

Dobre obyczaje w nauce

w oparciu o wytyczne Komitetu Etyki w Nauce
Polskiej Akademii Nauk (2012)

Michał Nowicki

- Jeśli nie wiesz, jak się zachować, to na wszelki wypadek zachowaj się przyzwoicie...

Antoni Słonimski

- Publish or Perish (Publikuj albo giń)

Autor nieznany

- Ctrl C, ctrl V – piękną pracę będę miał









Nauka jest nastawiona na **zdobywanie prawdy**,
do której trudno jest dotrzeć. Ma wymiar
teoretyczny i praktyczny.

Nauka służy wyjaśnianiu i zrozumieniu zjawisk oraz procesów zachodzących w świecie (**aspekt teoretyczny**), a także przewidywaniu zachodzenia i przebiegu tych zjawisk (**aspekt praktyczny**).

Przewidywanie jest z kolei niezbędne do przekształcania i **budowania** nowej rzeczywistości zgodnie z potrzebami człowieka. Specyficzna funkcja nauki polega zatem na dostarczaniu wiedzy i umiejętności, zapewniających bardziej efektywne funkcjonowanie w świecie.





Zasady ogólne

Wiedza i rozum są dzisiaj tak zagrożone, jak to się niegdyś rzadko zdarzało, a wraz z nimi zagrożone jest także to, co ludzkie po prostu: być może samo człowieczeństwo
(J.M. Bocheński, 1992)

Pracownik nauki jest osobą zaufania społecznego

Etyka ogólnoludzka obowiązuje pracownika nauki tak jak każdego człowieka, ale odpowiedzialność jest jego większa ze względu **na wyższy stopień świadomości**, a także dlatego, że pracownikom nauki przypisuje się wysoką rangę w społecznej hierarchii i postrzega ich jako autorytety w życiu społecznym.

Pracownika nauki obowiązują przede wszystkim **normy prawdomówności i bezinteresowności**. Zasady etyki i dobrych obyczajów obowiązują pracownika nauki we wszystkich jego zachowaniach, a nie tylko w ramach działalności profesjonalnej.

Pracownik nauki powinien bronić prawa do badania każdego zagadnienia naukowego niezależnie od jego doraźnej użyteczności w przeświadczeniu, że:

- w skali historycznej rozwój nauki prowadzi do ogólnego postępu cywilizacyjnego i poprawy ludzkiego bytu,
- nauka zaspokaja naturalne potrzeby poznawcze człowieka,
- upowszechnienie wiedzy o świecie ulepsza ludzkie obyczaje.

Pracownika nauki obowiązuje postawa krytyczna. W swojej działalności profesjonalnej pracownik nauki szanuje poglądy autorytetów naukowych, ale wyżej niż autorytety stawia rzeczowe argumenty.

Pracownik nauki powinien bronić jej wolności.

Wolność nauki sprowadza się do wolności wyboru problematyki, wolności wyboru metody rozwiązania, a przede wszystkim wolności myśli i wolności głoszonego słowa.

Pracownik nauki godzi się na ograniczenie wolności słowa i wyboru tematyki, jeśli ograniczenia te są niezbędne w świetle nadrzędnych racji (na przykład tajemnicy państwowej) i są dokonywane przez kompetentne gremia naukowe.

Pracownika nauki powinna cechować bezstronność i postawa sprzeciwu wobec wszelkich form dyskryminacji w świecie nauki. Ocenianie osiągnięć naukowych w zależności od kryteriów personalnych, narodowościowych, rasowych czy światopoglądowych jest niegodne pracownika nauki.

Pracownik nauki nie działa złośliwie na szkodę reputacji zawodowej innego kolegi. Jeżeli jednak ma dowody lub uzasadnione podejrzenia sprzecznego z prawem albo dobrymi obyczajami postępowania w sferze nauki, w szczególności fałszywych lub nierzetelnych wyników badań, to nie powinien tego ukrywać.

Pracownik nauki nie uzależnia jakości swej pracy od wynagrodzenia, ale ma prawo domagać się godziwego wynagrodzenia za swą pracę.

Pracownik nauki jako twórca

Pracownik nauki uznaje wyniki twórczości naukowej zarówno za osobiste dobro twórcy, jak i dobro wspólne.

Publikacja w recenzowanym czasopiśmie jest istotnym końcowym punktem procesu naukowego. Z chwilą publikacji treść jej staje się częścią własności publicznej, jaką jest wiedza naukowa i otwarta zostaje droga do jej wykorzystywania.

Pracownik nauki przestrzega przyjętych w skali międzynarodowej i krajowej przepisów prawa, w tym zwłaszcza **prawa autorskiego**.

