

پیوگرافی

ولی تقی پور

*مدرک تحصیلی:

*دیپلم: ریاضی فیزیک، ۱۳۶۲

*لیسانس: شیمی، ۱۳۶۸ دانشگاه مازندران

*فوق لیسانس: در دو رشته

۱ - شیمی آلی، بهمن ۱۳۸۶ دانشکده ی شیمی دانشگاه مازندران

۲ - علوم دریایی (آلودگی و حفاظت محیط زیست دریا)، تابستان ۱۳۷۷ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

*دانشجوی دکتری شیمی دانشگاه مازندران

*سوابق کاری:

۱ - ۶۸ - ۶۶ کمیته دام و آبریزان جهاد سازندگی استان مازندران آزمایشگاه هیدروشیمی

۲ - ۷۳ - ۶۹ مرکز تحقیقات شیلاتی مازندران (پژوهشکده اکولوژی دریای مازندران) ، بخش آب شناسی

۳ - گذراندن دوره های آموزشی تحقیقات دریایی نزد متخصصان ایرانی و روسی در دریای خزر و خلیج فارس به مدت ۳

سال.

۴ - از سال ۷۳ تا کنون دانشکده شیمی دانشگاه مازندران

* پروژه هایی که در مراحل اجرایی آن، در پژوهشکده اکولوژی دریای مازندران همکاری

نمودم به شرح زیر می باشد:

۱ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی دریای مازندران که با همکاری متخصصان روسی اجرا گردید (۴ سال)

۲ - بررسی اثرات زیست محیطی نیروگاه نکا بر آب دریای مازندران

۳ - بررسی مقدماتی لیمنولوژیکی رودخانه گرگانرود

۴ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی رودخانه چالوس

۵ - پرورش انگشت قد ماهیان گونه کفال موژیل سفالوس

۶ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و آلودگی رودخانه تجن

۷ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی و آلودگی رودخانه سیاهرود

۸ - بررسی مقدماتی لیمنولوژیکی استخرهای پرورش ماهی سد وشمگیر

۹ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی رودخانه بابلرود

۱۰ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی رودخانه شیرود

۱۱ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی رودخانه تنکابن

۱۲ - بررسی هیدرولوژی و هیدروبیولوژی رودخانه سردآبرود

*در اواخر سال ۱۳۷۳ با توجه به نیاز مبرم دانشکده شیمی دانشگاه مازندران به کارشناس با تجربه به استخدام دانشگاه مازندران شدم، واز بدو ورود تا به حال در آزمایشگاههای شیمی مشغول به کار می باشم.

*سوابق آموزشی در دانشکده شیمی دانشگاه مازندران

- ۱- تدریس اقیانوس شناسی (کارشناسی ارشد شیمی دریا)
- ۲- تدریس شیمی آلاینده های دریا (کارشناسی ارشد شیمی دریا)
- ۳- تدریس روش های نوین دستگاهی وجداسازی (کارشناسی ارشد شیمی دریا)
- ۴- تدریس آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی (کارشناسی)
- ۱- تدریس آزمایشگاه آلی ۱ (کارشناسی)
- ۲- تدریس آزمایشگاه آلی ۲ (کارشناسی)
- ۳- تدریس آزمایشگاه آلی زیست شناسی رشته گیاهی (کارشناسی)
- ۴- تدریس آزمایشگاه آلی ۱ زیست شناسی رشته سلولی مولکولی (کارشناسی)
- ۵- تدریس آزمایشگاه آلی ۲ زیست شناسی رشته سلولی مولکولی (کارشناسی)
- ۶- تدریس آزمایشگاه آلی مهندسی شیمی (کارشناسی)
- ۷- تدریس آزمایشگاه بیوشیمی (کارشناسی)
- ۸- تدریس آزمایشگاه شیمی پلیمر (کارشناسی)
- ۹- مشاور تعدادی زیادی از دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و دانشگاه مازندران

*سوابق پژوهشی در دانشکده شیمی دانشگاه مازندران

- ۱- تهیه چسب از کیسه شنای ماهیان خاویاری
- ۲- تعیین میزان هیدروکربنهای غیر فرار در آب سواحل جنوبی دریای مازندران
- ۳- بررسی وضعیت آلودگی آب رودخانه بابلرود نسبت به ترکیبات فنلی
- ۴- اندازه گیری ویتامین A ی کبد ماهیان خاویاری
- ۵- ساخت معرفهای تریس ترپولوناتولانتانها
- ۶- بررسی امکان تهیه نخ جراحی از کیسه شنای ماهیان خاویاری
- ۷- بررسی فرآیندلخته سازی در منطقه مصب رودخانه بابلرود
- ۸- بررسی ساختمان ماده دولوپر (Developer) ماشین های فتوکپی
- ۹- تهیه معرفهای ساپورت کننده در اکسایش ترکیبات آلی
- ۱۰- تعیین بار آلودگی ترکیبات فنلی در آب سواحل جنوبی دریای مازندران (پروژه پایان نامه اولین فوق لیسانس)
- ۱۱- تعیین بار آلودگی فلزات سنگین در آب، رسوب و ماهیان رودخانه بابلرود

۱۲ - اندازه گیری COD و BOD₅ بعضی از واحد های عمده آلاینده رودخانه بابلرود

۱۳- روش جدید در سنتز آنتی بیو تیک α ، β ، γ -لاکتام غیر اشباع (پروژه پایان نامه دومین فوق لیسانس)

