

- Adams A.E., Mac Kenzie W.S., Guilford C., 1995 - Atlas of sedimentary rocks under the Microscope. Longman Scientific & Technical
- Amadei B., Stephansson O., 1997 - Rock stress and its measurement. Publ. Chapman & Hall, s. 1-490
https://doi.org/10.1007/978-94-011-5346-1_1
- ASTM D 3148-02 - Standard test method for elastic moduli of intact rock core specimens in uniaxial compression
- ASTM D 4543-01 - Standard practices for preparing rock core specimens and determining dimensional and shape tolerances
- Barton N.R., 1973 - Review of a new shear strength criterion for rock joints. "Eng. Geol.", 7, s. 287-332 [https://doi.org/10.1016/0013-7952\(73\)90013-6](https://doi.org/10.1016/0013-7952(73)90013-6)
- Barton N.R., 1976 - The shear strength of rock and rock joints. "Int. J. Rock Mech. & Min. Sci.", 13 (9), s. 255-279 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(76\)90003-6](https://doi.org/10.1016/0148-9062(76)90003-6)
- Bestyński Z., 1997 - Ocena właściwości geotechnicznych fliszu karpackiego na podstawie badań geofizycznych. Praca doktorska, Bibl. AGH
- Bestyński Z., Thiel K., Zabuski L., 1991 - Geotechniczne klasyfikacje maszynów fliszowych. "Rozpr. Hydrotech.", 52, s. 143-163
- Bieniawski Z.T., 1967a - Mechanism of brittle fracture of rock. Parts I-II. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech.", 4 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(67\)90032-0](https://doi.org/10.1016/0148-9062(67)90032-0)
- Bieniawski Z.T., 1967b - Stability concept of brittle fracture propagation in rock. "Eng. Geol.", 2 [https://doi.org/10.1016/0013-7952\(67\)90014-2](https://doi.org/10.1016/0013-7952(67)90014-2)
- Bieniawski Z.T., 1970 - Time-dependent behaviour of fractured rock. "Rock Mech.", 2 (3), s. 123-137 <https://doi.org/10.1007/BF01239744>
- Bieniawski Z.T., 1974a - Estimating the strength of rock materials. "J. South Afr. Inst. Min. Metall.", 74 (8), s. 312-320
- Bieniawski Z.T., 1974b - Geomechanics classification of rock masses and its application in tunneling. "Proc. 3th Int. Con. Rock Mech. ISRM", II A
- Blanton T.L., 1981 - Effect of strain rates from 10^{-2} to 10^{-1} s⁻¹ in triaxial compression tests on three rocks. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 18 (1), s. 47-62
[https://doi.org/10.1016/0148-9062\(81\)90265-5](https://doi.org/10.1016/0148-9062(81)90265-5)
- Bogdańska J., 1998 - Zastosowanie laboratoryjnych badań ultradźwiękowych do oceny zmienności litologicznej i anizotropii skał w profilu pionowym. [w:] Najnowsze osiągnięcia metodyczno-interpretacyjne w geofizyce wiertniczej, VII Kraj. Konf. Nauk.-Tech.
- Bogdańska J., 2000 - Energia zniszczenia jako kryterium oceny wytrzymałości na pękanie na przykładzie skał zbiornikowych rowu mazowiecko-lubelskiego. Praca doktorska, Bibl. Wydz. Geologii UW, s. 1-165
- Borecki M., Kwaśniewski M., Cziłchaogijn Tegzsajchan, Oleksy S., 1981 - Mechaniczne, strukturalno-fizyczne i petrograficzne własności skał z warstw dolnosiodłowych z kopalni Jastrzębie. "Pr. Inst. Proj., Bud. Kopalń i Ochr. Powierzchni Pol. Śl." 119 (2)

Boyce G.M., 1981 - A study of the acoustic emission response of various rock types. Master of Science Thesis, Drexel University

