



บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยพระนคร

บรรณานุกรม

- กรมประมง กองส่งเสริมการประมง. (2542). การเลี้ยงปลานิล. กรุงเทพฯ: งานเอกสารคำแนะนำ ฝ่ายเผยแพร่และพัฒนาสิ่งพิมพ์ กรมประมง.
- กรรณิการ์ สิริสิงห์. (2544). เคมีของน้ำโสโครกและการวิเคราะห์. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ. ม.ป.พ.
- กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม กรมจัดหางาน. (2544). เลี้ยงปลานิลแดง 150 อาชีพ เส้นทางประกอบอาชีพอิสระ. กรุงเทพฯ: กระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม
- กระทรวงสาธารณสุข กรมอนามัย. (2541). ผลกระทบจากโลหะหนัก. กรุงเทพฯ: อนามัยสิ่งแวดล้อม.
- กฤษณ์ จุวัฒนา, ภรทนต์ โพธิทิพย์ และสุชัย แยมแห่ง. (2543). การศึกษาคุณภาพน้ำของน้ำในแม่น้ำน่านที่ไหลผ่านชุมชนเมืองและพื้นที่เกษตรกรรมของจังหวัดพิษณุโลก. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วศ.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- กังสดาน เหมกรณ์. (2545). ปริมาณแคดเมียมและตะกั่วในหอยแมลงภู่อายุต่าง ๆ ที่เลี้ยงแบบแพและแบบปักหลัก บริเวณสถานีวิจัยประมงศรีราชา จังหวัดชลบุรี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- กำจัด ทองปลั่งวิจิตร. (2542). การลดปริมาณตะกั่วในเลือดโดยการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมด้านสุขวิทยาส่วนบุคคลของคณงานโรงงานเซรามิก กรณีศึกษา : อำเภอเมืองจังหวัดชัยนาท. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน. (24 กุมภาพันธ์ 2537). ราชกิจจานุเบกษา.เล่ม 111 (16 ง), หน้า 73-81.
- เกรียงไกร สีตะพันธ์ และวรางคณา พระคุณ, (2549). คาร์โบไฮเป็ของปลานิล ปลาหมอเทศและปลานิลแดง. พะเยา: สำนักวิชาเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวรวิทยาเขตสารสนเทศพะเยา.
- คณะกรรมการสาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2545-2546. (2546). คู่มือวิเคราะห์น้ำและน้ำเสีย. กรุงเทพฯ: วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์.
- จรัญ วงษ์วิวัฒนาวุฒิ, ไพรัช เจียะรัตน์ และภูเกียรติ ช่อมณี. (2545). ปริมาณโลหะหนักในน้ำบริเวณแหล่งเลี้ยงกุ้งกุลาดำในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา. ใน เอกสารวิชาการฉบับที่ 7/2545. (หน้า 12). กรุงเทพฯ : ศูนย์พัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จังหวัดฉะเชิงเทรา กรมประมง.

