

		
	<p>سوابق علمی (آموزشی پژوهشی اجرایی)</p> <p>دکتر عبدالمحمد عابدیان کناری</p> <p>استاد گروه شیلات</p> <p>دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی</p>	

مشخصات نام و نام خانوادگی: عبدالمحمد عابدیان کناری	
	محل تولد: فریدو نکنار
	وضعیت تاهل: متاهل
	سال تولد: ۱۳۴۷
	آدرس: گروه شیلات , دانشکده منابع طبیعی و علوم دریائی دانشگاه تربیت مدرس ؛ نوره مازندران.
	تلفن: ۰۹۱۱۳۱۱۲۸۷۰ ، ۰۱۱ - ۴۴۵۵۳۱۰۱-۳
	دورنگار: ۰۱۱ - ۴۴۵۵۳۴۹۹
	پیام نگار: <a href="mailto:aabedian@yahoo.co.uk">aabedian@yahoo.co.uk</a> <a href="mailto:aabedian@modares.ac.ir">aabedian@modares.ac.ir</a>

سوابق تحصیلی			
مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	تهران	شیلات	۱۳۷۰
کارشناسی ارشد	تهران	شیلات	۱۳۷۴
دکتری	تربیت مدزس	تربیت مدزس شیلات (تکثیر و پرورش آبزیان)	۱۳۸۰

سوابق شغلی

کارشناس میگو و سایر آبزیان معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شرکت سهامی شیلات ایران (۱۳۷۶-۱۳۷۱)

زمینه های مورد علاقه تحقیقاتی

تغذیه آبزیان

تکنولوژی تولید و تکثیر و پرورش غذای زنده

تکثیر و پرورش میگو

عضویت در مجامع علمی

European Aquaculture Society

World Aquaculture Society

انجمن علوم و فنون دریائی ایران

انجمن فارغ التحصیلان دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه تربیت مدرس

عضو هیات موسس انجمن علمی ماهیان سردآبی ایران

عضو انجمن آبی پروری ایران

داوری مجلات علمی بین المللی

IJB (Iranian Journal of Biotechnology)

Journal of Aquaculture research (Wiley)

Journal of World Aquaculture Society (Wiley)

Iranian Journal of Fisheries Science (ISI)

Journal of Aquaculture nutrition (Wiley)

Journal of Aquaculture (Elsevier)

Journal of Fish and Shell fish Immunology (Elsivier)

Journal of food chemistry (Elsivier)

مجله علوم و فنون دریائی ایران

داوری مجلات علمی داخل کشور

نشریه شیلات دانشگاه تهران

مجله علمی شیلات ایران

مجله علمی دانشگاه گرگان

مجله علمی دانشگاه اصفهان

مجله علمی JAST

نشریه صنایع غذایی ایران

مجله علوم و فنون شیلات

مجله آبی پروری انجمن شیلات ایران

تالیف و ترجمه کتاب

۱- ترجمه کتاب مکمل های غذایی برای سلامتی و کیفیت ماهیان پرورشی. چاپ دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۹۱ ۳۹۶ ص.

۲- تالیف کتاب فیزیولوژی تغذیه و نیازهای غذایی لارو آبزیان - چاپ قطعی از انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، سال ۱۳۹۶ (کتاب برتر سال ۱۳۹۷ دانشگاه تربیت مدرس)

عضویت در هیات تحریریه مجلات

مدیر مسئول مجله علوم و فنون شیلات

عضو هیات تحریریه مجله علوم و فنون شیلات

عضو سابق هیات تحریریه مجله (Iranian Journal of Fisheries Science)

عضو سابق هیات تحریریه مجله علمی شیلات (منابع طبیعی دانشگاه تهران)

عضو هیات تحریریه مجله بهره برداری و پرورش آبزیان (دانشگاه گرگان)

عضو هیات تحریریه مجله تغذیه آبزیان (دانشگاه گیلان)

عضو هیات تحریریه مجله انجمن آبی پروری ایران

عضو سابق هیات تحریریه مجله علوم و فنون دریایی ایران

عضو سابق هیات تحریریه مجله انگلیسی Ecopersia

طرحهای تحقیقاتی

۱) مجری طرح بررسی عملکرد آنزیم فیتاز در جیره غذایی ماهی قزل آلائی رنگین کمان. دانشگاه تربیت مدرس.

۲) مجری طرح پژوهشی بررسی تولید خمیر جلبکی (Algae paste) از میکرو جلبکها و روشهای حفظ کیفیت آن. از ۹۲-

۹۳ (خاتمه یافته در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).

۳) مجری طرح پژوهشی ارزیابی قابلیت هضم و درجه هیدرولیز برخی مواد پروتئینی جانوری و گیاهی جیره غذایی تاس ماهی سبیری (*Acipenser baeri*) در شرایط In-vivo و In-vitro ; کاربردی برای جیره نویسی غذای ماهیان خاویاری (خاتمه یافته در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).

۴) مجری طرح پژوهشی تهیه و ارزیابی پپتیدهای زیست فعال حاصل از ضایعات میگوی پاشیده و اثرات بکارگیری آنها بصورت غیرکپسوله و نانو کپسوله شده (نانو لیپوزوم و نانو کیتوزان) بر رشد، فیزیولوژی و ایمنی لارو ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Onchorhynchus mykiss*) (خاتمه یافته در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).

۵) همکار طرح پژوهشی بررسی اثرات پلی ساکاریدهای سولفاتده مستخرج از ماکرو جلبکهای بومی خلیج فارس *Padina sp* و *Caulerpa sp*. بر رشد و افزایش ایمنی بچه ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) (در حال اجرا در صندوق حمایت از پژوهشگران کشور).

۶) طرح پسا دکتری با عنوان کاربرد استیک واتر به عنوان ماده جاذب غذایی و محرک ایمنی در تغذیه لارو فیل ماهی (*Huso huso*) در حال اجرا با همکاری صندوق حمایت از پژوهشگران کشور و دانشگاه تربیت مدرس

#### ثبت اختراع

- ۱) تولید پروتئین از باکتری لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس سودوموناس اتروچینوسا- قارچ اسپرزیلوس نایجر و ساکارومیسیس سرویزیه از استیک واتر - ۱۳۸۸ - شماره ثبت اداره کل ثبت مالکیت : ۶۲۸۳۵ - ۸۸/۱۰/۲۱
- ۲) تولید خمیر جلبکی نانوکلوپسیس (*Nannochloropsis oculata*) و ارزیابی اثرات ویتامین C و E در افزایش ماندگاری آن در طول دوره نگهداری . شماره ثبت اداره کل ثبت مالکیت ۱۵۴۱ ۳۰۰۳۰۰۱۴۰۰۳۵۰۱۳۹۳۵ مورخه ۹۳/۰۲/۱۶ و شماره تاییدیه سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران به شماره ۹۴۰۳۴۹۸ مورخه ۹۴/۹/۸

#### مقالات علمی چاپ شده به زبان انگلیسی

- 1) Rashidian, G., Abedian Kenari, A., Nikkhah, M. (2021) **Dietary effects of a low-molecular weight fraction (<10 kDa) from shrimp waste hydrolysate on growth performance and immunity of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*): Employing nanodelivery systems.** *Fish and Shellfish Immunology*, 2021, 118, pp. 294–302.
- 2) Khoshhava, M.B., Abedian Kenari, A., Mirzakhani, M.K. (2021) **The effects of concurrent of citric acid and soybean-based diets on growth performance, body composition, haemobiochemical indices, digestibility and fatty acid profile in juvenile rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*.** *Aquaculture Nutrition*, 2021, 27(5), pp. 1671–1682
- 3) Rashidian, G., Abedian Kenari, A., Nikkhah, M. (2021) **Evaluation of antioxidative and antibacterial activities of fractionated hydrolysate from shrimp *Litopenaeus vannamei* head wastes against aquatic pathogenic bacteria.** *Aquaculture Research*,

- 52(8), pp. 3696–3704
- 4) Zaretabar, A., Ouraji, H., Abedian Kenari, A., ...Esmaeili, M., Keramat Amirkolaee, A. (2021) **One step toward aquaculture sustainability of a carnivorous species: Fish meal replacement with barley protein concentrate plus wheat gluten meal in Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*)**. *Aquaculture Reports*, 20, 100714
  - 5) Zare, R., Abedian Kenari, A., Yazdani Sadati, M. (2021) **Influence of dietary acetic acid, protexin (probiotic), and their combination on growth performance, intestinal microbiota, digestive enzymes, immunological parameters, and fatty acids composition in Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869)**. *Aquaculture Internationa*, 29(3), pp. 891–910
  - 6) Mehrzad A., Abedian Kenar, A., Esmaeili, M. (2021) **Restricted- protein feeding strategy decreased the protein consumption without impairing growth performance, flesh quality and non-specific immune parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**. *Aquaculture* 531 (2021) 735946.
  - 7) Hooshyar, Y., Abedian Kenari, A., Paknejad, H., Gandomi, H. 2020. **Effects of *Lactobacillus rhamnosus* ATCC 7469 on different parameters related to health status of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and the protection against *Yersinia ruckeri***. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, 12(1370-1384).
  - 8) Asgari, M., Abedian Kenari, A., Esmaeili, M., Rombenso, A. 2020. **Effects of hydroalcoholic extract of honeybee pollen on growth performance, flesh quality, and immune and stress response response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**. *Aquaculture Nutrition*, In Press.
  - 9) Ramezanzadeh, S., Abedian Kenari, A., Esmaeili, M., Rombenso, A. 2020. **Effects of different forms of barberry root (*Berberis vulgaris*) on growth performance, muscle fatty acids profile, whole-body composition, and digestive enzymes of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)**. *Journal of the World Aquaculture Society*, In Press.
  - 10) Ghosi Mobaraki, M.R., Abedian Kenari, A., Bahrami Gorji, S., Esmaeili, M. 2020. **Effect of dietary fish and vegetable oil on the growth performance, body composition, fatty acids profile, reproductive performance and larval resistance in pearl gourami (*Trichogaster leeri*)**. *Aquaculture Nutrition*, 26(3), pp. 894-907.
  - 11) Zeilab Sendijani, R., Abedian Kenari, A., Smiley, A.H., Esmaeili, M. 2020. **The Effect of Extract from Dill *Anethum Graveolens* on the Growth Performance, Body Composition, Immune System, and Antioxidant System of Rainbow Trout**. *North American Journal of Aquaculture*, 82(2), pp. 119-131.
  - 12) Babaei, S., Abedian-Kenari, A., Naseri, M., Yazdani-Sadati, M.A., Metón, I. 2020. **Impact of starvation on digestive enzymes activities and plasma metabolites in Siberian**

- sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869). *Aquaculture Research*, 51(4), pp. 1689-1699.
- 13) Meshkat Roohani A., Fallahi Kapoorchali M., Abedian Kenari A., Sayyad Borani M., Zorriezahra M. J. 2020. Hematite-biochemical and immune response of Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*, Kessler, 1877) juveniles fed different levels of spirulina (*Spirulina platensis*). *Iranian Journal of fisheries Science*, 19(3) 1153-1174.
  - 14) Tazikeh, T., Abedian Kenari, A., Esmaeili, M. 2020. Effects of fish meal replacement by meat and bone meal supplemented with garlic (*Allium sativum*) powder on biological indices, feeding, muscle composition, fatty acid and amino acid profiles of whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Aquaculture Research*, 51(2), pp. 674-686.
  - 15) Ramezanzadeh, S., Abedian Kenari, A., Esmaeili, M. 2020. Immunohematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed supplemented diet with different forms of barberry root (*Berberis vulgaris*). *Comparative Clinical Pathology* 29(1), pp. 177-187.
  - 16) Mirzakhani M. K., Abedian Kenari A., Motamedzadegan A., Banavreh A. 2020. Apparent digestibility coefficients of crude protein, amino acids, crude lipid, dry matter and gross energy of ten feedstuffs for yearling Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt 1869). *Iranian Journal of fisheries Science*, 19(3) 1500-1516.
  - 17) Kermani P., Babaei S., Abedian-Kenari A., Hedayati M. 2020. Growth performance, plasma parameters and liver antioxidant enzymes activities of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) juvenile fed on *Spirulina platensis* extract. *Iranian Journal of fisheries Science*, 19(3) 1463-1478.
  - 18) Safavi, S.V., Kenari, A.A., Tabarsa, M., Esmaeili, M. 2019. Effect of sulfated polysaccharides extracted from marine macroalgae (*Ulva intestinalis* and *Gracilariopsis persica*) on growth performance, fatty acid profile, and immune response of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Journal of Applied Phycology*, 31(6), pp. 4021-4035.
  - 19) Amouzad Khalili, M., Abedian Kenari, A., Rezaei, M., Mirzakhani, M.K. 2019. Antioxidant and Antibacterial Effects of Vitamins C and E Alone or a Combination on Microalgae (*Nannochloropsis oculata*) Paste Quality during Cold Storage. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 28(10), pp. 1051-1062.
  - 20) Jami, M.J., Abedian Kenari, A., Paknejad, H., Mohseni, M. 2019. Effects of dietary β-glucan, mannan oligosaccharide, Lactobacillus plantarum and their combinations on growth performance, immunity and immune related gene expression of Caspian trout, *Salmo trutta caspius* (Kessler, 1877). *Fish and shell fish immunology*, 91, pp. 202-208.
  - 21) Roohani, A.M., Abedian Kenari, A., Fallahi Kapoorchali, M., (...), Esmaeili, M., Rombenso, A.N. 2019. Effect of spirulina *Spirulina platensis* as a complementary

ingredient to reduce dietary fish meal on the growth performance, whole-body composition, fatty acid and amino acid profiles, and pigmentation of Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*) juveniles. *Aquaculture Nutrition*, 25(3), pp. 633-645.

