



Rok ukończenia studiów, wydział, specjalność:

1968 r. – Wydział Inżynierii Sanitarnej Politechniki Wrocławskiej, specjalność: *Wodociągi i kanalizacja*.

Tytuł pracy dyplomowej: „Badania nad możliwością przeróbki osadów ściekowych m. Walimia”.

Przebieg pracy zawodowej:

od 15.11.2008 r. – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Dyrektor.

28.07.1993 r.- 30.04.1997 r. – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej.

05.01.1982 r.- 14.11.2008 r. – Dolnośląski Urząd Wojewódzki we Wrocławiu, z-ca dyrektora Wydziału Środowiska i Programu Odra.

01.06.1980 r.- 30.04.1982 r.- Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej i „Biprowod” Oddz. we Wrocławiu, Kierownik zespołu projektowego.

01.03.1971 r. -31.05.1980 r. – Laboratorium Badań i Kontroli Środowiska we Wrocławiu, a następnie Ośrodek Badań i Kontroli Środowiska we Wrocławiu, Kierownik Oddz. i Z-ca Dyrektora.

01.03.1971 r. – 31.12.1974 r.- Politechnika Wrocławska, ½ etatu starszy projektant w Zakładach Doświadczalnych.

01.10.1966 r.- 28.02.1971 r. – Politechnika Wrocławska, technik chemik i inżynier w laboratorium badawczym.

01.11.1964 r. – 30.09.1966 r. – Wyższa Szkoła Rolnicza we Wrocławiu, technik chemik w Katedrze Chemii Ogólnej.

16.06.1962 r.- 31.10. 1964 r. – Instytut Upraw Nawożenia i Gleboznawstwa Oddz. we Wrocławiu, laborant i technik w Zakładzie Doświadczalnym w Laskowicach Oławskich.

Osiągnięcia naukowe:

Wykaz publikacji:

1. Zastrzeżenie patentowe „urządzenie do laboratoryjnych nad procesem osadu czynnego” E. Gomółka, E. Biały – publikacja PWr nr P-140313 kwiecień 1970 r.
2. Badania nad odwadnianiem osadów ścieków przemysłu lnianego cz.I- E. Kempa, E. Biały – Przegląd Włókienniczy – listopad 1970 r.
3. Badania nad odwadnianiem osadów ścieków przemysłu lniarskiego cz. II – E. Kempa, E. Biały – Przegląd Włókienniczy – styczeń 1971 r.
4. Urządzenie do laboratoryjnych badań osadu czynnego – E. Gomółka, E. Biały, publikacja w GWTiS - luty 1971 r.
5. Tlenowa przeróbka osadów ścieków lniarskich – E. Kempa, E. Biały – publikacja w studyjnych mat. Instytutu Inżynierii Sanitarnej i Wodnej – czerwiec 1971 r.
6. Badania technologiczne nad możliwością oczyszczania ścieków ogólno-zakładowych „Celwiskozy” zawierających DMF, Wł. Szypowski, E. Gomółka, E. Biały publikacja na konferencję „Postęp Techniczny w dziedzinie oczyszczania ścieków w Katowicach – 1973 r.
7. Badania nad możliwością biologicznego oczyszczania ścieków z produkcji bez wodnika kwasu ftalowego – Wł. Szypowski, B. Gomółka, E. Biały, publikacja na Sesji Naukowej Instytutu Inżynierii Sanitarnej Politechniki Krakowskiej – marzec 1974 r.
8. Badania nad usuwaniem z wody wolnoplływających i grubo zdyspergowanych olejów przy użyciu elastycznej pianki poliuretanowej, E. i B. Gomółka, E. Biały – mat. konferencyjne IOŚ w Gdańsku, 1988 r.



