان	ردیف
				پایان شده	پوستر	سخنرانی		
5	2020		Aquaculture Nutrition	●			Replacement of dietary fish meal with <i>Sargassum ilicifolium</i> meal on growth, innate immunity and immune genes mRNA transcript abundance in <i>Lates calcarifer</i> juveniles.	۱

5	2020		Aquaculture Nutrition	●			Dietary organic acid salts mitigate plant protein induced inflammatory response and improve humoral immunity, antioxidative status and digestive enzyme activities in yellowfin seabream, <i>Acanthopagrus latus</i> .	۲
7	2020	100	Fish and Shellfish Immunology	●			Humoral and skin mucosal immune parameters, intestinal immune related genes and antioxidant defense in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fed dietary olive (<i>Olea europea</i> L.) waste	۳
3	2020		Aquaculture Nutrition	●			Dietary simultaneous replacement of fish meal and fish oil with blends of plant proteins and vegetable oils in yellowfin seabream (<i>Acanthopagrus latus</i>) fry: Growth, digestive enzymes, antioxidant status and skin mucosal immunity	۴
5	2020		Aquaculture Research	●			Effect of short term fasting and refeeding on growth, digestive enzyme activities and antioxidant defense in yellowfin seabream, <i>Acanthopagrus latus</i> (Houttuyn, 1782)	۵
3	2020	517	Aquaculture	●			Effects of dietary taurine on growth performance, antioxidant status, digestive enzymes activities and skin mucosal immune responses in yellowfin seabream, <i>Acanthopagrus latus</i> .	۶
2	2020	51	Aquaculture Research	●			The influence of dietary fish oil replacement with mixture of vegetable oils on reproductive performance, immune responses and dynamic of fatty acids during embryogenesis in <i>Oncorhynchus mykiss</i>	۷
4	2020	26	Aquaculture Nutrition	●			Compensatory growth, plasma hormones and metabolites in juvenile Siberian sturgeon (<i>Acipenser baerii</i> , Brandt 1869) subjected to fasting and re-feeding	۸
5	2020	520	Aquaculture	●			The effects of dietary raffinose on skin mucus immune parameters and protein profile, serum non-specific immune parameters and immune related genes expression in common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L).	۹
7	2020	26	Aquaculture Nutrition	●			Dietary butyric acid improved growth, digestive enzymes activities and humoral immune parameters in Barramundi (<i>Lates calcarifer</i>).	۱۰

6	2020	20	Annals of Animal Science	●		Effects of single and combined supplementation of dietary probiotic with bovine lactoferrin and xylooligosaccharide on hemato-immunological and digestive enzymes of silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) fingerlings	11
							12
3	2019	211	Animal Reproduction Science	●		Reproductive performance and vitellogenin mRNA transcript abundance in the hepatopancreas of female <i>Litopenaeus vannamei</i> fed diets with different soy lecithin content	13
5	2019	54	Lipids	●		Replacing Dietary Fish Oil with Vegetable Oil Blends in Female Rainbow Trout Brood Stock Does Not Affect Breeding Quality.	14
2	2019	35	Applied Ichthyology	●		Optimal stocking density for beluga, <i>Huso huso</i> , and ship sturgeon, <i>Acipenser nudiventris</i> during the grow-out phase	15
8	2019	94	Developmental and Comparative Immunology	●		Enhanced mucosal immune responses, immune related genes and growth performance in common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) juveniles fed dietary <i>Pediococcus acidilactici</i> MA18/5M and raffinose.	16
2	2019	228	Comparative Biochemistry and Physiology, Part A	●		Weaning European glass eels (<i>Anguilla anguilla</i>) with plant protein-based diets and its effects on intestinal maturation.	17
4	2019	25	Aquaculture Nutrition	●		Effects of sodium diformate on growth performance, gut microflora, digestive enzymes and innate immunological parameters of Asian sea bass (<i>Lates calcarifer</i>) juveniles.	18
6	2019	50	Aquaculture Research	●		Effects of different carbon sources and dietary protein levels in a biofloc system on growth performance, immune response against white spot syndrome virus infection and cathepsin L gene expression of <i>Litopenaeus vannamei</i> .	19
6	2019	25	Aquaculture Nutrition	●		. Dietary fatty acid profiling in plant protein-rich diets affects the reproductive performance, egg fatty acid profile and haematological parameters in female rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	20
7	2019	86	Fish and Shellfish Immunology	●		Enrichment of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fingerlings diet with microbial lysozyme: Effects on growth performance, serum and skin mucus immune parameters	21
7	2019	47	Applied animal research	●		Dietary soybean lecithin affects growth performance, fillet biochemical composition and digestive enzyme activity in <i>Sparidentex hasta</i> juvenile	22
2	2019	504	Aquaculture	●		Ontogeny of the digestive enzyme activity of the Amazonian pimelodid catfish <i>Pseudoplatystoma punctifer</i>	23
6	2019	28	Comparative Clinical Pathology	●		Combined effects of dietary bovine lactoferrin, <i>Lactobacillus plantarum</i> and xylooligosaccharide on hemato-immunological and digestive enzymes of silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) fingerlings	24
8	2019	86	Fish and Shellfish Immunology	●		Enrichment of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) fingerlings diet with microbial lysozyme: Effects on growth performance, serum and skin mucus immune parameters.	25