- 22) Meshkat Roohani, A., Fallahi Kapoorchali, M., Abedian Kenari, A., Sayyad Borani, M., Zorrie Zahra, J., Smailey, A.H. 2019. Hematite-Biochemical and immune response of Caspian Brown Trout (*Salmo trutta caspius*) juvenile fed different levels of Spirulina (*Spirulina platensis*), Iranian Journal of Fisheries Science, Accepted.
- 23) Masoudi Asil, S., Abedian Kenari, A., Rahimi Mianji, G., Van Der Kraak, G. 2019. Estimation of Arachidonic Acid Requirement for Improvement of Pre-maturation Growth and Egg and Larval Quality in the Female Blue Gourami (*Trichopodus trichopterus*; Pallas, 1770): A Model for the Anabantidae Family. *Journal of the World Aquaculture Society*, 50(2), pp. 359-373.
- 24) Pezeshk, F., Babaei, S., Abedian Kenari, A., Hedayati, M., Naseri, M. 2019. The effect of supplementing diets with extracts derived from three different species of macroalgae on growth, thermal stress resistance, antioxidant enzyme activities and skin colour of electric yellow cichlid (*Labidochromis caeruleus*). *Aquaculture Nutrition*, 25(2), pp. 436-443.
- 25) Tazikeh, T., Abedian Kenari, A., Esmaeili, M. 2019. Effects of fish meal replacement by meat and bone meal supplemented with garlic (*Allium sativum*) powder on biological indices, feeding, muscle composition, fatty acid and amino acid profiles of whiteleg shrimp (*Litopenaeus vannamei*). *Aquaculture Research*, On-line published.
- 26) Ramezanzadeh, S., Abedian Kenari, A., Esmaeili, M. 2019. Immunohematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fed supplemented diet with different forms of barberry root (*Berberis vulgaris*). *Comparative Clinical Pathology*, On-line published.
- 27) Mirzakhani, M.K., Abedian Kenari, A., Motamedzadegan, A. 2018. Prediction of apparent protein digestibility by in vitro pH-stat degree of protein hydrolysis with species-specific enzymes for Siberian sturgeon (*Acipenser baeri*, Brandt 1869). *Aquaculture*, 496, 73-78.
- 28) Hosseinpour Aghaei, R., Abedian Kenari, A. Yazdani Sadati, M.A.Esmaeili, M. 2018. The effect of time-dependent protein restriction on growth factors, nonspecific immunity, body composition, fatty acids and amino acids in the Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*). *Aquaculture Research*, 49 (9), 3033-3044.
- 29) Matani Bour, H.A., Esmaeili, M., Abedian Kenari, A. 2018. Growth performance, muscle and liver composition, blood traits, digestibility and gut bacteria of beluga (*Huso huso*) juvenile fed different levels of soybean meal and lactic acid. *Aquaculture*

*Nutrition*, 24 (4), 1361-1368.

- 30) Babaei, S., Abedian-Kenari, A., Hedayati, M., & Yazdani-Sadati, M. A. 2017. Growth response, body composition, plasma metabolites, digestive and antioxidant enzymes activities of Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869) fed different dietary protein and carbohydrate: lipid ratio. *Aquaculture Research*, 48(6), 2642-2654.
- 31) Esmaeili, M., Abedian Kenari, A., Rombenso, A., 2017, Effects of fish meal replacement with meat and bone meal using garlic (*Allium sativum*) powder on growth, feeding, digestive enzymes and apparent digestibility of nutrients and fatty acids in juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792). Accepted in *Aquaculture nutrition*, DOI: 10.1111/anu.12491.
- 32) Esmaeili, M., Abedian Kenari, A., Rombenso, A. 2017. Immunohematological status under acute ammonia stress of juvenile rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) fed garlic, *Allium sativum* powder supplemented meat and bone meal-based feeds. Accepted in *Comparative Clinical Pathology*. DOI 10.1007/s00580-017-2457-8.
- 33) Masoudi Asil, S., Abedian Kenari, A. Rahimi Miyanji, G., Van Der Kraak, G. 2017. The influence of dietary arachidonic acid on growth, reproductive performance, and fatty acid composition of ovary, egg and larvae in an anabantid model fish, Blue gourami (*Trichopodus trichopterus*; Pallas, 1770). *Aquaculture* 476 (2017) 8–18.
- 34) Abedian Kenari, A., Naderi, M. 2016. Effects of enriched Artemia by fish and soybean oils supplemented with vitamin E on growth performance, lipid peroxidation, lipase activity and fatty acid composition of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae. *Aquaculture Nutrition*, 2016 22; 382–391.
- 35) Sotoudeh, E., Abedian Kenari, A., Khodabandeh, S., & Khajeh, K. 2016. Combination effects of dietary EPA and DHA plus alpha-tocopherol: effects on performance and physiological status of Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*) fry. *Aquaculture Nutrition*, 22(5), 1101-1115.
- 36) Ahmadifard, N., Murueta, J. H. C., Abedian-Kenari, A., Motamedzadegan, A., & Jamali, H. 2016. Comparison the effect of three commercial enzymes for enzymatic hydrolysis of two substrates (rice bran protein concentrate and soy-been protein) with SDS-PAGE. *Journal of food science and technology*, 53(2), 1279.
- 37) Babaei, S., Abedian, K. A., Hedayati, M., Yazdani, S. M., & Metón, I. 2016. Effect of diet composition on growth performance, hepatic metabolism and antioxidant activities in Siberian sturgeon (*Acipenser baerii*, Brandt, 1869) submitted to starvation and refeeding. *Fish physiology and biochemistry*, 42(6), 1509-1520.
- 38) Oujifard, A., Seyfabadi, J., Abedian Kenari, A., & Rezaei, M. 2015. Growth response and tail-muscle fatty acid quality of Pacific white shrimp, *Litopenaeus vannamei*



(Boone) fed with diets containing different levels of rice protein concentrate. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 14(1), 188-200.

- 39) **Khosravi Bakhtiarvandi N.; Abedian-Kenari A.M. 2015.** Changes of digestive enzymes activity in Caspian Kutum (*Rutilus frisii kutum*) during larval developmental stages. *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 14(1)158-175.
- 40) **Hosseini, S. V., Abedian Kenari, A., Rezaei, M., Nazari, R. M., Mohseni, M., & Sanchez, X. F. 2014.** Influence of the Dietary Addition of Butylated-Hydroxytoluene and Lipid Level on the Flesh Lipid Quality of Beluga Sturgeon (*Huso huso*) During Frozen Storage. *Journal of aquatic food product technology*, 23(4), 394-408.
- 41) **Khosravi Bakhtiarvandi, N.; Abedian Kenari, A.; Mohammad Nazari, R.; Makhdoomi, C. 2014.** Ontogenetic changes in lipids, fatty acid, and body composition during larval stages of Caspian Kutum (*Rutilus frisii kutum*). *Iranian Journal of Fisheries Sciences* 13(2) 365-383.
- 42) **Amirkolaie, A. K., Karimzadeh, J., & Kenari, A. A. 2014.** on performance and oxidative level in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) fed a high-fat diet. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 23, 90-96.
- 43) **Azarm, H. M., Kenari, A. A., & Hedayati, M. 2013.** Effect of dietary phospholipid sources and levels on growth performance, enzymes activity, cholecystokinin and lipoprotein fractions of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry. *Aquaculture Research*, 44(4), 634-644.
- i.
- 44) **Kenari, A. A., Mahmoudi, N., Soltani, M., & Abediankenari, S. 2013.** Dietary nucleotide supplements influence the growth, haemato-immunological parameters and stress responses in endangered Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius* Kessler, 1877). *Aquaculture Nutrition*, 19(1), 54-63.
- 45) **Ovissipour, M., Abedian Kenari, A., Nazari, R., Motamedzadegan, A., & Rasco, B. 2014.** Tuna viscera protein hydrolysate: nutritive and disease resistance properties for Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae. *Aquaculture research*, 45(4), 591-601.
- 46) **Abtahi, B., Yousefi, M., & Kenari, A. A. 2013.** Influence of dietary nucleotides supplementation on growth, body composition and fatty acid profile of Beluga sturgeon juveniles (*Huso huso*). *Aquaculture Research*, 44(2), 254-260.
- 47) **Etemadi, H., Rezaei, M., Abedian Kenari, A., & Hosseini, S. F. (2013).** Combined effect of vacuum packaging and sodium acetate dip treatment on shelf life extension of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) during refrigerated storage. *Journal of agricultural science and technology*, 15(5), 929-939.

- 48) Farhoudi A., Abedian Kenari A., Nazari R. M., Makhdomi C.H. 2013. Developmental changes of digestive enzymes in common carp during larval ontogeny. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 12(2) 320-334.
- 49) Moghaddam, J. A., Abedian-Kenari, A., & Khodabandeh, S. 2013. Effects of dietary vegetal fatty acid and fat content on growth and acclimation to Caspian Sea water in Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*) parr. *Aquaculture*, 412, 144-150.
- 50) Farhoudi, A., Abedian Kenari, A., Nazari, R., & Makhdoomi, C. 2013. Amino Acid Profile of Caspian Sea Carp (*Cyprinus carpio*) during Ontogenetic Development: Applications to Feed Formulation. *ECOPERSIA*, 1(3), 261-271.
- 51) Oujifard, A., Seyfabadi, J., Kenari, A. A., & Rezaei, M. 2012. Growth and apparent digestibility of nutrients, fatty acids and amino acids in Pacific white shrimp, *Litopenaeus vannamei*, fed diets with rice protein concentrate as total and partial replacement of fish meal. *Aquaculture*, 342, 56-61.
- 52) Oujifard, A., Seyfabadi, J., Kenari, A. A., & Rezaei, M. 2012. Fish meal replacement with rice protein concentrate in a practical diet for the Pacific white shrimp, (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931). *Aquaculture International*, 20(1), 117-129.
- 53) Kam, S., Kenari, A. A., & Younesi, H. 2012. Production of single cell protein in stickwater by *Lactobacillus acidophilus* and *Aspergillus niger*. *Journal of aquatic food product technology*, 21(5), 403-417.
- 54) Yousefi, M., Abtahi, B., & Kenari, A. A., 2012. Hematological, serum biochemical parameters, and physiological responses to acute stress of Beluga sturgeon (*Huso huso*, *Linnaeus 1785*) juveniles fed dietary nucleotide. *Comparative Clinical Pathology*, 21(5), 1043-1048.
- 55) Ovissipour, M., Abedian Kenari, A., Motamedzadegan, A., & Nazari, R. M. 2012. Optimization of enzymatic hydrolysis of visceral waste proteins of yellowfin tuna (*Thunnus albacares*). *Food and bioprocess technology*, 5(2), 696-705.
- 56) Valipour A; Ozario R. O. A; Shariatmadari F; Abedian A ; Seyfabadi S. J; Zahmatkesh A. 2012. Effect of dietary lipid levels on Growth, survival and molting of yearling narrow clawed crayfish *Astacus leptodactylus*. *Journal of Applied Aquaculture* 24(4) 316-325.
- 57) Valipour, A., Ozorio, R. O., Shariatmadari, F., Abedian, A., Seyfabadi, J., & Zahmatkesh, A. 2012. Effects of dietary lipid levels on growth, survival, and molting of yearling narrow clawed crayfish, *Astacus leptodactylus*. *Journal of Applied Aquaculture*, 24(4), 316-325.
- 58) Kenari, A. A., Sotoudeh, E., & Rezaei, M. H. 2011. Dietary soybean phosphatidylcholine affects growth performance and lipolytic enzyme activity in