Z prac opublikowanych drukiem może korzystać pod warunkiem wskazania źródła i wyraźnego rozgraniczenia osiągnięć własnych i cudzych.

Dosłowne zaczerpnięcie fotografii, rysunków, wykresów, tablic wymaga uprzedniej zgody autora lub wydawcy.

Przytaczanie cytatów z cudzych dzieł naukowych jest dopuszczalne tylko w granicach wyznaczonych potrzebą dokładnego i zwięzłego poinformowania o cudzym autorstwie.

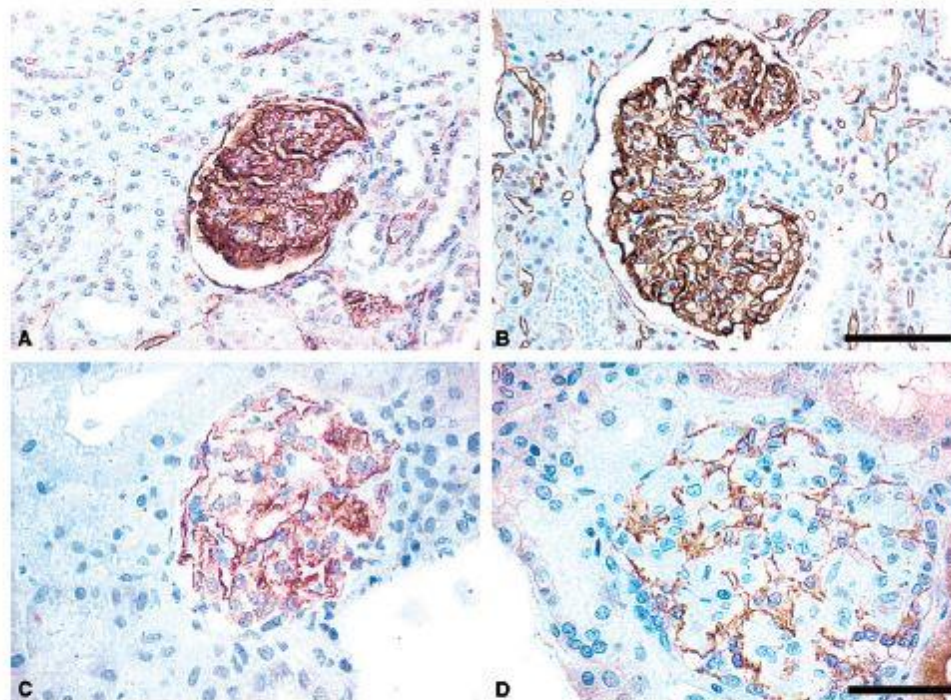


Figure 2. A, Immunohistochemical distribution of podocalyxin in renal podocytes, Bowman's capsule and vascular endothelium. Normal distribution in a 4-year-old child diagnosed with kidney tumour. B, Six-year-old child with diffuse mesangial proliferation. Immunohistochemical pattern of podocalyxin is similar to A. Scale bar 50 µm. C, Intensive cytoplasmic expression of synaptopodin in most podocytes in diffuse mesangial proliferation of a 6-year-old child. D, Decreased expression of synaptopodin in podocytes in glomerulosclerosis of a 6-year-old child (same patient as in 1D).

STATISTICAL ANALYSIS

There were statistical differences between all groups in the expression of VEGF-C1 ($P < 0.0002$; Figure 3; Table 2). The immunohistochemical expression of synaptopodin was gradually decreased in subGN, DMP, FSGS—the difference between all study and the control groups was significant ($P < 0.0002$, Figure 4; Table 2) except between DMP groups (Table 2). There was no difference between study and control groups in immunohistochemical expression of podocalyxin ($P > 0.5$).

Discussion

The principal aim of this study was to analyse distribution and expression of VEGF-C1 within podocytes in proteinuric and steroid-resistant nephrotic

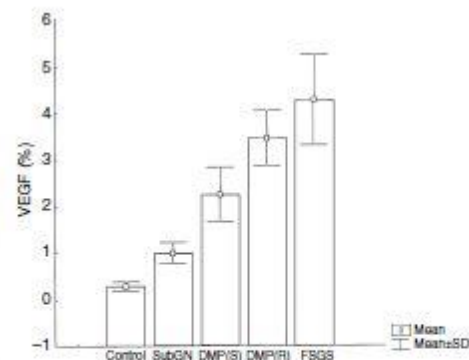


Figure 3. Box plot distribution of data for VEGF-C1 expression by 'eyedropper' glomerular area in the study and the control groups.

Art.1

2. Ochroną objęty może być wyłącznie sposób wyrażenia; nie są objęte ochroną odkrycia, idee, procedury, metody i zasady działania oraz koncepcje matematyczne.