Boyce G.M., McCabe W.M., Koerner R.M., 1981 - Acoustic emission signatures of various rock types in unconfined compression. [w:] Acoustic Emissions in Geotechnical Engineering Practice (Eds. by V.P. Drnevich and R.E. Gray), ASTM Special Technical Publication, 750, s. 142-154
<https://doi.org/10.1520/STP28344S>

Brace W.F., Bombolakis E.G., 1963 - A note on brittle crack growth in compression. "J. Geoph. Res.", 68, s. 3709-3713 <https://doi.org/10.1029/JZ068i012p03709>

Brace W.F., Paulding B.W., Scholz C., 1966 - Dilatancy in the fracture of crystalline rocks. "J. Geoph. Res.", 71, s. 3939-3953 <https://doi.org/10.1029/JZ071i016p03939>

Brace W.F., Martin III R.J., 1968 - A test of the law of effective stress for crystalline rocks of low porosity. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 5, s. 415-426 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(68\)90045-4](https://doi.org/10.1016/0148-9062(68)90045-4)

Bromowicz J., 1992 - Basen sedymentacyjny i obszary źródłowe piaskowców magurskich. "Zesz. Nauk. AGH", Geologia, 54, s. 120

Bromowicz J., 1997 - Właściwości fizyczno-mechaniczne piaskowców ropianieckich jednostki skolskiej i magurskich na tle ich litologii. [w:] Badania podstawowe w geologii złóż surowców skalnych Sudetów, Karpat i Gór Świętokrzyskich, s. 15-23

Bromowicz J., 2001 - Ocena możliwości wykorzystania skał okolicy Krakowa dla rekonstrukcji kamiennych elementów architektonicznych. "Gosp. Sur. Min.", 17 (1), s. 5-73

Bromowicz J., Figarska-Warchoł B., 2011 - Kamienie dekoracyjne i architektoniczne czynnych złóż Polski południowo-wschodniej. "Pr. Nauk. Inst. Górn. Pol. Wroc.", 132, s. 35-51

Bromowicz J., Gucik S., Magiera J., Moroz-Kopczyńska M., Nowak T.W., Peszat C., 1976 - Piaskowce karpackie, ich znaczenie surowcowe i perspektywy wykorzystania. "Zesz. Nauk. AGH - Kwart. Geol.", 2 (2), s. 3-95

Broniatowska M., Gaszyński J., 2006 - Badania wytrzymałościowe utworów fliszu karpackiego w rejonie budowy zbiornika Świnna Poręba. [w:] Geotechnia i budownictwo specjalne, Mat. XXIX ZSMGiG, s. 91-99

Brown E.T., Hoek E., 1978 - Trends and relationship between measured rock in - situ and depth. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 15, s. 211-215 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(78\)91227-5](https://doi.org/10.1016/0148-9062(78)91227-5)

Bukowska M., 1997 - Kształt charakterystyk naprężeniowo-odkształceniowych skał karbońskich oraz korelacje między parametrami fazy przedkrytycznej i pokrytycznej. [w:] Geotechnika górnicza i budownictwo podziemne, Mat. XX ZSMG, s. 67-76

Bukowska M., 2000 - The influence of strain rate on indices of rock bump susceptibility. "Arch. Min. Sci.", 45 (1), s. 23-45

Bukowska M., 2003 - Własności pokrytyczne skał karbońskich Górnośląskiego Zagłębia Węglowego w warunkach zmiennych prędkości odkształcenia i ciśnień okólnych. "Arch. Min. Sci.", 48 (4), s. 561-575

Bukowska M., 2005a - Prognozowanie skłonności do tąpnięć górotworu metodą wskaźnikowej oceny geologiczno-geomechanicznej w warunkach Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. "Pr. Nauk. GiG", 866, s. 1-130

Bukowska M., 2005b - Mechanical properties of carboniferous rocks in the Upper Silesian Coal Basin under uniaxial and triaxial compression tests. "J. Min. Sci.", 41 (2), s. 129-133