- Caspian brown trout (*Salmo trutta Caspius*) alevin. *Aquaculture Research*, 42(5), 655-663.
- 59) Kenari, A. A., Sotoudeh, E., & Rezaei, M. H. 2011. Dietary soybean phosphatidylcholine affects growth performance and lipolytic enzyme activity in Caspian brown trout (*Salmo trutta Caspius*) alevin. *Aquaculture Research*, 42(5), 655-663.
- 60) Sotoudeh, E., Kenari, A. A., & Rezaei, M. H. 2011. Growth response, body composition and fatty acid profile of Caspian brown trout (*Salmo trutta Caspius*) juvenile fed diets containing different levels of soybean phosphatidylcholine. *Aquaculture International*, 19(4), 611-623.
- 61) Ebrahimnezhadarabi, M., Saad, C. R., Harmin, S. A., Satar, M. A., & Kenari, A. A. 2011. Effects of Phospholipids in Diet on Growth of Sturgeon Fish (*Huso-huso*) Juveniles. *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 6(3), 247.
- 62) Ouraji, H., Abedian Kenari, A. M., Shabanpour, B., Shabani, A., Sodagar, M., Jafarpour, S. A., & Ebrahimi, G. H. 2011. Growth, survival, and fatty acid composition of Indian white shrimp *Fenneropenaeus indicus* (Milne Edwards) fed diets containing different levels of vitamin E and lipid. *Aquaculture international*, 19(5), 903-916.
- 63) Taheri, A., Abedian Kenari, A., Motamedzadegan, A., & Habibi-Rezaei, M. 2011. Poultry By-Products and Enzymatic Hydrolysis: Optimization by Response Surface Methodology Using Alcalase® 2.4 L. *International journal of food engineering*, 7(5).
- 64) Farhoudi, A., Kenari, A. A., Nazari, R. M., & Makhdoomi, C. H. 2011. Study of body composition, lipid and fatty acid profile during larval development in caspian sea carp (*Cyprinus carpio*). *Journal of Fisheries and Aquatic Science*, 6(4), 417.
- 65) Kenari, A. A., Mozanzadeh, M. T., & Pourgholam, R. 2011. 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 (*Salmo trutta caspius Kessler, 1877*). *Aquaculture research*, 42(8), 1131-1144.
- 66) Babaei, S. S., Kenari, A. A., Nazari, R., & Gisbert, E. 2011. Developmental changes of digestive enzymes in Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) during larval ontogeny. *Aquaculture*, 318(1), 138-144.
- 67) Valipour, A., Shariatmadari, F., Abedian, A., Seyfabadi, S. J., & Zahmatkesh, A. 2011. Growth, molting and survival response of juvenile narrow clawed crayfish, *Astacus leptodactylus*, fed two sources of dietary oils. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 10(3), 505-518.

- 68) Ovissipour, M., Kenari, A. A., Motamedzadegan, A., Rasco, B., & Nazari, R. M. 2011. Optimization of protein recovery during hydrolysis of yellowfin tuna (*Thunnus albacares*) visceral proteins. *Journal of aquatic food product technology*, 20(2), 148-159.
- 69) Taheri, A., Abedian Kenari, A., Motamedzadegan, A., & Habibi Rezaie, M. 2011. Optimization of goldstripe sardine (*Sardinella gibbosa*) protein hydrolysate using Alcalase® 2.4 L by response surface methodology Optimización de hidrolisato de proteína de Sardinela dorada (*Sardinella gibbosa*) usando Alcalase® 2.4 L a través de RSM. *CyTA-Journal of Food*, 9(2), 114-120.
- 70) Kenari, A. A., Sotoudeh, E., & Rezaei, M. H. 2011. Dietary soybean phosphatidylcholine affects growth performance and lipolytic enzyme activity in Caspian brown trout (*Salmo trutta Caspius*) alevin. *Aquaculture Research*, 42(5), 655-663.
- 71) Ouraji, H., Abedian Kenari, A. M., Shabanpour, B., Shabani, A., Nezami, S. A., Sodagar, M., & Faghani, S. 2010. Growth response and muscle lipid quality of Indian white shrimp fed different oils at two dietary lipid levels. *Journal of food quality*, 33(4), 405-423.
- 72) Hosseini, S. V., Kenari, A. A., Regenstein, J. M., Rezaei, M., Nazari, R. M., Moghaddasi, M., ... & Grant, A. A. 2010. Effects of alternative dietary lipid sources on growth performance and fatty acid composition of beluga sturgeon, *Huso huso*, juveniles. *Journal of the World Aquaculture Society*, 41(4), 471-489.
- 73) Taheri, A., Kenari, A. A., Motamedzadegan, A., Habibi Rezaei, M., 2010. The relation between different protein hydrolysis diets by growth, digestive enzymes and resistance to an *Aeromonas salmonicida* bacterial challenge in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) alevine. *World Journal of fish and marine sciences* 2 (4) 264-274.
- 74) Hosseini, S. V., Abedian-Kenari, A., Rezaei, M., Nazari, R. M., Feás, X., & Rabbani, M. 2010. Influence of the in vivo addition of alpha-tocopheryl acetate with three lipid sources on the lipid oxidation and fatty acid composition of Beluga sturgeon (*Huso huso*) during frozen storage. *Food chemistry*, 118(2), 341-348.
- 75) Kenari, A. A., Regenstein, J. M., Hosseini, S. V., Rezaei, M., Tahergorabi, R., Nazari, R. M., & Kaboli, S. A. 2009. Amino acid and fatty acid composition of cultured Beluga (*Huso huso*) of different ages. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 18(3), 245-265.
- 76) Ovissipour, M., Abedian, A., Motamedzadegan, A., Rasco, B., Safari, R., & Shahiri, H. 2009. The effect of enzymatic hydrolysis time and temperature on the properties of protein hydrolysates from Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) viscera. *Food Chemistry*, 115(1), 238-242.

- 77) Taheri, A., Abedian Kenari, A. M., Gildberg, A., & Behnam, S. 2009. Extraction and physicochemical characterization of greater lizardfish (*Saurida tumbil*) skin and bone gelatin. *Journal of food science*, 74(3).
- 78) Reza, A., Abdolmajid, H., Abbas, M., & kenari, A. A., 2009. Effect of dietary prebiotic inulin on growth performance, intestinal microflora, body composition and hematological parameters of juvenile beluga, (*Huso huso Linnaeus, 1758*). *Journal of the World Aquaculture Society*, 40(6), 771-779.
- 79) Ouraji, H., Shabanpour, B., Kenari, A. A., Shabani, A., Nezami, S., Sudagar, M., & Faghani, S. 2009. Total lipid, fatty acid composition and lipid oxidation of Indian white shrimp (*Fenneropenaeus indicus*) fed diets containing different lipid sources. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 89(6), 993-997.
- 80) Kennari, A. A., Ahmadifard, N., Seyfabadi, J., & Kapourchali, M. F. 2008. Comparison of growth and fatty acids composition of freshwater rotifer (*Brachionus calyciflorus Pallas*) fed with two types of microalgae at different concentrations. *Journal of the World Aquaculture Society*, 39(2), 235-242.
- 81) Jafari Shamushaki, V. A., Abtahi, B., Kasumyan, A. O., Abedian Kenari, A., & Ghorbani, R. 2008. Taste attractiveness of free amino acids for juveniles of Persian sturgeon *Acipenser persicus*. *Journal of ichthyology*, 48(1), 124-133.
- 82) Kennari, A., Ahmadifard, N., Kapourchali, M., & Seyfabadi, J. 2008. Effect of two microalgae concentrations on body size and egg size of the rotifer (*Brachionus calyciflorus*). *Biologia*, 63(3), 407-411.
- 83) KENNARI, A. A., & Pagheh, E. 2007. Effects of Salinity and Dietary Protein. *Asian Fisheries Science*, 20, 191-203.
- 84) Kennari, A. A., Oveisipour, M. R., & Nazari, R. M. 2007. Effects of n3-HUFA enriched *Daphnia magna* on growth, survival, stress resistance, and fatty acid composition of larvae of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*). *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 7(1), 1-14.
- 85) Shamushaki, V. A. J., Kasumyan, A. O., Abedian, A., & Abtahi, B. 2007. Behavioural responses of the Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) juveniles to free amino acid solutions. *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 40(3), 219-224.
- 86) Abedian Kenari, A., & Kazem Mirzakhani, M. 2005. Effects of Using *Artemia urmiana* Enriched with N-3 HUFA in First Feeding of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Larvae. *Caspian Journal of Environmental Sciences*, 3(2), 123-129.

- (۱) حشمتی، ع.، عابدیان کناری، ع.، صفری، ر. ۱۴۰۰. بررسی استفاده از آنزیم های آلفا آمیلاز، سلولاز، زایلاناز و بتاگلوکاناز بصورت برون تنی و درون تنی بر شاخص های ایمنی غیر اختصاصی، فلور باکتریایی روده، کلاسترول و گلوکز خون ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). نشریه توسعه آبرزی پروری، پذیرفته شده.
- (۲) رشیدیان، ق.، عابدیان کناری، ع.، نیکخواه، م. ۱۴۰۰. تولید و بهینه سازی نانو سامانه های کیتوزان برای حمل فراکسیون پپتیدی حاصل از هیدرولیز آنزیمی ضایعات سر میگوی وانامی (*Litopenaeus vannamei*). فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و فنون شیلات، جلد ۱۰ شماره ۲ صفحات ۲۰۲-۱۸۹.
- (۳) هوشیار، ی.، عابدیان کناری، ع.، گندمی، ح.، پاک نژاد. ۱۳۹۸. تاثیر ریزپوشانی *Pediococcus acidilactici* بر عملکرد رشد، ترکیب بدن و فلور باکتریایی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). مجله تغذیه آبریزان سال پنجم، شماره اول، ۳۵-۴۶.
- (۴) میرزاخانی، م.ک.، عابدیان کناری، ع.، معتمدزادگان، ع. ۱۳۹۸. قابلیت هضم ظاهری پروتئین و اسیدهای آمینه برخی اقلام غذایی جانوری و گیاهی در تاس ماهی سبیری (*Acipenser baerii* Brandt 1869). فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و فنون شیلات دوره ۸، شماره ۲، ۸۳-۸۹.
- (۵) بابائی، ص.، عابدیان کناری، ع.، هدایتی، م.، یزدانی ساداتی، م.ع. ۱۳۹۷. رشد، ترکیب بدن و تغییرات اسیدهای چرب در تاسماهی سبیری در دوره گرسنگی و غذایی مجدد؛ اثر سطوح مختلف ماکرونوترینت. فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و فنون شیلات دوره ۷، شماره ۳، ۱۷۵-۱۸۴.
- (۶) ذیلاب، ر.، عابدیان کناری، ع.، اسماعیلی، ا.ح. ۱۳۹۷. اثر عصاره اتانولی گیاه شوید (*Anethum graveolens*) به عنوان افزودنی غذایی بر پارامترهای رشد و فعالیت لیزوزیم و کمپلمان در ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). نشریه شیلات مجله منابع طبیعی ایران. دوره ۷۱، شماره ۳، ۲۴۶-۲۵۵.
- (۷) مسعودی اصیل، ش.، عابدیان کناری، ع.، رحیمی میانجی، ق.، ون در کرک، گ. ۱۳۹۷. اثر سطوح مختلف اسید آراشیدونیک جیره برمیزان کلسیم، هورمونهای تیروئیدی و کورتیزول در مراحل زرده سازی و رسیدگی نهایی مولدین ماده ماهی گورامی آبی (*Trichopodus trichopterus*, Pallas, 1770). (مجله علوم و فنون شیلات دوره ۷، شماره ۲، ۱۰۹-۱۱۶).
- (۸) حشمتی، ع.، عابدیان کناری. ۱۳۹۷. تأثیر بکارگیری دو نوع از آنزیمهای کربوهیدراتی (سلولاز و آلفا آمیلاز) بر عملکرد رشد و فلور باکتریایی روده ماهی قزل آلی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792). نشریه پژوهش های ماهی شناسی کاربردی، دوره ششم، شماره ۲، صفحه ۴۹-۶۰.
- (۹) میرزایی، ر.، عابدیان کناری، ع.، بابایی، س. ص. ۱۳۹۶. اثر دو سطح چربی جیره بر روی رشد، ترکیب بدن و برخی شاخصهای بیوشیمیایی پلاسما قزلآلای رنگینکمان (*mykiss Oncorhynchus*) در دوره گرسنگی و غذایی مجدد. فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و فنون شیلات دوره ۶، شماره ۲، صفحه ۹۵-۱۰۹.
- (۱۰) عموزاد، م.، عابدیان کناری، ع.، رضائی، م. ۱۳۹۵. اثر ویتامین-های C و E در افزایش ماندگاری خمیر جلبکی نانوکروپسیس (*Nannochloropsis oculata*) در طول دوره نگهداری در شرایط سرد. مجله علوم و فنون شیلات دوره ۶، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۴۹-۶۰.
- (۱۱) احمدی فرد، ن.، عابدیان کناری، ع.، احمدی، الف. ۱۳۹۵. اثر جلبک *Chlorella vulgaris* و مخمر *Saccharomyces cerevisiae* بر رشد، پروتئین و ترکیب اسیدهای آمینه کل و آزاد روتیفر *Brachionus calyciflorus*. مجله علوم و فنون شیلات، دوره ۵، شماره ۱، صفحه ۱-۱۴.