- จุฑารัตน์ อินทปັນ. (2540). การศึกษาโลหะหนัก ตะกั่ว แคดเมียม สังกะสี และเหล็ก ในปลาชนิดต่าง ๆ ที่เก็บจากทะเลสาบสงขลา และทะเลน้อย. สงขลา: ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- จุไรรัตน์ ดวงเดือน, ดวงฤดี ศุภติม์สโร, สุจยา ยอดเพชร, เดชา นาวานุเคราะห์, มุกดา สุขสวัสดิ์ และกนกวรรณ ฤดีศิริศักดิ์. (2541). การศึกษาปริมาณความเข้มข้นของโลหะหนักในน้ำ และตะกอนดินจากแม่น้ำยม. พิษณุโลก: สถาบันวิจัยเคมี ศูนย์กลางสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล.
- เจริญ อุดมการณ์, ศิราณี ออยจันทร์ศรี และเรณู นิตยสุภาพ (2541). การศึกษาประสิทธิภาพบำบัดน้ำเสียโดยวิธีธรรมชาติและการสะสมโลหะหนักในเนื้อปลา บริเวณคูหมากเสื่อ จังหวัดสกลนคร. สกลนคร: ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสกลนคร.
- ฉลวย มุสิกะ. (2540). การแพร่กระจายของโลหะหนักในน้ำทะเลและดินตะกอนจากปากแม่น้ำ บางปะกง ถึง ศรีราชา. สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ชุตินา คู่สมุท. (2542). การวิเคราะห์หาปริมาณตะกั่ว โครเมียมและปรอทในสัตว์ทะเลบางชนิดบริเวณอ่าวไทยด้านจังหวัดชลบุรีและสมุทรปราการ. ขอนแก่น: ภาควิชาเคมี มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- ชุตินา วงศ์สุขสิน. (2540). การวิเคราะห์หาปริมาณแคดเมียม โครเมียม ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว แมงกานีส ปรอท ซีลีเนียมและสังกะสีในสัตว์ทะเลบางชนิดจากอ่าวไทยโดยวิธีอะตอม มิกแอบซอร์พชันสเปกโทรโฟโตเมตรี. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- โชคชัย เหลืองธูปรานีต. (2547). หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ. ปัตตานี: แผนกวิชาเทคโนโลยีการประมง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี.
- ณัฐภูมิ อินทวงศ์ และประเสริฐ จันท์เอี่ยม. (2542). การศึกษาคุณภาพน้ำในแม่น้ำน่านและแม่น้ำ ยม ในภาคเหนือตอนล่าง. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- แดง เลิศศรี. (2542). การติดตามคุณภาพทั่วไป และโลหะหนักบางตัวในตัวอย่างน้ำจากแม่น้ำกวัง ในปี 2541. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่.
- ทินพันธุ์ เนตรแพ. (2545). การดูดซับแคดเมียมและตะกั่วทางชีวภาพ โดย *Aspergillus oryzae*. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- นัทธีรา ปรีชาหาญ. (2533). การสะสมโลหะหนักบางชนิดในบึงมักกะสัน. วิทยานิพนธ์ วท.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพฯ.

- ประดิษฐ์ มีสุข. (2540). การหาปริมาณสารหนูและโลหะหนักในสาหร่ายจากทะเลสาบสงขลาโดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชัน-สเปกโทรสโคปี. สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ประดิษฐ์ มีสุข. (2541). การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในน้ำทะเลสาบสงขลา โดยเก็บตัวอย่างน้ำทะเลสาบจากจุดที่มีน้ำเสียจากชุมชนและแหล่งอุตสาหกรรม. สงขลา: มหาวิทยาลัยทักษิณ.
- ปรางแก้ว ศิริโยธา, ต่อศักดิ์ สิงห์แผ่น และปติภูมิ ธีรวณิชนันท์. (2548). การดูดซับแคดเมียมที่ปนเปื้อนในน้ำโดย หญ้าข้าวนก หญ้าหนวดแมว และหญ้าแดง. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- เปี่ยมศักดิ์ มานะเศวต. (2534). แหล่งน้ำกับมลภาวะ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ผกามาศ ออมสิน, ภาคสกร รักกลัด และยุพิน พุนดี. (2548). การจัดการคุณภาพน้ำในการเลี้ยงปลานิลแดงโดยระบบหมุนเวียนน้ำผ่านบึงประดิษฐ์. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- พรรณราย สิทธิวงษ์. (2543). ปริมาณโลหะหนัก แคดเมียม ทองแดง ตะกั่ว และสังกะสีในดินตะกอนชายฝั่งทะเลแหลมผักเบี้ย จังหวัดเพชรบุรี. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- พัชรินทร์ ดังควิเวทกุล. (2549). การดูดซับเหล็กและแมงกานีสด้วยถ่านที่เตรียมจากไมยราบยักษ์ แกลบดำและโคโคซานจากกระดองปูนา. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- พีรวัส เมฆิน , อิศระ สุวิทยากรณ์ และเอกพล อินทรไพบูล. (2547). ศักยภาพและผลกระทบจากการเพาะเลี้ยงปลานิลในกระชังเชิงพาณิชย์ ต่อคุณภาพน้ำบางประการในแม่น้ำน่าน พื้นที่เทศบาลตำบลวังกะพ้อ อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- มหาวิทยาลัยนเรศวร. (2547). รายงานฉบับสมบูรณ์ : โครงการเขื่อนแควน้อยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอวัดโบสถ์ จังหวัดพิษณุโลก (แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ). พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.
- มัทนา แสงจินดาวงษ์. (2550). ผลิตภัณฑ์ประมงของไทย กรุงเทพฯ: ภาควิชาผลิตภัณฑ์ ประมง. คณะประมง. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- มันสิน ตันทูลเวศม์. (2543). คู่มือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: แชน.อี 68 แลป.