Art. 115.

3. Rzecznik dyscyplinarny wszczyna postępowanie wyjaśniające z urzędu, w szczególności w przypadku gdy nauczycielowi akademickiemu zarzuca się popełnienie czynu polegającego na:

- 1) przywłaszczeniu sobie autorstwa albo wprowadzeniu w błąd co do autorstwa całości lub części cudzego utworu albo artystycznego wykonania;
- 2) rozpowszechnieniu, bez podania nazwiska lub pseudonimu twórcy, cudzego utworu w wersji oryginalnej albo w postaci opracowania;
- 3) rozpowszechnieniu, bez podania nazwiska lub pseudonimu twórcy, cudzego artystycznego wykonania albo publicznym zniekształceniu takiego utworu, artystycznego wykonania, fonogramu, wideogramu lub nadania;
- 4) naruszeniu cudzych praw autorskich lub praw pokrewnych w inny sposób;
- 5) sfałszowaniu badań lub wyników badań naukowych lub dokonaniu innego oszustwa naukowego;

Art. 115.

5. Nie stosuje się przedawnienia w odniesieniu do wszczęcia postępowania dyscyplinarnego wobec nauczyciela akademickiego, któremu zarzuca się popełnienie czynu, o którym mowa w ust. 3 pkt 1–5.

Pracownik nauki dba o to, aby uznanie za osiągnięcia naukowe przypadło temu, komu uznanie to rzeczywiście się należy.

Zaofiarowanie nie uzasadnionego współautorstwa czy odstąpienie autorstwa pracy naukowej innej osobie, przyjęcie odstąpionego autorstwa, a zwłaszcza żądanie odstąpienia autorstwa są niedopuszczalne. Tylko rzeczywisty autor dzieła ma prawo figurować jako taki i prawo to jest niezbywalne.