۱۲) زمانیان، ف.، رفیعی، ف.، عابدیان کناری، ع. ۱۳۹۴. تغلیظ کشت جلبکی تتراسلمیس (*Tetraselmis suecica*) به روش سانتریفیوژ و تاثیر ویتامین های E و C بر میزان بازماندگی و شاخص های آنالیز تقریبی. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون شیلات، دوره 4، شماره 3، صفحه ۶۱-۷۶.

۱۳) خواجهی، م.، عابدیان کناری، ع.، زمانی، ع.، ۱۳۹۴. بررسی تأثیر ویتامین C جیره غذایی در رشد، ترکیب شیمیایی بدن و فعالیت برخی آنزیم های آنتی اکسیدانی بچه ماهی نورس آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). شیلات مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۸ شماره ۲ صفحه ۳۶۹-۳۸۲.

۱۴) خواجهی، م.، عابدیان کناری، ع.، ۱۳۹۴. اثر ویتامین C جیره غذایی بر رشد و ترکیب اسیدهای چرب بچه ماهی نورس آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) بهره برداری و پرورش آبزیان جلد سوم، شماره سوم، صفحه ۱-۱۴.

۱۵) بابایی، س. ص.، عابدیان کناری، ع.، هدایتی، م.، یزدانی ساداتی، م. ع. ۱۳۹۴. ترکیب اسیدهای چرب، محتوای چربی بدن و فعالیت آنزیم لیپاز در بچه تاس ماهی سبیری (*Acipenser baerii, Brandt, 1869*) تغذیه شده با سطوح مختلف ماکرونوترینت. مجله علوم و فنون شیلات. دوره ۴، شماره ۴، صفحه ۳۵-۵۰.

۱۶) مینا توانا، محمدرضا کلباسی، عبدالمحمد عابدیان کناری، علی جوهری. ۱۳۹۳. ارزیابی میزان جذب و رهایش نانو ذره نقره و دی اکسید تیتانیوم در ناپلی ارمیای فرانسیسکانا در شوری های مختلف. مجله اقیانوس شناسی، ۱۹ (۳) - ۹۱-۱۰۳.

۱۷) مهدی نادری، عبدالمحمد عابدیان کناری. ۱۳۹۳. اثرات ارمیای غنی شده با روغن ماهی و سویا همراه با مکمل ویتامین E بر رشد، مقاومت به استرس، فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدانی و پراکسیدان چربی لارو تاس ماهی ایران (*Acipenser persicus*) مجله علوم و فنون شیلات، ۳ (۲) ۷۳-۸۵.

۱۸) ابراهیم ستوده، عبدالمحمد عابدیان کناری، صابر خدابنده، خسرو خواجه. ۱۳۹۳. اثر متقابل اسیدهای چرب امگا 3 HUFA جیره و ویتامین E بر رشد و شاخص های خونی بچه ماهی نورس آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله علوم و فنون شیلات، ۳ (۴) ۱۵-۲۹.

۱۹) وشتانی، س.، عابدیان کناری، ع.، رضا اکرمی، ر.، جیران، آ.، ۱۳۹۳. اثر جیره های حاوی سین بیوتیک (ترکیب پرو بیوتیک پروتکسین و پری بیوتیک مانان الیگوساکارید) بر عملکرد رشد، بقاء و ترکیب لاشه میگوی جوان پاسفید غربی (*Litopenaeus vannamei*). نشریه توسعه آبی پروری، سال هشتم، شماره سوم، صفحه ۸۵-۹۳.

۲۰) علی طاهری؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ علی معتمدزادگان؛ مهران حبیبی رضایی؛ امین اوجی فرد. ۱۳۹۲. تاثیر غلظت های مختلف پروتئین هیدرولیز شده ماهی ساردین و ضایعات کشتارگاهی طیور بر سطح باکتری های روده و بقا در لاروهای ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در مواجهه با آئروموناس سالمونیسیدا. مجله پاتوبیولوژی مقایسه ای. دوره ۱۰ شماره ۱، ۸۷۳-۸۸۲.

- (۲۱) ابراهیم ستوده، عبدالمحمد عابدیان کناری، صابر خداینده. ۱۳۹۲. قابلیت هضم چربی و اسیدهای چرب، ابقا چربی و عملکرد رشد در ماهی نورس دریای خزر (*Salmo trutta caspius*) تغذیه شده با سطوح مختلف اسیدهای چرب بلند زنجیره و ویتامین E. مجله علمی شیلاتن ایران، ۲۲ (۳) ۹۰-۷۴.
- (۲۲) علی طاهری؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ علی معتمدزادگان؛ مهران حبیبی رضائی. ۱۳۹۱. بهینه سازی آبکافت آنزیمی ضایعات حاصل از کشتار مرغ به روش سطح پاسخ. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. ۹ (۱) ۷۶-۶۵.
- (۲۳) حمید محمدی اذرم؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ مهدی هدایتی. ۱۳۹۱. تاثیر لستین سویا و تخم مرغ بر رشد و زنده مانی و مقاومت به تنش کمبود اکسیژن در الوین ماهی قزل الای رنگین کمان. نشریه شیلات (منابع طبیعی ایران). ۶۵ (۲) ۲۳۰-۲۱۰.
- (۲۴) ندا خسروی بختیاروندی، عبدالمحمد عابدیان کناری، رجب محمد نظری، چنگیز مخدومی. ۱۳۹۱. تغییرات رشد و ترکیب اسیدهای آمینه لارو ماهی سفید (*Rutilus frisii kutum*) در طول دوره تکامل لاروی. مجله علمی شیلات ایران. مجله علمی شیلات ایران. ۲۱ (۱) ۶۵-۷۸.
- (۲۵) صفری بی کم، عبدالمحمد عابدیان، حبیب ا... یونسی. ۱۳۹۱. تولید پروتئین تک یاخته از پساب کارخانجات تولید پودرماهی با استفاده از کشت جلبک *Chlorella sp.* باکتری *Pseudomonas aeruginosa* و مخمر *Saccharomyces cerevisiae*. مجله علمی زیست شناسی ایران، ۲۵ شماره ۲ ص ۱۵۸-۱۷۱.
- (۲۶) علی طاهری؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ علی معتمدزادگان؛ مهران حبیبی رضایی. ۱۳۹۱. بهینه سازی فعالیت آنتی اکسیدانی پروتئین آبکافت ساردین پهلوی (*Sardinella gibossa*) با استفاده از روش سطح پاسخ. نشریه پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران، جلد ۸ شماره ۳ صفحه ۲۶۲-۲۷۰.
- (۲۷) بهاره داورنیا؛ علی معتمدزادگان؛ غلامحسین اسدی؛ عبدالمحمد عابدیان؛ محمودرضا اویسی پور. تعیین طول زنجیره پپتیدی پروتئین هیدرولیز شده امعا و احشاء ماهی تون زردباله. ۱۳۹۱. نشریه پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران. ۸ (۲) ۱۴۹-۱۳۷.
- (۲۸) سیده صدیقه بابائی، عبدالمحمد عابدیان کناری، رجب محمد نظری. ۱۳۹۰. مطالعه ترکیب اسیدهای آمینه لارو تاسماهی ایرانی تغذیه شده با غذاهای زنده آرتمیا و دافنی. مجله علمی شیلات ایران، ۲۰ (۲) ۹-۱.
- (۲۹) آ. فرهودی؛ ع. عابدیان کناری؛ ر.م. نظری؛ چ مخدومی. ۱۳۹۰. تغییرات پروفیل اسیدهای چرب لارو کپور معمولی در مرحله رشد و تکامل لاروی. نشریه شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)؛ ۶۴ (۲) ۱۲۹-۱۴۳.



- (۳۰) فاطمه منیعی، جاوید ایمانپور نمین، عبدالمحمد عابدیان کناری، مجید رضا خوش خلق و جمشید امیری مقدم. ۱۳۹۰. مقایسه ترکیب اسیدهای چرب بدن ماهیان پار آزاد دریای خزر در دوره‌های غذاهای، گرسنگی و تغذیه مجدد. نشریه شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)؛ ۶۴ (۳) ۲۲۹-۲۴۲.
- (۳۱) ابراهیم ستوده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ مهران حبیبی رضائی. ۱۳۹۰. تاثیر فسفاتیدیل کولین جیره بر پارامترهای رشد و پروفیل اسیدهای چرب کبد آلوین ماهی آزاد دریای خزر. مجله شیلات (منابع طبیعی ایران). ۶۴ (۱) ۵۳-۴۱.
- (۳۲) صادق اولاد؛ صابر خدابنده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ نعمت محمودی. ۱۳۹۰. بررسی برخی اثرات نوکلئوتید جیره بر ساختار زوائد باب المعدی پیلوریک ماهی آزاد دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. ۲۰ (۱) ۱-۱۰.
- (۳۳) صادق اولاد؛ صابر خدابنده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ نعمت محمودی. ۱۳۹۰. مطالعه تغییرات ساختار بافتی روده آزاد ماهی دریای خزر در سطوح مختلف نوکلئوتید جیره. مجله علوم و فنون دریایی. ۱۰ (۲) ۳۷-۴۹.
- (۳۴) امین اوجی فرد؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ علی طاهری؛ انسیه غنی زاده کازرونی. ۱۳۹۰. تاثیر نوکلئوتید جیره غذایی بر تغییرات ساختار روده، رشد و پروفیل اسیدهای چرب میگوی سفید غربی. مجله علمی شیلات ایران. ۲۰ (۴) ۱-۱۰.
- (۳۵) علی طاهری؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ روئین حلاج. ۱۳۹۰. تاثیر پروتئین هیدرولیز شده حاصل از ماهی ساردین پهلو طلائی و ضایعات کشتارگاهی طیور بر ترکیب اسیدهای امینه، رشد و بقا الوین ماهی قزل الای رنگین کمان. مجله علمی شیلات ایران. ۲۰ (۴) ۸۱-۹۶.
- (۳۶) جعفر کریم زاده؛ عبدالصمد کرامت امیر کلائی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ قاسم کریم زاده. ۱۳۹۰. اثر متقابل سلنیوم و چربی جیره بر ترکیب اسید چرب بافت ماهی قزل الای رنگین کمان. مجله علمی شیلات ایران. ۲۰ (۴) ۱۰۱-۱۱۶.
- (۳۷) محمودرضا اویسی پور؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ علی معتمدزادگان؛ رجب محمد نظری. ۱۳۸۹. بررسی خواص پروتئینهای هیدرولیز شده امعاء و احشاء ماهی تون با استفاده از آنزیمهای تجاری (*Thunnus albacares*) زردباله. نشریه پژوهشهای علوم و صنایع غذایی ایران ۶ (۱) ۶۸-۷۶.
- (۳۸) ا. اوجی فرد؛ م. رضائی؛ ج. سیف آبادی؛ ع. عابدیان کناری. ۱۳۸۹. تاثیر مدت زمان نگهداری در سردخانه بر تغییرات فیزیکی؛ شیمیایی و حسی میگوی وانامی پرورشی. نشریه شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)؛ ۶۳ (۴) ۲۵۶-۲۴۳.
- (۳۹) س.ص. بابائی؛ ع. عابدیان کناری؛ ر.م. نظری. ۱۳۸۹. بررسی رشد و تغییرهای پروفیل اسیدهای چرب تاس ماهی ایرانی در طی مراحل تکامل لاروی. نشریه شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)؛ ۶۳ (۴) ۲۵۷-۲۶۹.