2	2018	30	Journal of Applied Aquaculture	●		Enriched Artemia with L-lysine and DL-methionine on growth performance, stress resistance and fatty acid profile of <i>Litopenaeus vannamei</i> post larvae	26
7	2018	79	Fish and Shellfish Immunology	●		Combined effects of dietary low molecular weight sodium alginate and <i>Pediococcus acidilactici</i> MA18/5M on growth performance, haematological and innate immune responses of Asian sea bass (<i>Lates calcalifer</i>) juveniles	27
6	2018	44	Fish physiology and Biochemistry	●		Effects of dietary organic, inorganic and nano particle selenium sources on growth, hemato-immunological and serum biochemical parameters of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>).	28
2	2018	44	Fish physiology and Biochemistry	●		Gastrointestinal and hepatic enzyme activities in juvenile silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) fed essential amino acid-deficient diets	29
1	2018	10	International Aquatic Research	●		Effects of dietary protein and essential amino acid deficiencies on growth, body composition, and digestive enzyme activities of silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>).	30
7	2018	10	Probiotics and Antimicrobial Proteins	●		Growth Performance, Hemato-Immunological Responses, and Digestive Enzyme Activities in Silvery-Black Porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) Fed Dietary Bovine Lactoferrin.	31
1	2020	3	Iranian Journal of Fisheries Sciences	●		Lysine and methionine supplementation in high soy protein content diets for silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles	32
2	2017	48	Aquaculture Research	●		Effects of dietary essential amino acid deficiencies on the humoral immune response in silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles.	33
5	2018	24	Aquaculture Nutrition	●		Dietary nucleotide mixture effects on reproductive performance, ovary fatty acid profile and hematological parameters of female Pacific shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> .	34
1	2017	2	Fishes	●		Macronutrient Requirements of Silvery-Black Porgy (<i>Sparidentex hasta</i>): A Comparison with Other Farmed Sparid Species	35
2	2019	18	Iranin Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	●		Effects of enriched Artemia with n-3 long-chain polyunsaturated fatty acids on growth performance, stress resistance and fatty acid profile of <i>Litopenaeus vannamei</i>	36
2	2017	5	International Journal of Fisheries and Aquatic Studies	●		Effects of enriched Artemia with <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Chaetoceros gracilis</i> on growth performance, stress resistance and fatty acid profile of <i>Litopenaeus vannamei</i> post larvae	37
1	2020	19	Iranian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	●		Effects of different dietary lipid sources on plasma metabolites in silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles	38
2	2020	19	Iranian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences	●		Effects of soy protein base diet supplemented with lysine and methionine on digestive enzymes activity and hematological parameters in silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles.	39
2	2020	19	Iranian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences			Lysine and methionine supplementation in high soy protein content diets for silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles,	40

5	2017	23	Aquaculture Nutrition	●		Establishing the optimum dietary essential amino acids pattern for silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles by deletion method	41
1	2016	25	Comparative Clinical pathology	●		Dietary docosahexaenoic acid to eicosapentaenoic acid ratios effects on hemato-immunological and plasma biochemical parameters in silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles	42
2	2016	464	Aquaculture	●		Dietary replacement of fish meal by soy products (soybean meal and isolated soy protein) in silvery-black porgy juveniles (<i>Sparidentex hasta</i>).	43
2	2016	462	Aquaculture	●		Weaning wild flathead grey mullet (<i>Mugil cephalus</i>) fry with diets with different levels of fish meal substitution	44
1	2016	451	Aquaculture	●		Partial or total replacement of dietary fish oil with alternative lipid sources in silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>).	45
1	2017	23	Aquaculture Nutrition	●		Optimal dietary carbohydrate to lipid ratios for silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>) juveniles.	46
1	2017	23	Aquaculture Nutrition	●		Somatic and physiological responses to cyclic fasting and re-feeding periods in sobaity seabream (<i>Sparidentex hasta</i> , Valenciennes 1830).	47
1	2015	448	Aquaculture	●		Dietary n-3 LC-PUFA requirements in silvery-black porgy juveniles (<i>Sparidentex hasta</i>).	48
1	2015	24	Comparative clinical pathology	●		Reference intervals for haematological and plasma biochemical parameters in sobaity seabream juveniles (<i>Sparidentex hasta</i> , Valenciennes 1830).	49
3	2015	147	Journal of photobiology and photochemistry B: Biology	●		A histological and ultrastructural study of the skin of rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) alevins exposed to different levels of ultraviolet B radiation	50
2	2011	42	Aquaculture Research	●		Effects of total fish oil replacement to vegetable oils at two dietary lipid levels on the growth, body composition, haemato-immunological and serum biochemical parameters in Caspian brown trout (<i>Salmo trutta caspius</i> Kessler, 1877).	51
1			Aquaculture Europe, Rotterdam, Netherland		●	Fish meal substitution in diets for flathead grey mullet <i>Mugil cephalus</i> fry.	52
1			Aquaculture: Cutting edge in aquaculture, Montpellier, France		●	Partial or total replacement of dietary fish oil with alternative lipid sources in silvery-black porgy (<i>Sparidentex hasta</i>)	53
1			The first national-regional conference on the ecology of the Caspian Sea, Sari, Mazandaran, Iran		●	mmunological responses of Caspian brown trout fed with different lipid levels and sources in smoltification phase.	54
1			The eight national conference on marine sciences and technologies		●	Effect of total replacement of dietary fish oil with blends of vegetable oils on growth and body composition of Caspian brown trout (<i>Salmo trutta caspius</i>).	55