Correlation of the highest-energy cosmic rays with nearby extragalactic objects

Author(s): Abraham, J (Abraham, J.); Abreu, P (Abreu, P.); Aglietta, M (Aglietta, M.); Aguirre, C (Aguirre, C.); Allard, D (Allard, D.); Allekotte, I (Allekotte, I.); Allen, J (Allen, J.); Allison, P (Allison, P.); Alvarez, C (Alvarez, C.); Alvarez-Muniz, J (Alvarez-Muniz, J.); Ambrosio, M (Ambrosio, M.); Anchordoqui, L (Anchordoqui, L.); Andringa, S (Andringa, S.); Anzalone, A (Anzalone, A.); Aramo, C (Aramo, C.); Argiro, S (Argiro, S.); Arisaka, K (Arisaka, K.); Armengaud, E (Armengaud, E.); Arnedo, F (Arnedo, F.); Arqueros, F (Arqueros, F.); Asch, T (Asch, T.); Asorey, H (Asorey, H.); Assis, P (Assis, P.); Atulugama, BS (Atulugama, B. S.); Aublin, J (Aublin, J.); Ave, M (Ave, M.); Avila, G (Avila, G.); Backer, T (Backer, T.); Badagnani, D (Badagnani, D.); Barbosa, AF (Barbosa, A. F.); Barnhill, D (Barnhill, D.); Barroso, SLC (Barroso, S. L. C.); Bauleo, P (Bauleo, P.); Beatty, J (Beatty, J.); Beau, T (Beau, T.); Becker, BR (Becker, B. R.); Becker, KH (Becker, K. H.); Bellido, JA (Bellido, J. A.); BenZvi, S (BenZvi, S.); Berat, C (Berat, C.); Bergmann, T (Bergmann, T.); Bernardini, P (Bernardini, P.); Bertou, X (Bertou, X.); Biermann, PL (Biermann, P. L.); Billoir, P (Billoir, P.); Blanch-Bigas, O (Blanch-Bigas, O.); Blanco, F (Blanco, F.); Blasi, P (Blasi, P.); Blevic, C (Bleve, C.); Blumer, H (Blumer, H.); Bohacova, M (Bohacova, M.); Bonifazi, C (Bonifazi, C.); Bonino, R (Bonino, R.); Boratav, M (Boratav, M.); Brack, J (Brack, J.); Brogueira, P (Brogueira, P.); Brown, W (Brown, W. C.); Buchholz, P (Buchholz, P.); Bueno, A (Bueno, A.); Busca, NG (Busca, N. G.); Caballero-Mora, KS (Caballero-Mora, K. S.); Cai, B (Cai, B.); Camin, DV (Camin, D. V.); Caruso, R (Caruso, R.); Carvalho, W (Carvalho, W.); Castellina, A (Castellina, A.); Catalano, O (Catalano, O.); Cataldi, G (Cataldi, G.); Cazon-Boado, L (Cazon-Boado, L.); Cester, R (Cester, R.); Chauvin, J (Chauvin, J.); Chiavassa, A (Chiavassa, A.); Chinellato, JA (Chinellato, J. A.); Chou, A (Chou, A.); Chye, J (Chye, J.); Clark, PDJ (Clark, P. D. J.); Clay, RW (Clay, R. W.); Colombo, E (Colombo, E.); Conceicao, R (Conceicao, R.); Connolly, B (Connolly, B.); Contreras, F (Contreras, F.); Coppens, J (Coppens, J.); Cordier, A (Cordier, A.); Cotti, U (Cotti, U.); Couto, S (Couto, S.); Covault, CE (Covault, C. E.); Creusot, A (Creusot, A.); Cronin, J (Cronin, J.); Dagoret-Campagne, S (Dagoret-Campagne, S.); Daumiller, K (Daumiller, K.); Dawson, BR (Dawson, B. R.); de Almeida, RM (de Almeida, R. M.); De Donato, C (De Donato, C.); de Jong, SJ (de Jong, S. J.); De la Vega, G (De La Vega, G.); de Mello, JM (de Mello Junior, J. M.); de Mello, JRT (de Mello Neto, J. R. T.); De Mitri, I (De Mitri, I.); de Souza, V (de Souza, V.); del Peral, L (del Peral, L.); Deligny, O (Deligny, O.); Della Selva, A (Della Selva, A.); Delle Fratte, C (Delle Fratte, C.); Dembinski, H (Dembinski, H.); Di Giulio, C (Di Giulio, C.); Diaz, JC (Diaz, J. C.); D'Olivio, JC (D'Olivio, J. C.); Dornic, D (Dornic, D.); Dorofeev, A (Dorofeev, A.); dos Anjos, JC (dos Anjos, J. C.); Dova, MT (Dova, M. T.); D'Urso, D (D'Urso, D.); DuVernois, MA (DuVernois, M. A.); Engel, R (Engel, R.); Epele, L (Epele, L.); Erdmann, M (Erdmann, M.); Escobar, CO (Escobar, C. O.); Etohegoyen, A (Etohegoyen, A.); San Luis, PF (San Luis, P. Facal); Falcke, H (Falcke, H.); Farrar, G (Farrar, G.); Fauth, AC (Fauth, A. C.); Fazzini, N (Fazzini, N.); Fernandez, A (Fernandez, A.); Farrar, G (Farrar, G.); Fauth, AC (Fauth, A. C.); Fazzini, N (Fazzini, N.); Fernandez, A (Fernandez, A.); Ferrer, F (Ferrer, F.); Ferry, S (Ferry, S.); Fick, B (Fick, B.); Filevich, A (Filevich, A.); Filipovic, A (Filipovic, A.); Fleck, I (Fleck, I.); Fonte, R (Fonte, R.); Fracchiolla, CE (Fracchiolla, C. E.); Fulgione, W (Fulgione, W.); Garcia, B (Garcia, B.); Gamez, DG (Garcia Gamez, D.); Garcia-Pinto, D (Garcia-Pinto, D.); Garrido, X (Garrido, X.); Geenen, H (Geenen, H.); Gelmini, G (Gelmini, G.); Gemmeke, H (Gemmeke, H.); Ghia, PL (Ghia, P. L.); Giller, M (Giller, M.); Glass, H (Glass, H.); Gold, MS (Gold, M. S.); Golup, G (Golup, G.); Albarracin, FG (Gomez Albarracin, F.); Berisso, MG (Gomez Berisso, M.); Herrero, RG (Gomez Herrero, R.); Goncalves, P (Goncalves, P.); do Amaral, MG (Goncalves do Amaral, M.); Gonzalez, D (Gonzalez, D.); Gonzalez, JG (Gonzalez, J. G.); Gonzalez, M (Gonzalez, M.); Gora, D (Gora, D.); Gorgi, A (Gorgi, A.); Gouffon, P (Gouffon, P.); Grassi, V (Grassi, V.); Grillo, A (Grillo, A.); Grunfeld, C (Grunfeld, C.); Guardinieri, Y (Guardinieri, Y.); Guarino, F (Guarino, F.); Guedes, GP (Guedes, G. P.); Gutierrez, J (Gutierrez, J.); Hague, JD (Hague, J. D.); Hamilton, JC (Hamilton, J. C.); Hansen, P (Hansen, P.); Harari, D (Harari, D.); Harmsma, S (Harmsma, S.); Harton, JL (Harton, J. L.); Haungs, A (Haungs, A.); Hauschildt, T (Hauschildt, T.); Healy, MD (Healy, M. D.); Hebbeker, T (Hebbeker, T.); Heck, D (Heck, D.); Hojvat, C (Hojvat, C.); Holmes, VC (Holmes, V. C.); Homola, P (Homola, P.); Horandel, J (Horandel, J.); Horneffer, A (Horneffer, A.); Horvat, M (Horvat, M.); Hrabovsky, M (Hrabovsky, M.); Huege, T (Huege, T.); Iarlori, M (Iarlori, M.); Insolia, A (Insolia, A.); Ionita, F (Ionita, F.); Italiano, A (Italiano, A.); Kaducak, M (Kaducak, M.); Kampert, KH (Kampert, K. H.); Keilhauer, B (Keilhauer, B.); Kemp, E (Kemp, E.); Kieckhafer, RM (Kieckhafer, R. M.); Klages, HO (Klages, H. O.); Kleifges, M (Kleifges, M.); Kleinfeller, J (Kleinfeller, J.); Knapik, R (Knapik, R.); Knapp, J (Knapp, J.); Koang, DH (Koang, D.-H.); Kopmann, A (Kopmann, A.); Krieger, A (Krieger, A.); Kromer, D (Kroemer, O.); Kumpel, D (Kumpel, D.); Kunka, N (Kunka, N.); Kusenko, A (Kusenko, A.); La Rosa, G (La Rosa, G.); Lachaud, C (Lachaud, C.); Lago, BL (Lago, B. L.); Lebrun, D (Lebrun, D.); LeBrun, P (LeBrun, P.); Lee, J (Lee, J.); Leigui de Oliveira, MA (Leigui de Oliveira, M. A.); Letessier-Selvon, A (Letessier-Selvon, A.); Leuthold, M (Leuthold, M.); Lhenry-Yvon, I (Lhenry-Yvon, I.); Lopez, R (Lopez, R.); Aguera, AL (Lopez Aguera, A.); Bahilo, JL (Lozano Bahilo, J.); Maccarone, MC (Maccarone, M. C.); Maoolino, C (Maoolino, C.); Maldera, S (Maldera, S.); Malek, M (Malek, M.); Mancarella, G (Mancarella, G.); Manoenido, ME (Manoenido, M. E.); Mandat, D (Mandat, D.); Mantsch, P (Mantsch, P.); Mariazzi, AG (Mariazzi, A. G.); Maris, IC (Maris, I. C.); Martello, D (Martello, D.); Martinez, J (Martinez, J.); Bravo, OM (Martinez Bravo, O.); Mathes, HJ (Mathes, H. J.); Matthiae, G (Matthiae, G.); Maurizio, D (Maurizio, D.); Mazur, PO (Mazur, P. O.); McCauley, T (McCauley, T.); McEwen, M (McEwen, M.); McNeil, RR (McNeil, R. R.); Medina, MC (Medina, M. C.); Medina-Tanco, G (Medina-Tanco, G.); Meli, A (Meli, A.); Melo, D (Melo, D.); Menichetti, E (Menichetti, E.); Menschikov, A (Menschikov, A.); Meurer, C (Meurer, Chr.); Meyhandan, R (Meyhandan, R.); Micheletti, MI (Micheletti, M. I.); Miele, G (Miele, G.); Miller, W (Miller, W.); Mollerach, S (Mollerach, S.); Monasor, M (Monasor, M.); Ragaigine, DM (Ragaigine, D. Monnier); Montanet, F (Montanet, F.); Morales, B (Morales, B.); Morello, C (Morello, C.); Moreno, E (Moreno, E.); Moreno, JC (Moreno, J. C.); Morris, C (Morris, C.); Mostafa, M (Mostafa, M.); Muller, MA (Muller, M. A.); Mussa, R (Mussa, R.); Navarra, G (Navarra, G.); Navarro, JL (Navarro, J. L.); Navas, S (Navas, S.); Nellen, L (Nellen, L.); Newman-Holmes, C (Newman-Holmes, C.); Newton, D (Newton, D.); Thi, TN (Thi, T. Nguyen); Nierstenhofer, N (Nierstenhofer, N.); Nitz, D (Nitz, D.); Nousek, D (Nousek, D.); Nozka, L (Nozka, L.); Oehlschlaeger, J (Oehlschlaeger, J.); Ohnuki, T (Ohnuki, T.); Olinto, A (Olinto, A.); Olmos-Gilbaja, VM (Olmos-Gilbaja, V. M.); Ortiz, M (Ortiz, M.); Ostapchenko, S (Ostapchenko, S.); Otero, L (Otero, L.); Salmi-Dei, DP (Salmi-Dei, D. Pakk); Palatka, M (Palatka, M.); Pallotta, J (Pallotta, J.); Parente, G (Parente, G.); Parizot, E (Parizot, E.); Parlati, S (Parlati, S.); Pastor, S (Pastor, S.); Patel, M (Patel, M.); Paul, T (Paul, T.); Pavlidou, V (Pavlidou, V.); Payet, K (Payet, K.); Pech, M (Pech, M.); Pekala, J (Pekala, J.); Pelayo, R (Pelayo, R.); Pepe, IM (Pepe, I. M.); Perrone, L (Perrone, L.); Peterra, S (Peterra, S.); Petrinca, P (Petrinca, P.); Petrov, Y (Petrov, Y.); Ngoc, DP (Ngoc, DiepPham); Ngoc, OP (Ngoc, DongPham); Thi, TNP (Thi, T. N. Pham); Pichel, A (Pichel, A.); Piegais, R (Piegais, R.); Pierog, T (Pierog, T.); Pimenta, M (Pimenta, M.); Pinto, T (Pinto, T.); Pirronello, V (Pirronello, V.); Pisanti, O (Pisanti, O.); Platino, M (Platino, M.); Pochon, J (Pochon, J.); Porter, TA (Porter, T. A.); Privitera, P (Privitera, P.); Prouza, M (Prouza, M.); Quel, EJ (Quel, E. J.); Rautenberg, J (Rautenberg, J.); Reucroft, S (Reucroft, S.); Revenu, B (Revenu, B.); Rezende, FAS (Rezende, F. A. S.); Ridky, J (Ridky, J.); Riggi, S (Riggi, S.); Risse, M (Risse, M.); Riviere, C (Riviere, C.); Rizi, V (Rizi, V.); Roberts, M (Roberts, M.); Robledo, C (Robledo, C.); Rodriguez, G (Rodriguez, G.); Frias, D (Rodriguez Frias, D.); Martino, JR (Rodriguez Martino, J.); Rojo, JR (Rodriguez Rojo, J.); Rodriguez-Cabo, I (Rodriguez-Cabo, I.); Ros, G (Ros, G.); Rossado, J (Rossado, J.); Roth, M (Roth, M.); Rouille-d'Orfeuille, B (Rouille-d'Orfeuille, B.); Roulet, E (Roulet, E.); Rovero, AC (Rovero, A. C.); Salamida, F (Salamida, F.); Salazar, H (Salazar, H.); Salina, G (Salina, G.); Sanchez, F (Sanchez, F.); Santander, M (Santander, M.); Santo, CE (Santo, C. E.); Santos, EM (Santos, E. M.); Sarazin, F (Sarazin, F.); Sarkar, S (Sarkar, S.); Sato, R (Sato, R.); Scherini, V (Scherini, V.); Schieler, H (Schieler, H.); Schmidt, F (Schmidt, F.); Schmitt, T (Schmitt, T.); Scholten, O (Scholten, O.); Schovanev, P (Schovanev, P.); Schussler, F (Schuessler, F.); Sioituo, SJ (Sioituo, S. J.); Scuderi, M (Scuderi, M.); Segreto, A (Segreto, A.); Semikoz, D (Semikoz, D.); Settimo, M (Settimo, M.); Shellard, RC (Shellard, R. C.); Sidelnik, I (Sidelnik, I.); Siffert, BB (Siffert, B. B.); Sigl, G (Sigl, G.); De Grande, NS (De Grande, N. Smetniansky); Smialkowski, A (Smialkowski, A.); Smida, R (Smida, R.); Smith, AGK (Smith, A. G. K.); Smith, BE (Smith, B. E.); Snow, GR (Snow, G. R.); Sokolsky, P (Sokolsky, P.); Sommers, P (Sommers, P.); Sorokin, J (Sorokin, J.); Spinka, H (Spinka, H.); Squartini, R (Squartini, R.); Strazzeri, E (Strazzeri, E.); Stutz, A (Stutz, A.); Suarez, F (Suarez, F.); Suomijarvi, T (Suomijarvi, T.); Supanitsky, AD (Supanitsky, A. D.); Sutherland, MS (Sutherland, M. S.); Swain, J (Swain, J.); Szadkowski, Z (Szadkowski, Z.); Takahashi, J (Takahashi, J.); Tamashiro, A (Tamashiro, A.); Tamburro, A (Tamburro, A.); Tascou, O (Tascou, O.); Tcaoiuc, R (Tcaoiuc, R.); Thomas, D (Thomas, D.); Ticona, R (Ticona, R.); Tiffenberg, J (Tiffenberg, J.); Timmermans, C (Timmermans, C.); Tkaczyk, W (Tkaczyk, W.); Peixoto, CJ (Todero Peixoto, C. J.); Tome, B (Tome, B.); Tonachini, A (Tonachini, A.); Torresi, D (Torresi, D.); Travnicsek, P (Travnicsek, P.); Tripathi, A (Tripathi, A.); Tristram, G (Tristram, G.); Tscherniakovski, D (Tscherniakovski, D.); Tueros, M (Tueros, M.); Tunnlicliffe, V (Tunnlicliffe, V.); Ulrich, R (Ulrich, R.); Unger, M (Unger, M.); Urban, M (Urban, M.); Galicia, JFV (Valdes Galicia, J. F.); Valino, I (Valino, I.); Valore, L (Valore, L.); van den Berg, AM (van den Berg, A. M.); van Elewyck, V (van Elewyck, V.); Vazquez, RA (Vazquez, R. A.); Veberic, D (Veberic, D.); Veiga, A (Veiga, A.); Velarde, A (Velarde, A.); Venters, T (Venters, T.); Verzi, V (Verzi, V.); Videla, M (Videla, M.); Villasenor, L (Villasenor, L.); Vorobiov, S (Vorobiov, S.); Voyvodic, L (Voyvodic, L.); Wahlberg, H (Wahlberg, H.); Weinberg, O (Weinberg, O.); Waldenmaier, T (Waldenmaier, T.); Walker, P (Walker, P.); Warner, D (Warner, D.); Watson, AA (Watson, A. A.); Westerhoff, S (Westerhoff, S.); Wiczorek, G (Wiczorek, G.); Wiencke, L (Wiencke, L.); Wilczynska, B (Wilczynska, B.); Wilczynski, H (Wilczynski, H.); Wileman, C (Wileman, C.); Winnick, MG (Winnick, M. G.); Wu, H (Wu, H.); Wundheiler, B (Wundheiler, B.); Xu, J (Xu, J.); Yamamoto, T (Yamamoto, T.); Younk, P (Younk, P.); Zas, E (Zas, E.); Zavrtnik, D (Zavrtnik, D.); Zavrtnik, M (Zavrtnik, M.); Zech, A (Zech, A.); Zepeda, A (Zepeda, A.); Ziolkowski, M (Ziolkowski, M.)