- ۴۰) مرتضی یوسفی؛ بهروز ابطحی، عبدالمحمد عابدیان کناری. ۱۳۸۹. تغییرات کورتیزول و گلوکز ناشی از استرس اسارت و دستکاری حاد در فیل ماهیان جوان تغذیه شده با سطوح مختلف نوکلئوتید جیره. نشریه شیلات (مجله منابع طبیعی ایران)؛ ۶۳ (۲) ۱۵۹-۱۴۷.
- ۴۱) صادق اولاد؛ صابر خدابنده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۹. تاثیر سطوح مختلف نوکلئوتید جیره بر فعالیت تنظیم اسمزی زوائد باب المعدی بچه ماهی آزاد دریای خزر. مجله دامپزشکی ایران. ۶۵ (۴) ۲۷۳-۲۸۰.
- ۴۲) صفر بی بی کم؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ حبیب یونسی. ۱۳۸۹. تولید پروتئین تک یاخته با استفاده از کشت باکتری و قارچ از پساب کارخانه آرد ماهی. مجله علمی شیلات ایران. ۱۹ (۴) ۳۰-۲۱.
- ۴۳) حلیمه اعتمادی؛ مسعود رضائی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۸. بررسی اثر استات سدیم و بسته بندی در خلا بر ویژگی های میکروبی، حسی و زمان ماندگاری ماهی قزل الای رنگین. مجله علمی شیلات ایران. ۱۸ (۴) ۱-۱۲.
- ۴۴) حمید محمدی آزر؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۸. افزایش مقاومت ماهی زینتی تایگر بارب به استرس های فیزیکی شیمیایی محیطی آب توسط مکمل پودر گاماروس. مجله پژوهش های علوم دامی ایران. ۱ (۲) ۸۵-۷۷.
- ۴۵) محمودی نعمت ا..، عابدیان کناری عبدالمحمد، سلطانی مهدی. ۱۳۸۷. تاثیر سطوح مختلف نوکلئوتید جیره بر شاخصهای رشد، بقاء و آنزیمهای کبدی ماهی آزاد دریای خزر (*Salmo trutta caspius*). مجله علمی شیلات ایران. سال هفدهم، شماره ۴، صفحه ۱۲۳-۱۳۳.
- ۴۶) احمدی فر نصراله، عابدیان عبدالمحمد، فلاحی مریم. ۱۳۸۷. اثر مقدار و نوع غذای جلبکی بر اندازه بدن و تخم جمعیت روتیفر آب شیرین تالاب انزلی. مجله زیست شناسی ایران. ۲۱ (۳) ۳۹۲-۳۸۲.
- ۴۷) (۲۶) اعتمادی حلیمه، رضایی مسعود و عابدیان عبدالمحمد. ۱۳۸۷. پتانسیل آنتی باکتریایی و آنتی اکسیدانی عصاره رزماری در افزایش عمر ماندگاری ماهی قزل آلائی رنگین کمان. ۵ (۴) ۷۷-۶۷.
- ۴۸) نعمت ا.. محمودی، عبدالمحمد عابدیان کناری، مهدی سلطانی. ۱۳۸۷. تاثیر سطوح مختلف نوکلئوتید جیره بر شاخصهای رشد، بقا و آنزیمهای کبدی ماهی آزاد دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. ۱۷ (۴) ۱۲۳-۱۳۳.
- ۴۹) رضا اکرمی؛ عبدالمجید حاجی مراد لو؛ عباس متین فر؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ سید اکبر علیمحمدی. ۱۳۸۷. اثرات سطوح متفاوت پربیوتیک اینولین جیره غذایی بر شاخص های رشد، تغذیه، نرخ بازماندگی و ترکیب بدن. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گلستان. ۱۵ (۵) ۶۶-۵۵.
- ۵۰) امین اوجی فرد؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ محمود نفیسی؛ بابک قائد نیا؛ نعمت ا.. محمودی. ۱۳۸۷. تاثیر نوکلئوتید جیره بر رشد، بقا و برخی شاخصهای همولنف میگوی وانامی. علوم و فنون دریایی ایران. ۷ (۲&۱) ۳۰-۲۱.

- (۵۱) جعفریان-سلطانی-عابدیان. تاثیر برخی پروبیوتیک های باسیلی بر کارائی تغذیه و ترکیبات مغذی بدن لارو فیل ماهی. علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۳۸۶. ۱۴ (۱) ص ۶۰-۷۲.
- (۵۲) احمدی فرد-عابدیان-فلاحی. جداسازی و تولید نیمه انبوه روتیفر آب شیرین *Brachionus calyciflorus* تالاب انزلی. مجله علمی شیلات ایران. ۱۳۸۶. ۱۶ (۲)، ص ۱-۱۰ .
- (۵۳) رحمتی-عابدیان-نظری. اثر آنزیم فیتاز بر قابلیت هضم ظاهری ۴ نوع ماده گیاهی در جیره غذائی قزل آلابی رنگین کمان. مجله علمی شیلات ایران. ۱۳۸۶. ۱۶ (۱)، ص ۴۹-۶۲ .
- (۵۴) زرگریان، عابدیان، نظری. بررسی عملکرد مکمل فیتاز بر جایگزینی آرد ماهی با آرد سویا و تاثیر آن بر رشد و ترکیب بدن ماهی قزل آلابی رنگین کمان. مجله علمی شیلات ایران. ۱۳۸۶. ۱۶ (۲) ، ص ۷۵-۸۵ .
- (۵۵) احمدی فرد، نصراله ؛ عابدیان کناری، عبدالمحمد و فلاحی کپورچالی، مریم . مقایسه رشد و ترکیب اسید چرب روتیفر آب شیرین *Brachionus calyciflorus* تغذیه شده با دو جلبک سبز *Chlorella sp* و *Scenedesmus obliquus* . مجله علمی شیلات ایران. ۱۳۸۶. سال شانزدهم، شماره ۴، صفحه ۱۵-۲۶ .
- (۵۶) مشکوه روحانی آرزو ؛ عابدیان عبدالمحمد؛ شریعتمداری فرید. ۱۳۸۶. تاثیر نسبتهای مختلف کربوهیدرات به چربی در دو سطح متفاوت از پروتئین بر رشد، ترکیبات بدن، و شاخص هیپاتوسوماتیک ماهی قزل آلابی رنگین کمان، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۰، شماره ۱، صفحه : ۱۶۱-۱۷۷ .
- (۵۷) صابر علی؛ عابدیان عبدالمحمد، حیاتی فریده. ۱۳۸۶. تاثیر سطوح متفاوت پروتئین و انرژی جیره غذائی بر رشد و ترکیب بدن لارو ماهی آزاد دریای خزر. مجله علمی شیلات ایران. ۱۶ (۱). ص ۹۳-۱۰۳ .
- (۵۸) زحمتکش عسگر؛ پور رضا جواد؛ عابدیان عبدالمحمد؛ شریعتمداری فرید؛ ولی پور علیرضا؛ کریم زاده کتایون. ۱۳۸۶. اثر سطوح مختلف کلسیم بر معیارهای رشد و ماندگاری خرچنگ دراز آب شیرین. مجله علوم و فنون کشاورزی، سال یازدهم، شماره چهلیم (ب). ۳۸۵-۳۹۷.
- (۵۹) حکیمه فکر اندیش- عبدالمحمد عابدیان- عباس متین فر. تاثیر بتائین و متیونین جیره بر تحریک غذاگیری میگوی سفید هندی. مجله پژوهش و سازندگی. ۱۳۸۵. شماره ۷۳ ص ۱۳۶-۱۳۱ .
- (۶۰) لیما طیبی- جعفر سیف آبادی- عبدالمحمد عابدیان- ناصر آق. بررسی اثرات دما بر قابلیت تخمه گشائی و ارزش غذائی آرتمیای ارومیه. علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۱۳۸۵. ۸ (۴) ص ۶۵-۵۹.

- (۶۱) سوداگر، آذری، پانوماریف، محمود زاده، عابدیان و حسینی. بررسی اثرات سطوح مختلف بتائین و متیونین به عنوان جاذب غذا بر شاخص های رشد و بازماندگی فیل ماهیان جوان. مجله علمی شیلات ایران. ۱۳۸۴. ۱۴ (۲). ص ۵۰-۴۱.
- (۶۲) طیبی- سیف آبادی- عابدیان- آقی. بررسی قابلیت تخمه گشائی سیست آرتیمیا و ترکیبات بیو شیمیائی ناپلیوس آرتیمیای ارومیه در زمانهای مختلف انکوباسیون. مجله علمی شیلات ایران. ۱۳۸۴. ۱۴ (۳). ص ۱۱۲-۱۰۱.
- (۶۳) علی صابر- عبدالمحمدعابدیان- جعفر سیف آبادی. تاثیر سطوح متفاوت پروتئین و انرژی جیره غذایی بر رشد و ترکیب بدن ماهی آزاد دریای خزر. مجله علوم دریائی ایران. ۱۳۸۴. ۴ (۱ و ۲). ص ۵۵-۴۵.
- (۶۴) میرزاخانی، آذری- عابدیان، بنوره، افزایش مقاومت به استرسهای محیطی pH و دما در لاروهای قزل آلا رنگین کمان از طریق تغذیه با آرتیمیای غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره. مجله پژوهش و سازندگی. ۱۳۸۴، ۱۸ (۴)، ص ۵۲-۴۷.
- (۶۵) عابدیان عبدالمحمد؛ قباد آذری تاکامی ؛ علی نیکخواه ؛ چیروز بن سعد؛ جاسم غفله مرمضی ؛ بررسی آثار سطوح مختلف انرژی و شوری بر توان تولید میگوی سفید هندی (*Feneropenaus. indicus*). مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۷، شماره ۲، سال ۱۳۸۳، صفحه ۲۷۳-۲۶۳.
- (۶۶) پقه اسماعیل، عبدالمحمد عابدیان، جاسم غفله مرمضی. اثرات شوری روی رشد و بازماندگی بچه میگوی سفید هندی. مجله علمی شیلات ایران. شماره ۱، سال سیزدهم، بهار ۱۳۸۳ ص ۳۷-۴۹.
- (۶۷) جاهدی آرش، عبدالمحمد عابدیان، جاسم غفله مرمضی. تاثیر استقرار بسترهای مصنوعی بر رشد و بازماندگی بچه میگوی سفید هندی. مجله علمی شیلات ایران. سال سیزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۳، صفحه ۶۰-۵۱.
- (۶۸) عابدیان عبدالمحمد، اسماعیل پقه، محمد محمدی. بررسی اثرات شوری و دما بر قابلیت تخم گشائی سیست آرتیمیا دریاچه ارومیه. مجله علوم و تکنولوژی خلیج فارس، سال اول، شماره ۱، تابستان ۱۳۸۳، صفحه ۵۶-۳۶.
- (۶۹) عابدیان، خالصی، شگری، حیدری. بررسی تولید مثل و رشد گاماروس دریای خزر در شرایط آزمایشگاهی. مجله علوم دریائی ایران، ۱۳۸۲، سال دوم، شماره ۲ و ۳ صفحه ۵۸-۵۱.
- (۷۰) محمدی- عابدیان- ابطحی. تاثیر پروبیوتیک پروتکسین بر رشد و زنده مانی لارو قزل آلا رنگین کمان. مجله علوم دریائی ایران، ۱۳۸۲، سال سوم، شماره ۲ و ۳، صفحه ۷۵-۶۹-۸.
- (۷۱) عابدیان عبدالمحمد؛ قباد آذری تاکامی ؛ علی نیکخواه ؛ چیروز بن سعد؛ جاسم غفله مرمضی ؛ اثر سطوح پروتئین و انرژی روی توان تولید میگوی سفید هندی (*P. indicus*). مجله علمی شیلات ایران شماره ۳ سال یازدهم پائیز ۱۳۸۱ صفحه ۶۲-۳۹.

۷۲) عابدیان عبدالمحمد؛ قباد آذری تاکامی ؛ علی نیکخواه ؛ چیروز بن سعد؛ جاسم غفله مرمضی ؛ اثر سطوح پروتئین و شوری روی رشد و بازماندگی میگوی سفید هندی (*P. indicus*) . مجله پژوهش و سازندگی. سال ۱۵، شماره ۳ و ۴ ، پائیز و زمستان ۱۳۸۱ صفحه ۶۴-۷۱.

۷۳) محمدی محمد، عبدالمحمد عابدیان. فرید شریعتمداری. بررسی اثرات سطوح پروتئین جیره بر شاخص های رشد و ترکیبات بدن بچه فیل ماهی. مجله علوم دریائی ایران، سال اول، شماره ۴، سال ۱۳۸۱ صفحه ۱۰۹-۹۹.

۷۴) نصرآ. احمدی فرد، عبدالمحمد عابدیان کناری، علی معتمدزادگان. اثرات جایگزینی پودر ماهی با کنسانتره پروتئینی سبوس برنج بر رشد، زنده مانگی و ترکیب اسیدهای آمینه بدن آلوین ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). پذیرفته شده در مجله علمی شیلات (مجله منابع طبیعی ایران).

#### فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی

A. Abedian., M. Kazemi. 2017. Growth performance, immunological response and body composition of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fingerling fed different marine macroalgae powders as a feed additive. 4<sup>th</sup> international Fisheries and Aquaculture conference, 24-26 August , Serylanka, Pp:11.

A. Abedian Kenari., M. Shirod Najafi. 2014. Rice protein concentrate is a good candidate for fish meal replacing in fish diets, A case study about Caspian Kutum (*Rutilus frisii kutum* Kamensky, 1901). International Agriculture Congress 2014, 25-27 November 2014 in Putrajaya, Malaysia. Pp: 90

A. Abedian Kenari., A. Oujifard. 2013. Growth, lipid metabolism and intestinal absorbance of Pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei Boone 1931*) influenced by dietary nucleotide. 2nd International Conference on Environment, Agriculture and Food Sciences (ICEAFS'2013), Malaysia.

A. Farhoudi, A. Abedian Kenari, A. Salehi., A. Dezfoulinezad. 2012. Ontogeny changes of fatty acid profile in developing eggs and larvae of *yellowfin seabream*. Aquaculture America 2012. USA.

B. joo lee., A. Abedian Kenari., T. Ostaszewska., K. Dabrowski .Is dietary methionine deficiency responsible for dramatic in digestive enzymes activity of *atlantic salmon*. Aquaculture America 2012. USA.

S. Keramat., J. Karimzadeh., A. Abedian Kenari. 2012. Organic selenium requirement in *rainbow trout* feeding on high fat diet. AQUA 2012. Cheque.