1			National cold water aquaculture conference, Tonekabon, Mazandaran, Iran		●	Effects of dietary lipid levels on some health indices in Caspian brown trout (<i>Salmo trutta caspius</i>) parr	56
۱			مجله علمی شیلات ایران	●		درصد غذایی بهینه در دوره نرسری ماهی شانک زردباله	57
۱			چهارمین همایش ملی میگو، بوشهر، ایران		●	اثر لسیتین سویا در جیره غذایی بر عملکرد رشد و تولید مثل میگو پا سفید غربی	58
۱			دومین همایش ملی آبی پروری دریایی و محیط های محصور، ساری، ایران		●	تکثیر و پرورش ماهیان دریایی بومی در قفس های بومی	59
۳			همایش ملی منطقه ای آبی پروری- مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آبی		●	تکثیر نیمه طبیعی صبیتی پرورشی و تولید بچه ماهی	60
۱			همایش ملی منطقه ای آبی پروری- مدیریت و ارتقاء بهره وری منابع آبی			مقایسه عملکرد رشد و تغذیه ماهی شانک زرد باله و سی باس آسیایی در شوری های مختلف	61

۸- تشویقات و جوایز علمی :

ردیف	مورد	اعطا کننده	تاریخ اعطاء
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			

۹- همکاری با مجامع ، شوراها ، کمیسیونها، کمیته‌ها و ... علمی و پژوهشی داخلی و خارجی :

ردیف	عنوان	تاریخ عضویت	مدت عضویت به ماه	سمت*
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				

۱۰- تدریس:

ردیف	عنوان واحد درسی	تعداد واحد		دانشگاه محل تدریس	سال تحصیلی	نیمسال	
		نظری	عملی			اول	دوم
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

۱۱- سرپرستی پایان‌نامه‌های دانشجویی :

ردیف	عنوان	مقطع		سمت در پروژه	دانشگاه	سال تحصیلی	نیمسال	
		کارشناسی ارشد	دکتری				اول	دوم
۱	اثرات اسید-آمینه تورین جیره غذایی بر عملکرد رشد، بافت شناسی روده و پروفیل اسیدهای آمینه بچه-ماهی بند انگشتی شانک زرد-باله (<i>Acanthopagrus latus</i> , Houttyn 1782)	*		راهنما	خلیج فارس	۹۷-۹۸	*	*
۲	اثرات جایگزینی روغن و آرد ماهی با مخلوط پروتئین ها و روغن گیاهی بر پارامترهای رشد، آنزیم های گوارشی و آنتی اکسیدانی بچه ماهی شانک زرد باله در دوره ترسری (<i>Acanthopagrus latus</i>)	*		راهنما	خلیج فارس	۹۷-۹۸	*	*

۱۲- مهارت‌های شخصی*:

ردیف	مهارت	میزان تسلط
۱	سنجش آنزیم های گوارشی با روش اسپکتروفتومتری	عالی
۲	سنجش پارامتر های ایمنی و هماتولوژی	متوسط
۳	سنجش آنزیم های آنتی اکسیدانی با روش اسپکتروفتومتری	عالی
۴	هیستولوژی کلاسیک و رنگ آمیزی دوپل	متوسط
۵	آنالیز بیوشیمیایی جیره های غذایی	عالی
۶	جیره نویسی	عالی
۷	نوشتن مقالات علمی، طراحی آزمایش، نرم افزار (SPSS, Office, جیره نویسی (WUFFFDA))	عالی
۸	تکثیر و پرورش ماهیان دریایی	عالی
۹	تکثیر و پرورش غذای زنده	عالی

۱۳- داوری مجلات

نام مجله	ردیف
Journal of Lipids	۱
Aquaculture Research	۲
Aquaculture	۳
Aquaculture Nutrition	۴
European Journal of Lipids technology	۵
Animal Feed Science and Technology	۶
Chinese Journal of Oceanology and Limnology	۷
Iranian Journal of Fisheries science	۸
Aquaculture Reports	۹
Applied Animal Science	۱۰
Frontiers in Physiology	۱۱

اسم مجله	ردیف
Aquaculture Nutrition	۱
Frontiers in Physiology	۲