<https://doi.org/10.1007/s10913-005-0073-5>

Bukowska M., Sanetra U., Wadas M., 2007 - The post-peak failure properties and deformational structures of rocks under conventional triaxial compression conditions. "Arch. Min. Sci.", 52 (3), s. 297-310

Bukowska M., Smółka J., Szedel D., 1992 - Technika i metodyka badania modułów odkształcenia i sprężystości. "Prac. Nauk. Inst. Geotech. i Hydrotech. Pol. Wroc.", 63 (32), s. 29-33

Cain P.J. 1996 - Control of techniques for uniaxial compression test in rock mechanics research. [w:] Material test division MTS Systems Corporation, s. 1-7

Chang C., Haimson B., 2005 - Non-dilatant deformation and failure mechanism in two Long Valley Caldera rocks under true triaxial compression, "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 42, s. 402-414

<https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2005.01.002>

Chodyń L., Idziak A., Zuberek W., 1985 - Emisja sejsmoakustyczna próbek piaskowca poddanych jednoosiowemu ściskaniu. "Pr. Nauk. U. Śl.", Geologia, 715 (8), s. 9-23

Chmura K., 1970 - Właściwości fizyko-termiczne niektórych polskich zagłębi węglowych. Wyd. Śląsk

Cieślik J., 2007 - Results of triaxial compression tests on LGOM sandstone and dolomite in the context of the elastic-plastic constitutive model selection. "Arch. Min. Sci.", 52 (3), s. 437-451

Cook N.G., 1965 - The failure of rock. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 2, s. 389-403

[https://doi.org/10.1016/0148-9062\(65\)90004-5](https://doi.org/10.1016/0148-9062(65)90004-5)

Cyruł T., Majewska Z., 2000 - Ocena skłonności do tępań skał z ZG "Rudna" w oparciu o analizę pełnej charakterystyki odkształcenie-napężenie w próbie jednoosiowego ściskania. "Pr. Inst. Mech. Górniczo-Pan", 2 (3-4), s. 259-274

Dietze W., 1958 - Stand der Weiteren Erforschung der Gebirgsmechanik im Mansfelder Kupferschieferbergbau. International Gebirgsdrucktagung. Leipzig Akademie Verlag Długosz M., Gustkiewicz J., Wysocki A., 1981a - Apparatus for investigation of rocks in triaxial state of stress. Part I. Characteristics of the apparatus and of the investigation method. "Arch. Górn.", 26 (1), s. 17-28

Długosz M., Gustkiewicz J., Wysocki A., 1981b - Apparatus for investigation of rocks in triaxial state of stress. Part II. Some investigation results concerning certain rocks. "Arch. Górn.", 26 (1), s. 29-41

Donath F.A., 1961 - Experimental study of shear failure in anisotropic rocks. "Geol. Soc. Am. Bull.", 72, s. 985-990 [https://doi.org/10.1130/0016-7606\(1961\)72\[985:ESOSFI\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1130/0016-7606(1961)72[985:ESOSFI]2.0.CO;2)

Donath F.A., 1964 - Strength variation and deformational behavior in anisotropic rock. [w:] In State of Stress in the Earth's Crust (Ed. by W.R. Judd), Elsevier, s. 280-297

Donath F.A., 1972 - Effects of cohesion and granularity on deformation behavior of anisotropic rock. [w:] Studies in Mineralogy and Precambrian Geology (Eds. by B.R. Doe & D.K. Smith), "Geol. Soc. Am. Mem.", 135, s. 95-128 <https://doi.org/10.1130/MEM135-p95>

Dott R.H., 1964 - Ancient deltaic sedimentation in eugeosynclinal belts. Development in Sedimentology, 1 [https://doi.org/10.1016/S0070-4571\(08\)70474-6](https://doi.org/10.1016/S0070-4571(08)70474-6)