A. Abedian Kenari, A. Farhoudi, R. M. Nazari, C.H. Makhdomi. 2012. Ontogenetic Changes in Lipids and Fatty Acid Composition during Larval Stages of Kutum (*Rutilus frisii kutum*). UMTAS 2012. Malaysia.

M. Naderi Koshk., A. Abedian Kenari. 2012. Growth performance and stress resistance of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae fed live food (*Artemia franciscana*) enriched with fish and Soybean oils supplemented with vitamin E. First international conference on larviculture, Karaj, Iran.

Abedian Kenari A . Oveisipour M. Motamedzadegan A. Nazari R.M. 2011. Optimization of nitrogen recovery during enzymatic hydrolysis of Yellowfin tuna (*Thunnus albacares*). 14th international biotechnology symposium. Italy.

A. Abedian Kenari, A. Farhoudi, R. M. Nazari, C.H. Makhdomi. 2011. Ontogenetic development of digestive enzymes in feral carp (*Cyprinus carpio*) larvae. Aquaculture Europe 2011. Greece.

A. Abedian Kenari, A. Farhoudi, R. M. Nazari, C.H. Makhdomi. 2011 . Ontogeny changes of amino acids in Caspian Sea carp (*Cyprinus carpio*) larvae. Aquaculture Europe 2011. Greece.

A.M. Abedian Kenari, E. Sotodeh and M. Habibi Rezaei. 2009. Effect of dietary phosphatidylcholine on growth, survival and digestive enzyme activity of caspian salmon (*Salmo trutta caspius*, Kessler 1877) alvein. LARVI '09 – FISH & SHELLFISH LARVICULTURE SYMPOSIUM. C.I. Hendry, G. Van Stappen, M. Wille and P. Sorgeloos (Eds). European Aquaculture Society, Special Publication No. 38, Oostende, Belgium.

Amirimoghadam J., Abdian –Kenari A., KHodabandeh S., Fallah S. 2009. Effect of dietary vegetal fatty acid on pyloric caeca and gill ion-regulatory function in Caspian salmon, European Conference on coastal lagoon research, France.

Abedian Kenari A. Yousefi M. Abtahi B. 2009. Effect of dietary nucleotide on hematological parameters in juvenile Bluga (*Huso huso*). Asian pacific aquaculture . Malaysia

Oulad S. Abedian Kenari A. Khodabandeh S. 2009. Effect of dietary nucleotid on the osmoregulatory function of pyloric caeca in Caspian Sea salmon. Society Experimental Biology annual main meeting. England.

Ovissipour, M. R., Abedian, A.M., Motamedzadegan, A., Rasco, B., Safari, R., Shahiri, H. 2008. The effect of enzymatic hydrolysis on amino acids composition of Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) viscera protein hydrolysate. 18th National congress on food technology. Mashhad, Iran. pp 122.

Abedian A.M., Kam S.B., Younesi H., Seyfabadi J. 2008. Preliminary Study for Production of Single Cell Protein from Stickwater by *Lactobacillus acidophilus*. 13th international biotechnology symposium & exhibition, Dalian, China. Journal of Biotechnology. 136, pp s598.

Abedian kenari A.M., Mohammadi H., Abtahi B., Rezaei M. 2008. Effect of probiotic protexin on the growth and survival of rainbow trout larvae (*Oncorhynchus mykiss*). 13th international biotechnology symposium & exhibition, Dalian, China. Journal of Biotechnology. 136, pp s553.

Rezaei M., Ghanbari M., Soltani M., Shah-Hosseini G., Abedian A.M. 2008. Production of bacteria by a novel *Bacillus* sp. RF 140, an international bacterium of caspian frisian roach (*Rutilus frisii kutum*). 13th international biotechnology symposium & exhibition, Dalian, China. Journal of Biotechnology. 136, pp 741.

Ovissi pour, Abedian, Nazari, Zahedi. 2007. Study on the application enriched *Daphnia* with n-3 HUFA and its effect on the growth, survival and stress resistance of Persian sturgeon larvae (*Acipenser persicus*). International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larvae. Urmia, Iran. pp 54-56.

Kasumyan, Abtahi, Jafari, Abedian. 2007. Prospects for application of taste stimulants in sturgeon larviculture. International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larvae. Urmia, Iran. pp 3.

Abtahi, Kasumyan, Abedian, Jafari. 2007. An investigation on responses of Persian Juveniles *Acipenser persicus* to free amino acid solution. International workshop on advanced techniques in sturgeon fish larvae. Urmia, Iran. pp 26-28.

Abedian Kennari, A.M., Zargarian, P. Nazari R. 2007. Influence of Supplemental Phytase on Fish Meal Replacement by Soybean Meal and its Effects on Growth and Body Composition of Rainbow Trout, (*Oncorhynchus mykiss*). Aquaculture Europe 2007. Istanbul, Turkey. pp

Ovissi pour M. R., Abedian A. M., Nazari R. M. 2007. The effect of supplemental ascorbic acid in enriched *Daphnia magna* for Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae at start feeding. Aquaculture Europe 2007. Istanbul, Turkey. pp 15-16.

Mohseni, M., M. Salehpour., H. R. Poureli., A. Jafari and A. M. Abedian. Partially substitution of fish meal with soybean meal, blood meal and Artemia meal in diets of reared beluga (*Huso huso*) juveniles. 5th international symposium on sturgeon 2005, Ramsar, Iran.

Nazari, R.M., H. Abdolhay., M. Sohrabnezhad., A.M. Abediam., H. Moradband., H. Nouri. Investigation on the possibility of artificial food application in initial feeding of persian sturgeon (*Acipenser persicus*) larvae. 5th international symposium on sturgeon 2005, Ramsar, Iran.

Abedian. A. M., M. Mohammadi. and F. Shariatmadari.. Determination Of Dietary Protein level for Juvenile Beluga (*Huso Huso*). The 4th International Iran and Russia Conference. " Agriculture and Natural Resources". 8-10 September 2004.

Abedian. A. M., M.K. Mirzakhani., G. Azari Takami. Effects Of Using (n-3) Hufa- Enriched Artemia As Starter Food On Growth And Survival Of Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Larvae. 7th Asian Fisheries Forum 2004. Penang, Malaysia.

Abedian. A. M., A. Meshkat Rohani., F. Shariatmadarei. Effects of Dietary Carbohydrate To lipid Ratio With Two Levels Of Protein On The Growth Performances, Body Compositions and

Hepatosomatic Index of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*). . 7th Asian Fisheries Forum 2004. Penang, Malaysia.

Abedian. A. M., E. Pagheh and M. Mohammadi. The Effect of Salinity and Temperature on The Hatchability and Hydration of Iranian Artemia Cysts (*Artemia urmiana*), World Aquaculture 2002. Beijing, China.

Abedian. A. M., C.R. Saad., G. Azari Takami., A. Nikkhah and R. Alimon. The Effect of Protein and Energy Levels On the Growth Performances Of Indian White Shrimp (*P. Indicus*) .World Aquaculture 2002, Beijing, China.

عارف حشمتی، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۶. تاثیر بکارگیری دو نوع از آنزیم های کربوهیدراتی (سلولاز و آلفاآمیلاز) بر ایمنی غیر اختصاصی ماهی قزل آلاهی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*. دومین همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و علوم دامی، کیش

عارف حشمتی، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۵. بررسی استفاده از آنزیم های خارجی آلفاآمیلاز و سلولاز در دو سطح کربوهیدرات جیره بر روی فلور باکتریایی روده ماهی قزل آلاهی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*. همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری

مهدی کاظمی، عبدالمحمد عابدیان کناری، رضا ربیعی، ۱۳۹۵. تاثیر برخی ماکرو جلبک های دریایی بر فعالیت آنزیم لیزوزیم در ماهی قزل آلاهی رنگین کمان *Oncorhynchus mykiss*. همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری.

شیما مسعموی، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۵. بررسی عملکرد متابولیکی اسید آراشیدونیک در تولیدمثل ماهیان. همایش ملی آبی پروری و اکوسیستم آبی پایدار، ساری.

سارا رمضانزاده، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۴. اثرات افزودن پودر گیاه زرشک (*Berberis vulgaris*) به جیره ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) به عنوان محرک رشد. سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران .

سارا رمضانزاده، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۴. اثرات افزودن پودر ریشه گیاه زرشک (*Berberis vulgaris*) به جیره ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*) به عنوان محرک ایمنی. سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران .

مهرزاد اسدی، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۴. اثر محدودیت پروتئینی در دوره های زمانی مختلف بر شاخص های رشد ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران .

مهرزاد اسدی، عبدالمحمد عابدیان کناری، ۱۳۹۴. اثر محدودیت پروتئینی در دوره های زمانی مختلف بر پاسخ های ایمنی غیر اختصاصی ماهی قزل آلاهی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران.



رحمت حسین پورآقایی ، عبدالمحمد عابدیان کناری ، ۱۳۹۴. اثر محدودیت پروتئینی در دوره های زمانی مختلف بر روی سیستم ایمنی غیر اختصاصی تاس ماهی سبیری (*Acipenser baeri*). سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار .

رحمت حسین پورآقایی ، عبدالمحمد عابدیان کناری ، ۱۳۹۴. مروری بر اعمال محدودیت پروتئینی در مدیریت تغذیه آبزیان. سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار .

جواد نورمحمدی ، عبدالمحمد عابدیان کناری ، ۱۳۹۴. اثر متقابل نانو سلنیوم (Nano-Se) و دو سطح چربی جیره بر فاکتورهای رشد و درصد بازماندگی در ماهی قزل آلائی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*). اولین کنگره بین المللی در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی.

ابراهیم ستوده، عبدالمحمد عابدیان کناری، صابر خدابنده. ۱۳۹۲. عملکرد رشد و پاسخ ایمنی غیر اختصاصی بچه ماهی نارس آزاد دریایی خزر در ارتباط با سطوح مختلف اسیدهای چرب HUFA و ویتامین E جیره. ۱۰ و ۱۱ اردی بهشت ، شهر کرد. ایران.

اناهیتا فرهودی ؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ رجب محمد نظری؛ چنگیز مخدومی. ۱۳۸۹. تغییرات پروفیل اسید چرب لارو کپور دریائی در مراحل مختلف رشد و تکامل لاروی. اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای

منصور طرفی موزان زاده؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ رضا پور غلام. ۱۳۸۹. پاسخ های ایمنی ماهی آزاد دریای خزر تغذیه شده با سطوح و منابع مختلف چربی جیره غذایی طی انتقال از آب شیرین به آب دریای خزر. اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر.

مرتضی یوسفی؛ بهروز ابطحی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۹. تاثیر نوکلئوتید جیره بر تراکم باکتریایی روده فیل ماهیان جوان پرورشی. . اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر.

سیده صدیقه بابائی؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ رجب محمد نظری. ۱۳۸۹. مطالعه رشد و تغییرات پروفیل اسید چرب تاس ماهی ایرانی در طی مراحل تکامل لاروی. اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر.

منصور طرفی موزان زاده؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ رضا پور غلام. ۱۳۸۹. اثرات جایگزینی کامل روغن ماهی با مخلوط روغن های گیاهی بر فرایند متابولیسم چربی در ماهی آزاد دریای خزر. اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر.

مرتضی یوسفی؛ بهروز ابطحی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۹. تغییرات کیفیت لاشه در فیل ماهیان جوان تغذیه شده با سطوح مختلف نوکلئوتید جیره. اولین همایش ملی- منطقه ای اکولوژی دریای خزر.

ابراهیم ستوده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد ؛ مهدی طبرسا. ۱۳۸۸. تاثیر سطوح مختلف مکمل فسفولیپید جیره در میزان بقا، پارامترهای رشد و ترکیب تقریبی بدن آلوین ماهی آزاد دریای خزر. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی .

جمشید امیری مقدم؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ صابر خدابنده؛ سهیلا فلاح؛ حلیمه رجبی. ۱۳۸۸. مرفولوژی ساک های پیلوریک ماهیان پار آزاد دریای خزر. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی .

فاطمه معینی؛ مسعود حیدری؛ سهیلا فلاح؛ جمشید امیری مقدم؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ صابر خدابنده. ۱۳۸۸. اثرات گرسنگی طولانی مدت بر ساختار ساک های پیلوریک ماهی آزاد دریای خزر. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی .

منصور طرفی موزان زاده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ جمشید امیری مقدم؛ سعید عابدیان کناری. ۱۳۸۸. اثرات جایگزینی کامل روغن ماهی با مخلوط روغن های گیاهی بر برخی پارامترهای هماتولوژی و ایمونولوژی مرحله پار ماهی آزاد دریای خزر. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی.

منصور طرفی موزان زاده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد؛ جمشید امیری مقدم؛ سعید عابدیان کناری. ۱۳۸۸. اثرات سطوح چربی جیره غذایی بر برخی از شاخص های سلامت. نخستین همایش ملی ماهیان سردآبی.