Wykaz referatów publikowanych:

1. Węzłowe problemy ochrony środowiska na terenie województwa wrocławskiego, E. Biały – ref. na seminarium naukowo- technicznym „Ochrona Wód, a problem rolnictwa w aglomeracji miejsko-przemysłowej, listopad 1986 r.
2. Przeciwdziałania nadzwyczajnym zagrożeniom naturalnego środowiska w województwie wrocławskim, E. Biały – ref. na seminarium RW NOT w ramach obchodów Dni Techniki, Wrocław maj 1984 r.
3. Aktualna organizacja służb ochrony wód ochrony wód powierzchniowych w Polsce, E. Biały – ref. na Międzynarodowe Seminarium Karkonosze 1988 r.
4. Problemy karne w ochronie wód Z. Jegierski, E. Biały – ref. na konferencję techniczną „Woda 84”, 1984 r.
5. Wpływ nowych regulacji ustawowych na sferę usług publicznych w kontekście relacji RDOŚ a organy samorządu teryt. w/z ochrony środowiska, referat wygłoszony na X Dolnośląskim Forum Sam. Teryt. 18.03.2009 r. – Kudowa Zdrój.

Wykaz ważniejszych prac naukowo-badawczych i wdrożeniowych:

1. Badania technologiczne nad oczyszczaniem ścieków m. Świdnicy – Zakład Doświadczalny Pol. Wrocł. pod kierunkiem J. Kurbiela, 1966 r.
2. Badania nad oczyszczaniem ścieków m. Waliami cz. I i II, praca zbiorowa pod kier. E. Kempy, 1967 – 1968 r.
3. Badania nad możliwością przeróbki osadów ściekowych m. Waliami- praca dyplomowa pod kier. E. Kempy, 1968 r.
4. Badania nad ściekami przemysłowymi Huty „Stalowa Wola” – praca zbiorowa pod kier. Wł. Szypowskiego, 1969 r.
5. Badania nad oczyszczaniem ścieków przemysłowych z ZM. „Polar” w Psim Polu- cz. I i II, praca zbiorowa pod przew. Wł. Szypowskiego, 1970-1971 r.
6. Badania nad oczyszczaniem ścieków z Z.W.S. „Celwiskoza” zawierających DMF – praca zbiorowa pod kier. Wł. Szypowskiego, 1972 r.
7. Badania technologiczne nad oczyszczaniem ścieków z mokrego odsiarczania gazów w ZPG „Sobięcin-Wałbrzych” praca zbiorowa pod kier. Wł. Szypowskiego 1973 r.
8. Prace studialne nad oczyszczaniem ścieków z produkcji bezwodnika kwasu ftalowego i maleinowego w Z.A. Kędzierzyn – praca zbiorowa pod kier. Wł. Szypowskiego, 1973 r.
9. Badania bilansowe i technologiczne nad oczyszczaniem ścieków z Fabryk i Kosmetyków „Pollena – Lechia” w Poznaniu – praca wyk. W BPGWiŚ „Biprowod” Wrocław pod kier. E. Białego, 1980.
10. Badania bilansowe i technologiczne nad oczyszczaniem ścieków z Zakładów Przemysłu Lniarskiego „Doltex” w Bogatyni – praca wyk. w BPGWiŚ „Biprowod” we Wrocławiu przy udziale E. Białego – 1981- 1982.
11. Badania bilansowe ścieków z ZNTK w Oleśnicy – praca wyk. w BPGWiŚ „Biprowod” we Wrocławiu pod kier. E. Białego 1981 r.
12. Badania bilansowe i technologiczne ścieków z Zakładów Kamienia Budowlanego w Radkowie – praca wyk. w BPGWiŚ „Biprowod” we Wrocławiu pod kier. E. Białego – 1981 r.

Wykaz nagród i wyróżnień:

1. Nagroda Rektora Politechniki Wrocławskiej za wzorowe wypełnianie obowiązków zawodowych – 20.11.1969 r.
2. Nagroda Rektora Politechniki Wrocławskiej za szczególne osiągnięcia w dziedzinie współpracy z przemysłem – 12.10.1973 r.
3. Nagroda Rektora Politechniki Wrocławskiej za szczególne osiągnięcia w/z współpracy z przemysłem – 14.10.1974 r.