- Drągowski A., 1981 - Inżyniersko-geologiczna charakterystyka niszczenia skał mastrychckich Wyżyny Lubelskiej w wyniku pęcznienia i skurczu. "Biul. Geol. UW", 29, s. 5-100
- Drzewiecki K., 1989 - Udział pracy zniszczenia w tąpliwym rozkładzie węgla kennelskiego. "Zesz. Nauk. AGH", Górnictwo, (143), s. 71-79
- Dunn F.A., La Fountain L.J., Jackson R.E., 1973 - Porosity dependence and mechanism of brittle fracture in sandstones. "J. Geophys. Res.", 78, s. 2403-2417
<https://doi.org/10.1029/JB078i014p02403>
- Duveau G., Shao J.F., 1998 - A modified single plane of weakness theory for the failure of highly stratified rock. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 35 (6), s. 807-813 [https://doi.org/10.1016/S0148-9062\(98\)00013-8](https://doi.org/10.1016/S0148-9062(98)00013-8)
- Dziedzic A., Łukaszewski P., 2010 - Pomiary fali ultradźwiękowej w badaniach trójosiowego ściskania. "Kwart. AGH" Górnictwo i Geoinżynieria, 35 (2), s. 223-230
- Dziedzic A., Łukaszewski P., 2011 - Metodyka badania wybranych skał Polski w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury. "Biul. PIG" 446 (2), s. 123-128
- Dziewański J., Pilecki Z., Sroczyński W., 2001 - Zagadnienia badań geologiczno-inżynierskich w projektowaniu tuneli komunikacyjnych w utworach fliszu karpackiego - na przykładzie tunelu w Lalikach. IGSMiE PAN
- Fairhurst C.E., Hudson J.A., 1999 - Draft ISRM suggested method for the complete stress-strain curve for intact rock in uniaxial compression. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 36, s. 279-289
- Fang Z., Harrison J.P., 2002 - Application of a local degradation model to the analysis of brittle fracture of laboratory scale rock specimens under triaxial conditions. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 39, s. 459-476 [https://doi.org/10.1016/S1365-1609\(02\)00036-9](https://doi.org/10.1016/S1365-1609(02)00036-9)
- Flisiak D., Klisowski R., Szumiński A., 2002 - Metodyka badań a uzyskane charakterystyki pozniszczeniowe - uwagi o potrzebie standaryzacji. [w:] Geotechnika i budownictwo specjalne, Mat. XXV ZSMG, s. 197-184
- Fonseka G.M., Murrell S., Barnes P., 1985 - Scanning electron microscope and acoustic emission studies of crack development in rocks. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 22, s. 273-289 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(85\)92060-1](https://doi.org/10.1016/0148-9062(85)92060-1)
- Gowd T.N., 1980 - Factors affecting the AE response of triaxially compressed rock. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 17 (4), s. 219-223 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(80\)91088-8](https://doi.org/10.1016/0148-9062(80)91088-8)
- Gowd T.N., Rummel F., 1977 - Effect of fluid injection on the fracture behavior of porous rock. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 14, s. 203-208 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(77\)90949-4](https://doi.org/10.1016/0148-9062(77)90949-4)
- Gowd T.N., Rummel F., 1980 - Effect of confining pressure on the fracture behavior of a porous rock. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 17, s. 225-229 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(80\)91089-X](https://doi.org/10.1016/0148-9062(80)91089-X)
- Gradziński R., Kostecka A., Radomski A., Unrug R., 1986 - Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., s. 1-628
- Gramberg J., 1989 - A non-conventional view on rock mechanics and fracture mechanics. Balkema, s. 1-250