منصور طرفی موزان زاده؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۸. اثرات جایگزینی کامل روغن ماهی با مخلوط روغن های گیاهی در دوسطح چربی بر رشد و ترکیب بدن ماهی آزاد دریای خزر. هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران.

مرتضی یوسفی؛ بهروز ابطحی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۸. تاثیر نوکلئوتید جیره بر عملکرد رشد، بقا و شاخص کبدی در فیل ماهیان جوان. هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران.

مرتضی یوسفی؛ بهروز ابطحی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۸. برخی شاخص های سلامتی فیل ماهان جوان تغذیه شده با نوکلئوتید جیره. اولین همایش استانی علوم، فنون و صنایع دریایی

مرتضی یوسفی؛ بهروز ابطحی؛ عابدیان کناری - عبدالمحمد. ۱۳۸۸. تاثیر نوکلئوتید جیره بر پاسخ های فیزیولوژیکی فیل ماهیان جوان تحت استرس حاد اسارت و دستکاری. اولین همایش استانی علوم، فنون و صنایع دریایی.

ابراهیم ستوده؛ عبدالمحمد عابدیان کناری؛ مهران حبیبی رضائی. ۱۳۸۸. تاثیر سطوح مختلف فسفاتیدیل کولین جیره بر پارامترهای رشد، شاخص کبدی و پروفیل اسید چرب کبد الوین ماهی دریای خزر. اولین همایش استانی علوم، فنون و صنایع دریایی.

اویسی پور، م؛ عابدیان کناری، ع؛ رضایی، م؛ شعبانپور، ب. ۱۳۸۶. مروری بر تولید پروتیین هیدرولیز شده از ماهی بوسيله آنزیمهای خارجی. پنجمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. ص ۷.

علوی یگانه، ص؛ عابدیان، ع؛ رضایی، م. ۱۳۸۶. ارزیابی پودر گاماروس به عنوان مکمل غذایی نوین در جیره لاروی قزل آلاي رنگین کمان. ششمین همایش علوم کشاورزی و منابع طبیعی، کرج، ایران. ص ۳۲۶-۳۲۷.

طیپی لیما، سید جعفر سیف آبادی، عبدالمحمد عابدیان و ناصر آق. بررسی اثرات دما بر قابلیت تخم گشایی و ارزش غذایی ناپلیوس آرتمیای ارومیه. اولین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. شهریور ۱۳۸۳.

طیپی لیما، سید جعفر سیف آبادی، عبدالمحمد عابدیان و ناصر آق. بررسی قابلیت تخم گشایی و ترکیبات بیوشیمیایی ناپلیوس آرتمیای ارومیه در زمانهای مختلف برداشت. دومین کنگره بیولوژی کاربردی (با دامنه بین المللی). مهرماه ۱۳۸۳.

عابدیان عبدالمحمد. بررسی اثرات سطوح پروتئین و شوری بر شاخص های رشد و ترکیبات بدن میگوی سفید هندی، دومین همایش میگوی ایران، الی ۲ بهمن ۱۳۸۱.

عابدیان عبدالمحمد. بررسی اثرات سطوح پروتئین و شوری بر شاخص های رشد و ترکیبات بدن میگوی سفید هندی، دومین همایش میگوی ایران، الی ۲ بهمن ۱۳۸۱.

#### عناوین پایان نامه های کارشناسی ارشد تحت راهنمایی

سال	دانشجو	عنوان	مقطع
۱۳۹۸	محمد عسگری	اثر استفاده از عصاره ۶-هیدروالکلی گرده گل زنبور عسل بر شاخص های رشد، ترکیب بدن و ایمنی ذاتی ماهی قزل-آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۸	مهرداد غیب دوست	: تاثیر مخمر اتولیز شده ۶-ساکارومایسس سرویزیا ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) بر عملکرد رشد، ترکیب بدن و پاسخ ایمنی ماهی قزل-آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۷	حمیرا منتظری پرچیکلانی	ارزیابی جایگزینی سطح بالای پروتئین گیاهی (کنجاله سویا) در جیره غذایی فیل ماهی ( <i>Huso huso</i> ) با به کارگیری روش های مختلف استفاده از مخلوط باسیلوس سوبتلیس و باسیلوس لشنی فرمیس	کارشناسی ارشد
۱۳۹۶	سید وحید صفوی	تأثیر پلی ساکاریدهای سولفات های سولفات ه استخراج شده از ماکرو جلبکهای دریایی ( <i>Grasilariaopsis persica</i> و <i>Ulva intestinalis</i> ) بر عملکرد رشد، ترکیب بدن و پاسخ ایمنی ماهی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۵	عارف حشمتی	بررسی عملکرد آنزیم های خارجی سلولاز و آلفا آمیلاز در استفاده از جیره های حاوی مقادیر در تغذیه ماهی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۵	مهدی کاظمی	تأثیر برخی ماکرو جلبک های دریایی به عنوان افزودنی غذایی بر عملکرد رشد، پاسخ ایمنی، ترکیب لاشه و قابلیت هضم مواد مغذی در ماهی قزل آلای رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد

۱۳۹۴	مهرداد اسدی الکوبی	اثر محدودیت پروتئینی در دوره‌های زمانی مختلف بر رشد، ترکیب بدن و ایمنی غیراختصاصی ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۴	رحمت حسین پور آقایی	اثر محدودیت پروتئینی در دوره‌های زمانی مختلف بر رشد، ترکیب بدن و ایمنی غیر اختصاصی تاس ماهی سیبری ( <i>Acipenser baeri</i> ) (Brandt)	کارشناسی ارشد
۱۳۹۴	جواد نورمحمدی	اثر متقابل سلنیوم (سلنیوم آلی و نانو سلنیوم) و دو سطح چربی جیره بر شاخصهای رشد، ترکیب بدن و فعالیت برخی از آنزیمهای اکسیداسیونی ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۴	صدیقه بابایی	اثر ترکیب مواد مغذی جیره بر عملکرد متابولیک و پاسخ‌های فیزیولوژیک بچه تاسماهی سیبری پرورشی ( <i>Acipenser baerii</i> ) (Brandt, 1869) در دوره گرسنگی و غذادهی مجدد	دکتری
۱۳۹۴	سارا خشت مسجدی رمضان زاده	اثر پودر و عصاره ریشه گیاه زرشک بر شاخص‌های رشد، ترکیب بدن، سیستم ایمنی و برخی آنزیم‌های گوارشی ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۳	صفورا طاطاری	تولید خمیر جلبکی کلرلا ( <i>Chlorella vulgaris</i> ) و ارزیابی اثرات ویتامین E و اسید سیتریک در افزایش ماندگاری آن در طول دوره نگهداری	کارشناسی ارشد
۱۳۹۳	حمزه علی متانی پورخیلی	اثر افزودن سطوح مختلف اسید لاکتیک در میزان جایگزینی پودر سویا به جای پودر ماهی در جیره غذایی فیل ماهی ( <i>huso Huso</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۳	تقی تازیکی	اثرات جایگزینی پودر ماهی با پودر گوشت و استخوان به همراه مکمل پودر سیر بر شاخص‌های زیستی، تغذیه‌ای و ترکیب بدن بچه میگوی پا سفید غربی ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۲	محمدباقر خوش هوا	اثرات استفاده از اسید سیتریک به منظور افزایش میزان جایگزینی پودر ماهی با پودر سویا در جیره غذایی ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان ( <i>mykiss walbaum, 1792 Oncorhynchus</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۲	معصومه عموزاد خلیلی	تولید خمیر جلبکی نانوکلوپسیس ( <i>Nannochloropsis oculata</i> ) و ارزیابی اثرات ویتامین C و E در افزایش ماندگاری آن در طول دوره نگهداری	کارشناسی ارشد
۱۳۹۲	مهدی نادری کوشک	تاثیر غنی‌سازی آرتمیا فرانسیسکانا ( <i>Artemia franciscana</i> ) با روغن‌های ماهی و سویا همراه با ویتامین E بر رشد، ترکیب اسید چرب، برخی آنزیم‌ها و مقاومت به استرس در لارو تاسماهی ایرانی ( <i>persicus Acipenser</i> )	کارشناسی ارشد

۱۳۹۲	محمد رضا قوسی مبارکی	اثر سطوح مختلف روغن‌های ماهی کیلکا و سویای جیره، بر عملکرد تولیدمثلی، ترکیب اسید چرب تخم و بقای لارو ماهی گورامی مروارید ( <i>leeri Bleeker, 1852 Trichogaster</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۲	محمد اسماعیلی	اثر جایگزینی پودر ماهی با پودر گوشت و استخوان همراه با مکمل سیر در رشد، تغذیه و فعالیت آنزیم‌های گوارشی ماهی قزل آلائی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss walbaum, 1792</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۱	مریم خواجهی	اثر ویتامین ث جیره بر شاخص‌های رشد، تغذیه، ترکیب بدن و آنزیم‌های گوارشی بچه ماهیان نارس آزاد دریای خزر ( <i>Salmo trutta caspius</i> ).	کارشناسی ارشد
۱۳۹۱	امیر لطفی زاده	رشد، ترکیب بدن و فعالیت آنزیم‌های گوارشی در مراحل تکوین لارو میگو پاسبید ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۹۰	ندا خسروی	مطالعه تغییرات رشد، فعالیت آنزیم‌های گوارشی و ترکیب اسیدهای چرب و اسید آمینه بافت ماهی سفید دریای خزر	کارشناسی ارشد
۱۳۹۰	مجتبی شیرو نجفی	تاثیر سطوح مختلف جایگزینی پودر ماهی با کنسانتره پروتئین برنج بر رشد، بقا، ترکیب اسید آمینه، اسید چرب و آنزیم‌های دستگاه گوارش ماهی سفید دریای خزر	کارشناسی ارشد
۱۳۸۹	آناهیتا فرهودی	روند تغییرات رشد، آنزیم‌های گوارشی، ترکیب اسیدهای چرب و اسیدهای آمینه بافت ماهی لارو کپور دریایی در طی مراحل .....	کارشناسی ارشد
۱۳۸۸	صفر بی بی کم	تولید پروتئین تک یاخته از پساب کارخانجات تولید پودر ماهی با استفاده از کشت باکتری <i>Lactobacillus acidophilus</i> ، قارچ <i>Aspergillus niger</i> و جلبک <i>Chlorella sp</i> .	کارشناسی ارشد
۱۳۸۸	ابراهیم ستوده	تاثیر فسفا تبدیل کولین جیره بر پارامترهای رشد، پروفیل اسید چرب و فعالیتهای آنزیم‌های گوارشی الوین ماهی آزاد دریای خزر	کارشناسی ارشد
۱۳۸۸	منصور طرفی موزان زاده	اثرات جایگزینی کامل روغن ماهی تون با مخلوط روغن‌های گیاهی (روغن سویا و کلزا) در دو سطح چربی بر فاکتورهای رشد و فاکتورهای ایمنی ماهی آزاد دریای خزر	کارشناسی ارشد
۱۳۸۸	جمشید امیری مقدم	اثرات سطوح و نوع منبع چربی جیره بر ترکیب اسیدهای چرب بافت و توانایی سازگار به آب دریای خزر در بچه ماهی پار آزاد دریای خزر	کارشناسی ارشد
۱۳۸۷	امین اوجی فرد	تاثیر نوکلئوتید جیره بر شاخص‌های رشد، بقاء، ترکیب اسیدهای چرب بدن، بافت شناسی روده و برخی پارامترهای همولنف میگوی وانامی ( <i>litopenaeus vannamei Boone</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۶	نعمت ال.. محمودی	تاثیر نوکلئوتید جیره بر عملکرد رشد، برخی پارامترهای ایمنی، هماتولوژی، بیوشیمیایی خون و ترکیب اسیدهای چرب عضله بچه ماهی آزاد دریای خزر ( <i>Salmo trutta caspius Kessler</i> ).	کارشناسی ارشد

