

## عنوان مقاله:

بررسی ساختار بافتی و تکامل لایه های سلولی و گانگلیونهای عصبی olfactory bulb در لارو Huso Hsuso

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در علوم دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

شرما تعویقی - گروه علوم تشریحی آناتومی و بافت شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

زهره سعادتفر - گروه علوم تشریحی آناتومی و بافت شناسی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

ماهیان خاویاری از دیر باز دارای اهمیت و ارزش اقتصادی زیادی در جوامع مختلف خصوصا در کشور ما بوده اند. با توجه به اینکه فیل ماهی بزرگ جنه ترین ماهی Acipenseriformes است و از آنجا که این ماهیان در اعماق دریا ها زندگی میکنند تحقیق حاضر روی ساختار olfactory bulb و تکامل حس بویایی در دوران لاروی آن انجام شد. بدین منظور تعداد ۳۲ نمونه لارو فیل ماهی در سنین 1و3و5و15و21 روز از استخر شهید مرجانی آق قلا گرگان تهیه و در فرمالین ۱۲% به آزمایشگاه بافت شناسی منتقل گردید و پس از تهیه مقاطع بافتی با رنگ آمیزی H&E و رنگ آمیزی اختصاصی PTAH Mallory مقاطع مورد مطالعه و بررسی قرار گرفتند و تراکم سلولی، گانگلیونها و میزان رشد پیازهای بویایی و لوب بویایی بررسی گردید.

## کلمات کلیدی:

فیل ماهی، لوب بویایی، لارو، گانگلیون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359215>