Osiągnięcia zawodowe:

Wykaz wzorów użytkowych i patentów:

1. Świadectwo autorskie o dokonaniu wzoru użytkowego E. Białego jako współtwórcy wzoru użytkowego pt. "Urządzenia do badań technologicznych nad procesem osadu czynnego" – prawo ochronne Urzędu Patentowego PRL Nr 25217, świadectwo autorskie nr 23549 z 16 listopada 1976 r.
2. Świadectwo autorskie o dokonaniu E. Białego jako współtwórcy wynalazku pt. "Urządzenie do usuwania olejów i ciekłych tłuszczów z powierzchni cieczy" opatentowanego przez Urząd Patentowy Nr 96079, świadectwo autorskie PRL Nr 122566 z 16 grudnia 1978 r.

Wykaz ważniejszych prac eksperckich samodzielnych i zespołowych (ogółem ponad 130 sz):

Ekspertyzy w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

1. Ekspertyza oczyszczania ścieków FSP „Galena” we Wrocławiu – 1971 r.
2. Ekspertyza gospodarki ściekowej ważniejszych zakładów przemysłowych m. Jawora – 1973 r.
3. Ekspertyza oczyszczalni ścieków w Ziębicach – 1974 r..
4. Koncepcja oczyszczania ścieków przemysłowych z FSP „Galena” we Wrocławiu – 1974 r.
5. Ocena pracy oczyszczalni ścieków m. Wrocławia i województwa wrocławskiego – 1976 r. zlec. IKŚ.
6. Ocena pracy oczyszczalni ścieków na terenie województwa legnickiego – 1976 r. zlec. IKŚ.
7. Ocena pracy oczyszczalni ścieków województwa wałbrzyskiego – 1977 r. zlec. IKŚ.
8. Ocena pracy oczyszczalni ścieków województwa jeleniogórskiego – 1977 r. zlec. IKŚ.
9. Ekspertyza gospodarki wodno-ściekowej Zakładu Pralniczego nr 1 we Wrocławiu – 1980 r.
10. Ekspertyza gospodarki wodno-ściekowej Zakładu Przetwórstwa Drobiarskiego w Ostrzeszowie – 1981 r.
11. Ekspertyza gospodarki wodno-ściekowej Zakładu Drobiarskiego w Kępnie – 1981 r.
12. Ekspertyza techniczna możliwości przejęcia ścieków z ZZD „Czechnica” do oczyszczalni WKO w Siechnicach – 1983 r.
13. Ekspertyza możliwości odprowadzania ścieków z Ubojni drobiu w Smolcu do wód powierzchniowych – 1985 r.
14. Ekspertyza techniczna możliwości odprowadzania ścieków z Myjni Wagonów PKP w Oleśnicy na miejską oczyszczalnię – 1986 r.
15. Ocena stanu ochrony środowiska w zakładach produkcyjnych GS „Sch” oraz Zakładów Gospodarczych WZSR na terenie województwa wrocławskiego – 1987 r.

Operaty wodno-prawne:

1. Wykonanie na zlecenie FWP w Łądku Zdroju 15 operatów wodno-prawnych dla budynków wczasowych położonych w Międzygórzu i Długopolu Zdroju – 1984-1985 r.
2. Operator wodno-prawny na odprowadzanie ścieków i wód deszczowych z ŻZR „Żmilen” w Żmigrodzie do wód powierzchniowych – 1987 r. zlec. „Geoinwestu” W-w.
3. Operator wodno-prawny na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków Wrocław – Raty do rz. Bystrzycy – 1988 r. zlec. dla „Geoinwestu” Wrocław.
4. Operat wodno-prawny dla Piekarni GS „Sch” w Krotnicach zlec. dla „Geoinwestu” Wrocław – 1988 r.
5. Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków do rzeki Oleszna z oczyszczalni ścieków dla wsi Sokolniki i Oleszna – 1988 r. zlec. „Geoinwestu” Wrocław.
6. Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków z FSP „Galena” we Wrocławiu do wód powierzchniowych wraz z koncepcją modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków, zlec. dla „Geoinwestu” Wrocław – 1988 r.
7. Operat wodno-prawny wraz z koncepcją modernizacji oczyszczalni ścieków z Zakładu Przetwórstwa Mięsnego GS „Sch” w Środzie Śląskiej – 1989 r. zlec. dla „Geoinwestu” Wrocław.



8. Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków ze Szpitala Rejonowego w Oleśnicy do kanalizacji miejskiej, zlec. dla „Geoinwestu” Wrocław – 1989 r.
9. Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków z Zakładu Przemysłu Drzewnego w Miliczu do wód powierzchniowych, zlec. dla „Geoinwestu” – 1989 r.
10. Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków do wód powierzchniowych z oczyszczalni ścieków dla Wińska – 1989 r.
11. Operat wodno-prawny na odprowadzanie ścieków z Przychodni Rejonowej nr 2 w Oleśnicy do kanalizacji miejskiej – 1989 r. zlec. „Geoinwestu”.
12. Operaty wodno-prawne wraz z ekspertyzą gospodarki ściekowej dla DW FWP „Janosik”, Wielkopólanka I, Wielkopólanka II i Wielkopólanka III w Szklarskiej Porębie, zlec. „Geoinwestu” Wrocław – 1989 r.
13. Operat wodno-prawny odprowadzania ścieków ze Żłobka i Pralni przy ul. Ogrodowej w Twardogórze, zlec. „Geoinwestu” Wrocław – 1989 r.

Oceny realizacji obowiązków wynikających z tytułu wymagań ochrony środowiska wykonane na zlecenie Agencji Konsultingu Gospodarczego „Accord Next” z Wrocławia (ważniejsze prace):

1. Wrocławskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania we Wrocławiu – listopad 1997 r.
2. Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych w Oławie – styczeń 1999 r.
3. Świdnickie Przedsiębiorstwo Budownictwa w Świdnicy – styczeń 1998 r.
4. „Dozamel” Wrocław – 1999 r.
5. Kopalnia Surowców Skalnych w Złotoryji – 1999 r.
6. Kieleckie Kopalnie Kwarcytu „Wiśniówka” – 1999 r.
7. Olszyńskie Fabryki Mebli w Olszynie – październik 2000 r.
8. PKS Namysłów – marzec 2000 r.
9. Zakłady Remontowe Energetyki we Wrocławiu (3 obiekty) – czerwiec 2000 r.
10. Transbud Legnica z/s w Lubinie – czerwiec 1999 r.
11. Przedsiębiorstwo Handlu Chemikaliami „Chemia” we Wrocławiu (6 obiektów) – 1999 r.
12. Kopalnia Wapnia w Morawscy k/ Kielc – luty 2000 r.
13. Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Farmaceutycznego „Cefarm” we Wrocławiu – marzec 1999 r.
14. Przedsiębiorstwo Transportu i Maszyn Drogowych w Jaworze – październik 1999 r.
15. Przedsiębiorstwo PKS we Wrocławiu (2 obiekty) – 1999 r.
16. Przedsiębiorstwo PKS w Brzegu Opolskim – listopad 1999 r.
17. Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „Lubinex” w Lubinie – wrzesień 1999 r.
18. Przedsiębiorstwo Budowy i Utrzymania Dróg i Mostów we Wrocławiu – marzec 1998 r.
19. Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych we Wrocławiu – marzec 1998 r.
20. Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych w Wałbrzychu – sierpień 1998 r.
21. Przedsiębiorstwo Robót Drogowo-Mostowych „Drogmet” w Kłodzku – wrzesień 1998 r.
22. Kłodzkie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych w Kłodzku – wrzesień 1998 r.
23. Przedsiębiorstwo Budowy Dróg i Mostów w Ząbkowicach Śląskich – wrzesień 1999 r.
24. Transbud Wrocław – lipiec 1998 r.
25. Uzdrowiska Krynica- Żegustów w Krynicy – grudzień 2000 r.