- มันสิน ตันตูลเวศม์. (2545). **เคมีวิทยาของน้ำและน้ำเสีย**. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มาฆบติ รวยทรัพย์, กัญญา เกิดศิริ, จินตนา ชัยสุโรจน์ และปรีชา ศิริศิริโร. (2548). **การหาปริมาณ แอมกานีส ทองแดง และตะกั่ว ในน้ำตัวอย่างจากแม่น้ำมูลโดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรโฟโตเมตรี**. อุบลราชธานี: สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ. มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี.
- ยนต์ มุสิก. (ผู้บรรยาย). (2542). **คุณภาพน้ำกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ**. ใน เอกสารประกอบโครงการพัฒนาศักยภาพของผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อลดต้นทุน และเพิ่มผลผลิต. กรุงเทพฯ: คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- โยธิน สุริยพงศ์. (2542). **มลพิษสิ่งแวดล้อม**. นครราชสีมา: สถาบันราชภัฏนครราชสีมา.
- รัชดาภรณ์ เบญจวัฒน์นันท์. (2549). **การศึกษาปริมาณตะกั่ว แคดเมียม และแอมกานีสของหอยในแม่น้ำแควใหญ่ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดกาญจนบุรี**. กาญจนบุรี: สถาบันวิจัยและพัฒนา. มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.
- เรืองวิชญ์ ยूनพันธ์, พงศ์เชษฐ พิษิตกุล และชุมพล ศรีทอง. (2546). **การปนเปื้อนโลหะหนักในปลาสด จังหวัดสมุทรปราการ**. กรุงเทพฯ: คณะประมง ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- เลิศชัย เจริญธัญรักษ์. (2544). **การลดการปนเปื้อนของสารตะกั่วในเลือดของช่างซ่อมหม้อน้ำรถยนต์ โดยระบบการเฝ้าระวังแบบผสมผสาน**. ขอนแก่น: มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วารินทร์ ลีลาคุณากร. (2541). **การศึกษาเซอร์โวลูพลาสมินเพื่อเป็นตัวบ่งชี้ชีวภาพของปริมาณตะกั่วในเลือด**. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิรัช เรื่องศรีตระกูล. (2540). **การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในบุคคลที่ประกอบอาชีพเลี้ยง โดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรเมตรี**. ขอนแก่น: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิไล พาละพล. (2536). **การวิเคราะห์โลหะหนักในปลานิล บริเวณสระแก้ว จังหวัดพิษณุโลก**. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- อุดมกร สายแก้ว. (2542). **การประเมินความเสี่ยงของการปนเปื้อนโลหะหนักบางชนิดและโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำดื่มบรรจุขวด**. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยบูรพา, ชลบุรี.
- แววตา ทองระอา. (2540). **การปนเปื้อนของโลหะหนักในสิ่งแวดล้อมบริเวณชายฝั่ง จังหวัดชลบุรี (เมืองใหม่-ศรีราชา)**. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยบูรพา, ชลบุรี.