Group Author(s): Pierre Auger Collaboration

Source: SCIENCE Volume: 318 Issue: 5852 Pages: 938-943 DOI: 10.1126/science.1151124 Published: NOV 9 2007

Pracownika nauki obowiązuje uczciwość wobec sponsora lub zleceniodawcy.

Pracownik nauki podejmuje się tylko takich zadań, zwłaszcza zleconych, do których wykonania ma odpowiednią wiedzę i umiejętności.

Pracownik nauki powinien dążyć do wykonania zadań, zwłaszcza sponsorowanych, w sposób najprostsz y i najoszczędniejszy. Zakres przeprowadzonych badań należy ograniczyć do rozmiarów podyktowanych niezbędną potrzebą.

Pracownik nauki nie mnoży publikacji naukowych w celu upozorowanego wzbogacenia swego dorobku.

Pracownik nauki unika używania tytułów i stopni naukowych w wypowiedziach wykraczających poza obszar jego kompetencji naukowej i oddziela swe naukowe opinie od innych sądów, a zwłaszcza nie używa nauki do propagandy.

Homoseksualiści (1-5% dorosłych) znacznie częściej molestują dzieci

- Uwięzieni ~ jedna trzecia przypadków molestacji
- Ankiety dot. seksu ~20-40% spr...
- Ryzyko kazirodztwa u nie-H rodziców - 29% (1983 USA)
- Przybrani rodzice: H ~30-50% s...
- Rodzice zastępczy: H ~20% s...
- Doniesienia prasowe: H ~30-40% molestowania
- Nauczyciele: H ~30-40%

©Agencja Gazeta

Paul Cameron podczas kontrowersyjnego wykładu na UKSW w Warszawie w 2009 roku (Fot. Bartosz Bobkowski / AG)