۱۳۸۶	حلیمه اعتمادی	اثر غوطه وری در سدیم استات و بسته بندی در خلاء ماهی قزل آلی رنگین کمان بر تغییرات بیوشیمیایی، میکروبیولوژی و حسی آن در هنگام نگهداری به صورت سرد..	کارشناسی ارشد
۱۳۸۵	محمود رضا	غنی سازی دافنی با روغن ماهی و ویتامین ث و عملکرد آن بر رشد و زنده مانی لارو تاسماهی ایرانی ( <i>Acipenser persicus</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۵	نصراله احمدی فرد	تأثیر نوع و غلظت های متفاوت جلبک ها در تولید و ترکیب اسیدهای چرب روتیفر آب شیرین ( <i>Brachionus calyciflorus</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۴	محمد محمدی آذرم	تأثیر پروبیوتیک پروتکسین بر رشد وزنده مانی مرحله لاروی قزل آلی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۴	محمد صادق علوی یگانه	مقایسه تاثیر پودر گاماروس دریائی و رودخانه ای بر رشد , زنده مانی و مقاومت به برخی استرس ها در لارو ماهی قزل آلا	کارشناسی ارشد
۱۳۸۴	علی صابر	تأثیر سطوح متفاوت پروتئین و انرژی جیره غذایی بر رشد و بازماندگی ماهی آزاد دریای خزر <i>Salmo trutta caspius</i>	کارشناسی ارشد
۱۳۸۳	حکیمه فکر اندیش	تأثیر افزودن جاذب های غذایی (بتائین و متیونین) بر رشد، بازماندگی و تحریک غذاگیری میگوی سفید هندی ( <i>Fenneropenaeus indicus</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۳	مهدی رحمتی	اثر آنزیم فیتاز بر قابلیت هضم ظاهری و افزایش جذب فسفر برخی مواد اولیه گیاهی در جیره غذایی قزل آلی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۳	پگاه زرگریان	اثر آنزیم فیتاز و سویای جیره غذایی بر رشد و بازماندگی قزل آلی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ).	کارشناسی ارشد
۱۳۸۳	کاظم میرزا خانی	بررسی استفاده از آرتمیای غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره در تغذیه لاروی قزل آلی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) و تاثیر آن بر رشد و بازماندگی. محمد	کارشناسی ارشد
۱۳۸۲	آرزو مشکوه روحانی	اثرات نسبت های مختلف کربوهیدرات به چربی در دو سطح متفاوت از پروتئین بر رشد، ترکیب بدن و شاخص هپاتوسوماتیک قزل آلی رنگین کمان	کارشناسی ارشد
۱۳۸۱	اسماعیل پقه	بررسی اثرات شوری روی رشد و بقای بچه میگوی سفید هندی ( <i>P. indicus</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۱	آرش جاهدی	بررسی استقرار بسترهای مصنوعی بر میزان رشد و بازماندگی بچه میگوهای سفید هندی ( <i>P. indicus</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۱	محمد محمدی	تعیین میزان بهینه پروتئین در جیره غذایی بچه فیل ماهیان.	کارشناسی ارشد

عناوین پایان نامه ها دکتری تحت راهنمایی

سال	دانشجو	عنوان	مقطع
۱۳۹۸	یلدا هوشیار	تاثیر ریز پوشانی دو باکتری پروبیوتیک ( <i>Pediococcus acidilactici</i> , <i>Lactobacillus rhamnosus</i> ) بر عملکرد رشد پاسخ های ایمنی و فلور باکتریایی بچه ماهی قزل آلی رنگین کمان	دکتری
۱۳۹۸	محمد جواد جامی	اثرات مجزا و تلفیقی بتاگلوکان، مانان اولیگوساکارید و باکتری لاکتوباسیلوس پلانتاروم ( <i>Lactobacillus Plantarum</i> ) بر شاخصهای رشد، ترکیبات شیمیایی بدن، هماتولوژی و ایمنی بچه ماهی آزاد دریای خزر ( <i>Salmo trutta caspius</i> )	دکتری
۱۳۹۷	محمد کاظم میرزاخانی	ارزیابی قابلیت هضم و درجه هیدرولیز برخی اقلام پروتئینی گیاهی و جانوری جیره غذایی تاسماهی سیبری ( <i>Acipenser baeri</i> ) در شرایط <i>In vivo</i> و <i>In vitro</i>	دکتری
۱۳۹۶	شیما مسعودی اصیل	اثر سطوح مختلف اسید آراشیدونیک بر کارایی تولید مثل، فعالیت و بیان ژن آنزیم سیتوکروم P-450 و بیان گیرنده گنادوتروپین نوع دو (LH) در ماهی گلدفیش	دکتری
۱۳۹۵	سیده صدیقه بابایی	اثر ترکیب مواد مغذی جیره بر عملکرد متابولیک و پاسخ های فیزیولوژیک بچه تاسماهی سیبری پرورشی ( <i>Acipenser baerii</i> ) ( <i>Brandt 1869</i> ) در دوره گرسنگی و غذادهی مجدد.	دکتری
۱۳۹۳	ابراهیم ستوده	اثر متقابل اسیدهای چرب ضروری EPA و DHA و ویتامین E جیره بر عملکرد رشد و شاخص های فیزیولوژیک بچه ماهی نارس آزاد دریای خزر ( <i>Salmo trutta caspius</i> ).	دکتری
۱۳۹۱	حمید محمدی آذرم	اثر سطوح متفاوت لسیتین سویا و تخم مرغ جیره با منابع پروتئینی پودر ماهی و کازئین بر رشد، ترکیب اسیدهای چرب بدن، فعالیت آنزیمهای گوارشی و برخی فاکتورهای فیزیولوژیک آلوین ماهی قزل آلی رنگین کمان	دکتری
۱۳۹۱	نصرا.. احمدی فرد	تولید کنسانتره پروتئینی هیدرولیزی و غیر هیدرولیزی سبوس برنج و تاثیر آن بر رشد، آنزیمهای گوارشی، ترکیب اسیدهای آمینه و .....	دکتری
۱۳۸۹	محمودرضا اویسی پور	تاثیر سطوح مختلف پروتئین هیدرولیز شده و زمان های شروع تغذیه مصنوعی بر عملکرد رشد، ترکیب شیمیایی بدن، آنزیم های گوارشی و فلور باکتریایی روده و مقاومت به باکتری <i>Aeromonas hydrophila</i> در لاروتاسماهی ایرانی..	دکتری
۱۳۸۹	علی طاهری	تاثیر جایگزینی سطوح پروتئین هیدرولیز شده دو منبع متفاوت بر رشد، تولید آنزیم های پروتئاز، ترکیب بدن، میکروفلور باکتریایی روده و مقاومت به باکتری آنروموناتس سالمونیسیدا در آلوین قزل آلی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	دکتری
۱۳۸۸	سید ولی حسینی	عملکرد روغن ها و آنتی اکسیدان های مختلف جیره بر رشد و کیفیت چربی گوشت فیل ماهی <i>Huso huso</i> به هنگام نگهداری در سردخانه	دکتری

عناوین پایان نامه های کارشناسی ارشد تحت مشاوره

سال	دانشجو	عنوان	مقطع
۱۳۹۷	فریه حاجیوند قالبی	تأثیر فوکویدان (ماربوت) بر ایمنی غیراختصاصی، برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون، رشد و ترکیب بدن ماهی قزل آلابی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	کارشناسی ارشد
۱۳۸۹	جعفر کریم زاده	تأثیر سلنیوم جیره در سطوح متفاوت چربی بر رشد، ترکیب بدن و اکسیداسیون بافت ماهی قزل آلابی رنگین کمان	کارشناسی ارشد
۱۳۸۸	مرتضی یوسفی	تأثیر نوکلئوتید جیره بر رشد، برخی پارامترهای هماتولوژی، پاسخ به استرس و تراکم باکتریایی دستگاه گوارش فیل ماهی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۷	صادق اولاد	اثرات نوکلئوتید جیره بر ساختار، فراساختار و نقش تنظیم اسمزی روده در ماهی آزاد دریای خزر	کارشناسی ارشد
۱۳۸۶	حلیمه اعتمادی	اثر غوطه وری در سدیم استات و بسته بندی در خلاء ماهی قزل آلابی رنگین کمان بر تغییرات بیوشیمیایی، میکروبیولوژی و حسی آن در هنگام نگهداری به صورت سرد	کارشناسی ارشد
۱۳۸۵	علی طاهری	امکان سنجی انتقال گامت ماهی قزل آلابی رنگین کمان از کارگاه تکثیر و تفریح تخم آن در شرایط انکوباتور آزمایشگاهی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۳	محمد کاظم میرزا خانی	بررسی استفاده از آرتمیای غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع بلند زنجیره در تغذیه لاروی قزل آلابی رنگین کمان ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) و تأثیر آن بر رشد و بازماندگی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۲	. لیما طیبی	اثرات دما و زمان برداشت بر قابلیت تخم گشائی و ارزش غذایی ناپلیوس آرتمیا ارومیانا	کارشناسی ارشد

عناوین پایان نامه ها دکتری تحت مشاوره

سال	دانشجو	عنوان	مقطع
۱۳۹۰	امین اوجی فرد	اثر جایگزینی پودر ماهی با کنسانتره پروتئین برنج بر رشد، و کیفیت میگوی وانامی به هنگام نگهداری در سردخانه..	دکتری
۱۳۸۶	ولی ... جعفری شموشکی	مطالعه فیزیولوژی و ترجیح گیرندگی چشایی و بویایی نسبت به اسیدهای آمینه در تاس ماهی ایرانی ( <i>Acipenser persicus</i> ).	دکتری
۱۳۸۵	عسگر زحمتکش	تأثیر مقادیر مختلف کلسیم و فسفر جیره بر شاخص های زیستی و پرورشی شاه میگوی آب شیرین	دکتری
۱۳۸۵	علیرضا ولی پور	تأثیر سطوح مختلف چربی؛ نوع روغن و نسبت ۶/۳۱n جیره بر رشد و ترکیب بدن شاه میگوی آب شیرین	دکتری



دکتری	تولید انبوه کوپه پود دریای خزر <i>sp Acartia</i> و نقش آن در تغذیه لارو شانک زرد باله ( <i>Acanthopagrus latus</i> )	سهراب اسماعیلی فریدونی	۱۳۸۴
-------	--	------------------------	------

#### دروس تدوین شده

- (۱) تغذیه آبزیان: کارشناسی کارشناسی ارشد و دکتری
- (۲) تکثیر و پرورش غذای زنده: کارشناسی ارشد
- (۳) تکثیر و پرورش تکمیلی آبزیان: کارشناسی ارشد
- (۴) مباحث نوین در آبی پروری

#### سایر فعالیتها

- (۱) انتشار جزوه تکثیر و پرورش ماهی سی باس ژاپنی . ۱۳۷۱. معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران.
- (۲) انتشار جزوه تکثیر و پرورش ماهیان سی باس و سی بریم . ۱۳۷۲. معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران.
- (۳) شرکت در دوره آموزشی کوتاه مدت آرتمیا در مرکز آموزشی و ترویجی شیلات آذربایجان غربی، سال ۱۳۷۴.
- (۴) شرکت در دوره آموزشی تخصصی کوتاه مدت آرتمیا در مرکز آموزشی و ترویجی شیلات آذربایجان غربی، سال ۱۳۷۵ با حضور پروفیسور پاتریک سارجلوس و ژیلبرت وان استپن.
- (۵) تهیه استاندارد رشته مهارتی تکنولوژی پرورش میگو. ۱۳۷۵. انتشارات دفتر آموزش روستائیان وزارت جهاد سازندگی.
- (۶) تهیه دستور العمل مولد سازی میگو سفید هندی. ۱۳۷۶. انتشارات معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران.
- (۷) تهیه کتابچه در زمینه مروری بر رسیدگی جنسی و تکثیر در میگو. ۱۳۷۶. از مجموعه سخنرانیهای تخصصی آبزیان. انتشارات معاونت تکثیر و پرورش آبزیان شیلات ایران.
- (۸) تهیه استاندارد رشته مهارتی تکنولوژی تکثیر میگو. ۱۳۷۶. انتشارات دفتر آموزش روستائیان وزارت جهاد سازندگی.
- (۹) بهره گیری از فرصت مطالعاتی در کشور آمریکا دانشگاه ایالتی اوهایو به مدت ۸ ماه در سال ۱۳۹۰
- (۱۰) کسب عنوان کتاب برتر سال دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۹۷

#### فعالیتهای اجرایی

- (۱) عضو کمیته تخصصی گروه شیلات از سال ۱۳۸۰
- (۲) مدیر داخلی مجله علوم دریائی ایران از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۹
- (۳) عضو شورای پژوهشی دانشکده از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴ و ۱۳۸۶ الی ۱۳۹۶
- (۴) معاون پژوهشی دانشکده از آبان ماه ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹
- (۵) دبیر کمیته ایمنی دانشکده از آذر ماه ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹
- (۶) استاد تلاشگر سال ۱۳۸۶
- (۷) پژوهشگر برتر سال ۱۳۸۶ و ۱۳۸۹ ، ۱۳۹۳ و ۱۳۹۵
- (۸) استاد نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۹
- (۹) مدیر گروه تکثیر و پرورش آبزیان از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸
- (۱۰) سرپرست گروه فرآوری محصولات شیلاتی از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸
- (۱۱) عضو هیات موسس دانشگاه غیر انتفاعی خزر
- (۱۲) عضو هیات امنای دانشگاه غیر انتفاعی خزر
- (۱۳) عضو هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵

- ۱۴) عضو کمیسیون تخصصی منابع طبیعی هیات ممیزه دانشگاه از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
- ۱۵) مدیر مسئول مجله علوم و فنون شیلات از سال ۱۳۹۰ تا کنون
- ۱۶) عضو کارگروه تخصصی علوم دامی، دامپزشکی و شیلات صندوق پژوهشگران کشور از سال ۱۳۹۸ تا کنون
- ۱۷) رییس دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