- ศรัณยา คงทอง. (2541). การศึกษาระดับตะกั่วในเลือดของคนงานในสถานประกอบการ
เคาะฟันสีรถยนต์ในจังหวัด ในเขตของศูนย์อนามัยสิ่งแวดล้อม เขต 11.
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศรีรัตน์ ล้อมพงษ์. (2543). การสำรวจระดับสารตะกั่วในเลือดของผู้ปฏิบัติงานและใน
บรรยากาศ ของสถานประกอบการโรงพิมพ์ ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี.
ชลบุรี: คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ศุภมาศ พินิจศักดิ์พัฒนา. (2540). ภาวะมลพิษของดินจากการใช้สารเคมี. (พิมพ์ครั้งที่ 2).
กรุงเทพฯ: ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สมชาย วิบุญพันธ์, ณรงค์ศักดิ์ คงชัย, วิโรจน์ นบุญยัง และทรงฤทธิ์ โชติธรรมโม. (2549).
การปนเปื้อนของสารโลหะหนักในสัตว์น้ำทะเลบางชนิดบริเวณชายฝั่งอ่าวไทย
ตอนล่าง. ชลบุรี: ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลอ่าวไทยตอนล่าง.
- สังข์ เวสาร์ชตระกูล. (2540). การลดปริมาณตะกั่วในน้ำเสียโดยใช้ผักตบชวาที่ปรับสภาพ.
กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล.
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดพิษณุโลก. (2548). การศึกษาสถานการณ์
และข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษจังหวัดพิษณุโลก ประจำปี พ.ศ. 2548. พิษณุโลก.
พิษณุโลก: สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.
- สำนักงานประมงจังหวัดพิษณุโลก. (2547). ผลิตภัณฑ์ประมง. พิษณุโลก: ม.ป.พ.
- สุขสมาน สังโยคะ. (2542). การศึกษาปริมาณโลหะหนักในปลาดุกอุย-เทศ ที่จำหน่ายอยู่ใน
ตลาดเขตเทศบาลนครพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร,
พิษณุโลก.
- สุชาติ มะแสง. (2538). การสะสมของแคดเมียมและปรอทในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ. ใน เอกสาร
วิชาการฉบับที่ 7/2538 ฝ่ายตรวจรับรองคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ.
กรุงเทพฯ: กองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ. กรมประมง.
- สุทนต์ เบญจกุล. (2548). เคมีและคุณภาพสัตว์น้ำ. กรุงเทพฯ: โอ.เจส. ฟรินตังเฮ้าส์.
- สุวรรณา ภาณุตระกูล, ฉลวย มุกสิกะ และไพฑูรย์ มกกงไผ่. (2547). พฤติกรรมของโลหะหนัก
บางชนิดในแม่น้ำบางปะกง. ชลบุรี: ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สุภาพรณ ปริลเลียนเตส, สุภาน้อย สันติพิริยาภรณ์ และวรารัตน์ สโมสร. (2541). การตรวจวัด
ปริมาณตะกั่ว และแคดเมียมในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ. ม.ป.ท.: ม.ป.พ.

- สมลทา วาจาบัณฑิตย์. (2547). การวิเคราะห์ปริมาณตะกั่วในกุ้งแห้งโดยวิธีอะตอมมิกแอบซอร์พชันสเปกโทรเมตรี. นครสวรรค์: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์.
- อนุรักษ ปิ่นทอง. (2543). การศึกษาปริมาณโลหะหนักในน้ำชะขยะมูลฝอยและน้ำบาดาลบริเวณใกล้เคียงสถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอยของเทศบาลนครพิษณุโลก. วิทยานิพนธ์ วท.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- อภิรดี เมืองเดช. (2545). ปริมาณโลหะหนักในหอยแครง (*Anadragranosa*) บริเวณปากแม่น้ำบางปะกง. วารสารวิทยาศาสตร์, 56(5), 312-323.
- อรพินท์ จันทร์ผ่องแสง. (2549). ปริมาณโลหะหนักบางชนิดในเนื้อปลาหูช้างจากมหาสมุทรอินเดีย. กรมประมงร่วมกับศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้. ชลบุรี: สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีประมงทะเลเล็ก.
- อัปดุลนาเซร์ ฮายีสาماعيل. (2545). การศึกษาปริมาณทองแดง ตะกั่ว และแคดเมียมในปลาหูช้างจากตลาดสด เทศบาลนครยะลา. ยะลา: สถาบันราชภัฏยะลา.
- อาวีระ ภัคมาตร์ และจำลอง เปรมรักษ์. (2541). คุณภาพน้ำแม่น้ำน่าน. พิษณุโลก: ม.ป.พ.
- Ajay Kumar Meena, G.K. Mishra, P.K. Rai, Rajagopal, and P.N. Nagar. (2005). Removal of heavy metal ion from aqueous solutions using carbon aerogel as an adsorbent. *Journal of Hazardous Materials*, 122 (2), 161-170.
- Amundsen P.A., F.J. Staldvik, A.A. Lukin, N.A. Kashulin, O.A. Popova, and Y.S. Reshetnikov. (1997). Heavy metal contamination in freshwater fish from the border region between Norway and Russia. *The Science of the Total Environment*, 201 (3), 211-224.
- Bou-Olayan, A.H., Al-Mattar, S., Al-Yakoob, S. and Al-Hazeem, S. (1995). Accumulation of lead, cadmium, copper and nickel by pearl oyster, *Pinctada radiata*. *Kuwait marine environment. Mar. Pollut. Bull.*, 3(10), 211-214.
- Boyd, C., and laude E. (1996). *Water quality in ponds for aquaculture*. Thailand: Environmental England Shrimp Mart (thai) company Hatyai.
- Co' Neill. Peter. (1993). Environmental chemistry. *Journal of Hazardous Materials*, 1(10), 1-292.