Pracownik nauki jako ekspert

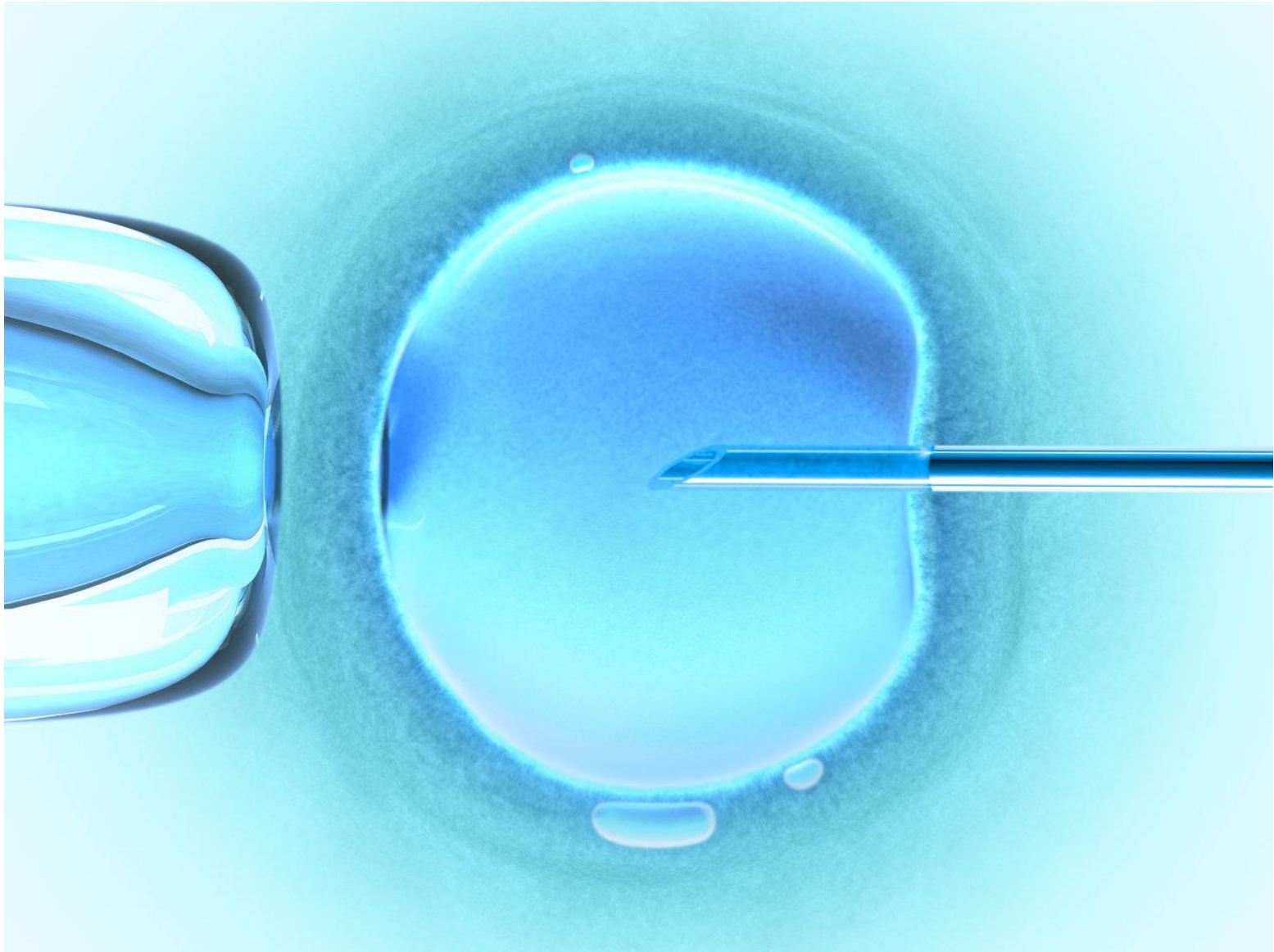
Pracownik nauki wyraża swą opinię o cudzej pracy i dorobku naukowym wnikliwie, bezstronnie i konkretnie (np. recenzowanie prac naukowych, grantów badawczych).

Opinie zdawkowe, grzecznościowe opinie przychylne, jak też złośliwe opinie negatywne są niedopuszczalne. Takie opinie nie tylko krzywdzą, ale i wysoce podrywają autorytet nauki w społeczeństwie i **podważają prawo do samorządności środowiska.**

Pracownik nauki podejmuje się opracowania ekspertyzy lub jej części tylko w zakresie swojej specjalności i tylko wtedy, kiedy może ją oprzeć na odpowiedniej wiedzy i doświadczeniu.

Przy opracowaniu ekspertyzy pracownik naukowy nie sugeruje się oczekiwaniami zleceniodawcy i nie dopuszcza, aby presja zleceniodawcy wywarła wpływ na merytoryczną zawartość ekspertyzy.





W miarę swoich zainteresowań i możliwości pracownik nauki powinien wykorzystywać swą wiedzę, intelekt i autorytet w praktycznej działalności dla dobra społecznego i międzynarodowego.

Nauka ma charakter uniwersalny i w tym sensie nie można mówić o "nauce polskiej". Można tylko mówić o nauce w Polsce. Powoływanie się na priorytet badań w kraju ma wątpliwą wartość. Jest to przyczynek, a nie osiągnięcie naukowe.

Jeśli nie wiesz, jak się zachować, to na wszelki wypadek zachowaj się przyzwoicie...