Wykaz nagród, wyróżnień i podziękowań za pracę zawodową:

1. Dyplom uznania z okazji 60-lecia PZITS za zasługi wieloletniej pracy społecznej w szeregach zrzeszenia – 01.12.1979 r.
2. Nagroda NOT – wyróżnienie za urządzenie do usuwania olejów i ciekłych tłuszczów z powierzchni cieczy – 01.07.1980 r.
3. Wyróżnienie pieniężne Sądu Konkursowego, Ogólnokrajowego Konkursu Oszczędności Surowców i Materiałów, za pracę jak wyżej – 31.03.1985 r.



4. Podziękowanie za pracę społeczną w Komitecie Osiedlowym w kadencji 1984 r.-1988 r. Przewodniczącego DRN Psie Pole – 1988 r.
5. podziękowanie władz Psiego Pola za ofiarną i aktywną pracę na rzecz dzielnicy w kadencji Rady 1984- 1988 r.
6. Dyplom uznania za osiągnięcia sportowe na spartakiadzie pracowników Rady Nadzorczej miasta Wrocławia – 18.06.1988 r.
7. Nadanie certyfikatu strzeleckiego w ramach szkolenia obronnego DUW we Wrocławiu – 21.05.2003 r.
8. Podziękowanie Marszałka Woj. Dolnośląskiego za uczestnictwo w pracach Społecznej Rady Gospodarczej – 14.05.2009 r.
9. Podziękowanie Przewodniczącego Komisji Zdrowia, Spraw Socjalnych i Ochrony Środowiska RNWWiMW za pomoc w pracach komisji – 15.03.1984 r.
10. Podziękowania Zarządu Spółki Wodno-Ściekowej w Wołowie za pomoc w realizacji budowy oczyszczalni ścieków w Wołowie – 19.11.1992 r.
11. Podziękowanie Prezydenta Wrocławia za wkład pracy przy budowie i rozruchu Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków – 30.04.1996 r.
12. Podziękowanie Przewodniczącego Zgromadzenia Wspólników za pracę w Radzie Nadzorczej Wrocławskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania we Wrocławiu – 30.06.1998 r.
13. Podziękowania Wojewody Dolnośląskiego za 26,5-letnią służbę w administracji publicznej – 12.11.2008 r.

Osiągnięcia sportowe:

Mieszkając na osiedlu Lipa Piotrkowska we Wrocławiu współuczestniczył w organizowaniu ruchu sportowego w szeregach Ludowego Zrzeszenia Sportowego. We własnym zakresie zostało zorganizowane i wybudowane boisko sportowe do piłki nożnej i siatkówki oraz prac zabaw i gier. Uczestniczył w grach zespołowych na spartakiadach LZS, osiągając niezłe wyniki sportowe (np. w siatkówce).

W zakładach, w których pracował brał czynny udział w rozgrywkach sportowych (piłka nożna, siatkówka, lekkoatletyka, strzelectwo). Uczestniczył w zakładowych spartakiadach, przykładowo spartakiadzie pracowników Rady Narodowej m. Wrocławia w 1971 r. (dyplom za osiągnięcia sportowe).

W 1989 r. brał udział w ogólnopolskiej spartakiadzie OBKS-ów w halowej piłce nożnej w Jeleniej Górze, gdzie Ośrodek wrocławski zajął 2 miejsce.

Inne osiągnięcia w sferze organizacyjnej i społeczno-politycznej:

Wykaz osiągniętych uprawnień zawodowych:

1. Kwalifikacja Zarządu Głównego PZITS na zweryfikowanego wykładowcę PZITS w/z technologii wody i ścieków – 20.04.1973 r. – Zaświadczenie nr 207.
2. Przyznane przez Zarząd Główny tytułu rzeczoznawcy PZITS w/z prac badawczo-studialnych i eksploatacyjnych oraz technologii oczyszczania ścieków – 30.03.1976 r. – Zaświadczenie nr 721.
3. Przyznanie przez Wojewodę uprawnień budowlanych (rzeczoznawstwo) w/z ochrony środowiska w specjalności instalacyjno-inżynierskiej – Zaświadczenie UMWiMW nr 47/Wwm z dnia 16.01.1976 r.
4. Nabycie uprawnień do wykonywania samodzielnie funkcji projektowych i kierowania budowlami w ochronie środowiska – Upoważnienie nr 1/76 Wwm z 16.01.1976 r.
5. Nabycie uprawnień biegłego w postępowaniu wodno-prawnym – Zaświadczenie nr II-42/5 Lp1/76 z 29.03.1977 r.
6. Nabycie świadectwa kwalifikacji i uprawnień biegłego w/z sporządzania ocen oddziaływania na środowisko – Świadectwo Wojewody nr WD-015 z 30.10.1999 r.