- Davide Calamari and Luoping Zhang. (2002). Environmental risk assessment of pesticides on aquatic life in Xiamen, China. *Toxicology Letters*, 1(28),45-53.
- Gonzalez, F., Silva, M., Schalscha, E. and Alay,S. (1998). Bullentin of Environmental Contamination and Toxicology. *Journal of Hydrology*, 3(47), 211-222.
- Huang , S.J., and S.J. Jiang. (2000). Determination of lead in fish samples by slurry sampling electro thermal atomic absorption spectrometry. Sun Yat - Sen: Department of chemistry National Sun Yat – Sen University.
- Hutchinson , T.H., and Pickford , D.B. (2002). Ecological risk assessment and testing for endocrine disruption in the aquatic environment , *Toxicology*, 3(5), 265-275.
- Lenntech. (2007). Copper - Cu. Retrieved February 15, 2007, from <http://www.lenntech.com/Periodic-chart-elements/Cu-en.htm>
- Lenntech. (2007). Lead - Pb. Retrieved February 15, 2007, from <http://www.lenntech.com/Periodic-chart-elements/Pb-en.htm>
- Lenntech. (2007). Manganese – Mn. Retrieved February 15, 2007, from <http://www.lenntech.com/Periodic-chart-elements/Mn-en.htm>
- Linde, A.R., S. Sanchez-Galan, J.I. Izquierdo, P. Arribas, E. Maranon, and E. Garcya-Vazquez. (1998). Brown trout as biomonitor of heavy metal pollution: effect of age on the reliability of the assessment. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 40 (18), 120-126.
- Mormede, S., and I.M. Davies. (2001). Heavy metal concentrations commercial deep-sea fish from the Rockall Trough. *Continental Shelf Research*, 21(20), 899-916.
- Piper, Robert G., I.B. McElwain,L.E. Orme,J.P. MaCraren,L.G. Fowler,and J.R. Lenard. (1982). *Fish hatchery management*. Washington D.C.: Department of the interior, U.S. Fish and Wildlife Service.
- Romeoa, M., Y. Siaub, Z. Sidoumou, and M. Gnassia-Barelli. (1999). Heavy metals distribution in different fish species from the Mauritania coast. *The Science of the Total Environment*, 232 (19), 169-175.
- Roy M. Harrison. (1996). *Pollution: Causes, Effects and Control*. (5th ed.) Birmingham: The University of Birmingham. The royal society of Chemistry.

Scott R.G. and K.A. Sloman. (2004). The effects of environmental pollutants on complex fish behaviour : integrating behavioural and physiological indicators of toxicity. *Aquatic toxicology*, 6(8), 369-392.

Van Egmond H.P. and G.J. A. Speijers. (1990). Food contaminants. Naturally occurring toxicants in food stuffs. *Food Laboratory News*. Royal Society of Chemistry, England, 22(2), 41-47.

Watanabe, K.H., F.W. Desimone, A. Thiyagarajah, W.R. Hartley, and A.E. Hindrichs. (2003). Fish tissue quality in the lower Mississippi River and health risks from fish consumption. *The Science of the Total Environment*, 302 (20), 109-126.

Yulin, Jiang. (1996). The Use of Chemical in Aquaculture in the people's Republic of China. *Ecological Modelling*, 1(68), 109-143.