* تواناییها: ۲۰ سال سابقه کار در آزمایشگاههای آموزشی و تحقیقاتی شیمی، محیط زیست

وعلوم دریایی

- ۱- تخصص و تجربه در آنالیز آب وفاضلاب
- ۲- تخصص و تجربه درآزمایشگاه کنترل کیفیت اکوسیستم های آبی (استخرهای پرورش آبزیان، رودخانه ودريا)
- ۳- تخصص و تجربه در آنالیز خاک، رسوب، سنگ و بتن
- ۴- تخصص و تجربه در آنالیز مواد غذایی و بافتهای گیاهی
- ۵- تخصص و تجربه در کار با دستگاههای پیشرفته تحقیقاتی شیمی IR، GC، HPLC، AAS، NMR
- ۶- سابقه همکاری در تدریس وراه اندازی اولین آزمایشگاه بیوشیمی دانشکده ی علوم پایه
- ۷- ۱۷ سال سابقه تدریس در آزمایشگاه شیمی آلی ۱، شیمی آلی ۲ و آزمایشگاه جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی
- ۸- تدریس آزمایشگاه شیمی آلی گروه زیست شناسی دانشکده ی علوم پایه از ابتدا تا به حال
- ۹- تدریس آزمایشگاه شیمی آلی دانشجویان مهندسی شیمی حدود ۱۰ ترم
- ۱۰- توانایی تدریس دروس شیمی (عمومی وشیمی آلی)
- ۱۱- توانایی تدریس دروس مرتبط با علوم دریایی و محیط زیست آبی (شیمی وآلودگی های محیط زیست، اقیانوس شناسی، شیمی دریا، اکولوژی دریا و ...)
- ۱۲- توانایی تجهیز وراه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی

*مقالات:

- 1- Spectrophotometric Estimation of vitamin A in the fish liver of the Caspian sea , *Asian journal of chemistry* Vol. 18. No. 2(2006), pp 1520-1522
- 2- A facile Route to synthesis of N-acetyl α,β -unsaturated γ -lactam derivatives using ethyl acetamidocyanoacetate and dialkyl acetylenedicarboxylate in the presence of triphenylphosphine , *Tetrahedron Letters* Vol. 49. No. 11(2008), pp 1824-1827
- 3- Determiration of Trace Elements in Canned Kilka Fish Marketed in Islamic Republic of Iran, *world Applied Sciences Journal* Vol. 9 PP704-707, 2010
- 4- Determiration of trace elements in muscle tissue of Caspian roaches (*Rutilus rutilus caspicus*) collected in Iranian coastal waters of th e Caspian Sea, *Iranica Journal of Energy & Environmentl* Vol. 2(1) PP47-51, 2011
- 5- An efficient one-pot synthesis of 2,3-dialkyl-1,1-diethyl-1-(acetylamino)-3--(1,1,1-triphenylphosphanilidene)-1,1,2,3-propantricarboxylates and their temperature dependent- *NMR spectra, Phosphorus, Sulfur, and silicon and related Elements-* Manuscript ID GPSS-2011-0136.R1

- ۶- بررسی وضعیت آلودگی آب رودخانه بابلرود در ماههای مختلف سال نسبت به فلزات سنگین
- ۷- تعیین بار آلودگی ترکیبات فنلی در آب سواحل جنوبی دریای مازندران
- ۸- بررسی فرآیندلخته سازی در منطقه مصب رودخانه بابلرود
- ۹- اندازه گیری BOD_5 و COD بعضی از واحد های عمده آلاینده رودخانه بابلرود
- ۱۰- تهیه چسب از کیسه شنای ماهیان خاویاری
- ۱۱- تعیین بار آلودگی فلزات سنگین در آب، رسوب و ماهیان رودخانه بابلرود
- ۱۲- بررسی وضعیت آلودگی آب رودخانه بابلرود نسبت به ترکیبات فنلی
- ۱۳- بررسی بعضی از خصوصیات فیزیکوشیمیایی آب سواحل جنوبی دریای مازندران
- ۱۴- جداسازی و اندازه گیری ویتامین A ی کبد ماهیان خاویاری
- ۱۵- بررسی تغییرات فصلی غلظت ارتوفسفات در یک ایستگاه ساحلی دریای مازندران
- ۱۶- بررسی تغییرات عمقی غلظت ارتوفسفات در یک ایستگاه ساحلی دریای مازندران
- ۱۷- بررسی وضعیت زیست محیطی رودخانه بابلرود
- ۱۸- بررسی غلظت فلزات سنگین در بافت عضلانی ماهی کلمه صید شده در آب حوزه جنوبی دریای خزر
- ۱۹- بررسی مستمر ترکیبات نفتی در حوزه جنوبی دریای خزر
- ۲۰- بررسی غلظت ترکیبات فنلی با استفاده از روش 4-آمینو آنتی پیرین در آب سواحل جنوبی دریای خزر
- ۲۱- تعیین باقی مانده برخی از سموم ارگانوکلره در حوضه مصبی دریا با تاثیر پذیری از آب شیرین رودخانه
- ۲۲- بررسی جذب یون کادمیوم (II) توسط جاذب زیستی سیانوباکتر
- ۲۳- اثر تمرین استقامتی با وبدون مصرف عصاره مگنولیا بر سطوح استراحتی نسفاتین-۱، گلیکوژن و TAC کبدی در موش صحرائی نر
- ۲۴- کمپوست فضولات حیوانی و معیار شیمیایی برای ارزیابی بلوغ کمپوست
- ۲۵- بررسی مقایسه ای عناصر مغذی (K,P,N) پسماند حاصل از بیوگاز و کمپوست زباله ی شهری
- ۲۷- تاثیر هوادهی بر ویژگیهای کمپوست و...
- ۲۸- سنتز و مطالعه خواص دینامیک NMR ترکیب ۱- اتیل ۲،۳ دی الکیل استیل آمینو...
- ۲۹- سنتز مشتقات β, α - گاما لاکتام غیر اشباع با استفاده از اتیل استامیدو استات و تری فنیل فسفین