7. Nabycie świadectwa kwalifikacji uprawnień biegłego w/z postępowania wodnoprawnego – Świadectwo Wojewody nr WD-060 z 15.12.1999 r.
8. Akt powołania na członka Narodowej Rady Ekologicznej II kadencji przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej – B. Komorowskiego z dnia 15.07.2011 r.

Opis działalności organizacyjnej i społeczno-politycznej:

Społeczna działalność E. Białego dotyczy struktur osiedlowych w miejscu zamieszkania (Lipa Piotrkowska) i dzielnicy Wrocławia – Psie Pole. Był wielokrotnie przewodniczącym Komitetu Osiedlowego Wrocław – Lipa piotrkowska, a w latach 1984-1992 radnym DRN Wrocław- Psie Pole. Jako radny przewodniczył Komisji Ładu i Porządku Publicznego oraz był członkiem Prezydium DRN. Działając społecznie w radzie dzielnicowej dbał ze względu na koneksję zawodową o sprzyjający człowiekowi stan środowiska. Przewodniczył Społecznej Komisji Pojednawczej w osiedlu (2 kadencje) i założył w osiedlu Towarzystwo Przyjaciół Dzieci (1976 r.). Sprawował przez 2 kadencje (1976-1984) funkcję Ławnika Sądu Rejonowego Wrocław – Fabryczna. Za działalność społeczną został odznaczony (1976 r.) Srebrną odznaką zasłużony dla Woj. Wrocławskiego i miasta Wrocławia oraz Brązowym Krzyżem Zasług (1980 r.). Działal czynnie w organizacjach stowarzyszeń technicznych. Zorganizował w OBKS- miejscu pracy koło zawodowe (1971 r.) Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych i był jego wieloletnim przewodniczącym. Przewodniczył przez wiele kadencji Sekcji Badań i Kontroli Środowiska w Zarządzie Dolnośląskim PZJTS. Został zweryfikowanym wykładowcą i aktywnym rzeczoznawcą Zrzeszenia. Był członkiem Sekcji Głównej Badań i Kontroli Środowiska Zarządu Głównego PZJTS w Warszawie. Za działalność zrzeszeniową był wielokrotnie odznaczany Odznakami PZITS i Naczelnej Organizacji Technicznej.

W pracy w Dolnośląskim Urzędzie Wojewódzkim zajmował się promocją i koordynacją inwestycji w ochronie środowiska na terenie najpierw woj. wrocławskiego, a od 1999 r. woj. dolnośląskiego. Przy jego bezpośrednim zaangażowaniu, w drugiej połowie lat 80-tych, powstało 10 spółek wodno-ściekowych na terenie woj. wrocławskiego (Wołów, Oława, Ślęza, Łągow, Średzka Woda, Zdrojek, Wińsko, Polska Woda, Barycz i Prusice). Bezpośrednim efektem działalności tych spółek było budowanie gminnych oczyszczalni ścieków i ich obsługa. Był inicjatorem i koordynatorem budowy innych znaczących oczyszczalni na terenie województwa jak w Oleśnicy, Strzelinie, Bierutowie, Miękinii, Malczycach i Obornikach Śląskich, czy wreszcie Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków. Brał czynny udział w zwalczaniu powodzi „tysiąclecia” na terenie miasta Wrocławia i województwa. Kierował akcjami w terenie, koordynował problemy utylizacji odpadów niebezpiecznych w trakcie i po powodzi. W następnych latach pracy zawodowej zajmował się aktywnie wdrażaniem nowoczesnych technik i technologii w ochronie środowiska, zwłaszcza w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i gospodarowania odpadami komunalnymi przemysłowymi. Bardzo ważnym zagadnieniem, którym zajmował się w okresie przed akcesyjnym i po wejściu Polski do Unii Europejskiej, było wdrażanie dyrektyw unijnych w obszarze gospodarki wodnej i ochrony środowiska. Istotnym działaniem w tym zakresie było wprowadzenie instytucji pozwoleń zintegrowanych (IPPC) do Polskiego systemu prawnego, zgodnie z Dyrektywą Unijną Nr 96/61 w sprawie zintegrowanego zapobiegania i ograniczenia zanieczyszczeń w ochronie środowiska. Zaangażowany był w pracę nad efektywnym dla gmin wdrożeniem Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych. Ponad połowa z 169 gmin województwa dolnośląskiego weszła do programu KPOŚK. Był również zaangażowany w sprawy technologiczne i rozruchowe większych oczyszczalni ścieków budowanych w woj. dolnośląskim (np. we Wrocławiu), oraz w powstawanie i realizację ważnego dla Polski „Programu dla Odry 2006”. Zwieńczeniem osiągnięć E. Białego jest powołanie go na członka Narodowej Rady Ekologicznej przez Prezydenta RP w 2011 r.



Uzyskane odznaczenia:

Ordery i odznaczenia:

Brązowy Krzyż Zasługi – 1980 r.
Złoty Krzyż Zasługi – 1985 r.
Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski – 2002 r.
Medal 40-lecia Polski Ludowej – 1984 r.
Medal Zasłużony dla Łowiectwa Dolnośląskiego – 2004 r.

Wyróżnienia i odznaki:

Srebrna Odznaka „Zasłużony dla Woj. Wrocławskiego i Miasta Wrocławia” - 1976 r.
Srebrna Odznaka Honorowa PZITS – 1983 r.
Srebrna Odznaka Honorowa NOT – 1985 r.
Srebrna Odznaka za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej – 1988 r.
Złota Odznaka Honorowa PZITS – 1988 r.
Złota Odznaka za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej – 1994 r.
Odznaka za zasługi dla łowiectwa – 1998 r.

Współpraca z Politechniką Wrocławską po ukończeniu studiów:

- Po ukończeniu studiów pracował w Politechnice Wrocławskiej do 1974 r.
- W późniejszych latach wykonywał wspólnie z prof. E. Gomółką i E. Kempą różne prace zlecone dla przemysłu. Były to najczęściej ekspertyzy, opinie i instrukcje eksploatacji gospodarki wodno-ściekowej zakładów. W tym czasie bardzo owocna współpraca miała miejsce z prof. Gomółką w zakresie opracowania wzoru użytkowego „Urządzenie do badań technologicznych nad procesem osadu czynnego” oraz patentu „urządzenie do usuwania olejów i ciekłych tłuszczów w powierzchni cieczy”. Urządzenia te miały duże znaczenie dla rozwoju badań technologicznych nad oczyszczaniem ścieków przemysłowych. Urządzenie do usuwania olejów i tłuszczów ze ścieków zostało wdrożone w wielu zakładach przemysłowych na terenie całej Polski.
- Po przejściu do pracy w Urzędzie Wojewódzkim we Wrocławiu (1982 r.) współpraca w PWr odbywała się poprzez odbywanie staży studentów w Wydziale Ochrony Środowiska DUW we Wrocławiu, zaproszenie specjalistów w poszczególnych obszarach ochrony środowiska do uczestnictwa w różnych komisjach eksperckich oraz leczenie różnych ekspertyz branżowych w ochronie środowiska. Znamiennym jest, że od wielu lat Przewodniczącym Wojewódzkiej Komisji Oddziaływania na Środowisko jest prof. J. Zwoździak.
- Stała współpraca z Uczelnią poprzez stowarzyszenie PZITS Oddz. Dolnośląskiego we Wrocławiu.