- Griggs D.T., Handin J., 1960 - Observations on fracture and a hypothesis of earthquakes. [w:] Rock Deformation, "Geol. Soc. Am. Mem.", 79, s. 347-364 <https://doi.org/10.1130/MEM79-p347>
- Gustkiewicz J., 1975 - O zniekształceniach wyników testowania skał na jednoosiowe ściskanie. "Arch. Górn.", XXI (1)
- Gustkiewicz J., 1985 - Transition of the rocks from the brittle to ductile state: Strain at failure as a function of confining pressure. "Acta Geophys. Pol.", 33, s. 169-181
- Gustkiewicz J., 1989 - Synoptic view of mechanical behaviour of rocks under triaxial compression. [w:] Rock at Great Depth (Eds. by V. Maury & D. Fourmaintraux), 1, s. 3-10
- Gustkiewicz J., 1999 - Właściwości fizyczne wybranych skał karbońskich Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. Skały warstw siodłowych. Wyd. IGSMiE PAN, s. 1-267
- Gustkiewicz J., Nowakowski A., 2005 - Kształtowanie się ciśnienia efektywnego w skałach, na granicy wytrzymałości. [w:] Geotechnika w budownictwie i górnictwie, Mat. XXVIII ZSMGiG, "Pr. Nauk. Inst. Geotech. i Hydrotech. Pol. Wroc.", 75 (41), s. 195-204
- Gustkiewicz J., Nowakowski A., Lizak Z., 2003 - Zmiany niektórych właściwości mechanicznych piaskowca pod wpływem sorbujących i niesorbujących płynów porowych pod ciśnieniem. "Pr. Inst. Mech. Górniczo PAN", 5 (3-4), s. 367-376
- Gustkiewicz J., Nowakowski A., Nurkowski J., Stanisławski L., Lizak Z., 2004 - Kształtowanie się ciśnienia efektywnego w klasycznym, trójosiowym stanie naprężenia na podstawie wyników pękania i deformacji wybranych skał. "Pr. Inst. Mech. Górniczo PAN", 6 (1-2), s. 3-17
- Gustkiewicz J., Skudrzyk Z., 1985 - Aktywność akustyczna jako wskaźnik kolejnych faz procesu kruchego pękania skał poddanych jednoosiowemu ściskaniu. "Publ. Inst. Geophys. Pol. Acad. Sc.", M-6 (176), s. 291-307
- Hallbauer D.K., Wagner H., Cook N.G.W., 1973 - Some observations concerning the microscopic and mechanical behaviour of quartzite specimens in stiff, triaxial compression tests. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 10, s. 713-726 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(73\)90015-6](https://doi.org/10.1016/0148-9062(73)90015-6)
- Handin J., 1966 - Strength and ductility. [w:] S.P. Clark. Jr. (ed.) Handbook of Physical Constants (Memoirs of the Geological Society of America), 97, s. 223-289 <https://doi.org/10.1130/MEM97-p223>
- Handin J., Hager R.V. (Jr.), 1957 - Experimental deformation of sedimentary rocks under confining pressure: test at room temperature on dry samples. "Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol.", 41, s. 1-50 <https://doi.org/10.1306/5CEAE5FB-16BB-11D7-8645000102C1865D>
- Handin J., Hager R.V. (Jr.), 1958 - Experimental deformation of sedimentary rocks under confining pressure: test at high temperature. "Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol.", 42, s. 2892-2934 <https://doi.org/10.1306/0BDA5C27-16BD-11D7-8645000102C1865D>
- Handin J., Hager R.V., Friedman M., Feather J.N., 1963 - Experimental deformation of sedimentary rocks under confining pressure: pore pressure effects. "Bull. Am. Assoc. Petrol. Geol." 47, s. 717-755 <https://doi.org/10.1306/BC743A87-16BE-11D7-8645000102C1865D>
- Handin J., Heard H.C., Magouirk J.N., 1967 - Effects of the intermediate principal stress on the failure of limestone, dolomite and glass at different temperatures and strain rates. "J. Geophys. Res.", 72, s. 611-640 <https://doi.org/10.1029/JZ072i002p00611>

- Heard H.C., 1960 - Transition from brittle fracture to ductile flow in Solenhofen limestone as a function of temperature, confining pressure and interstitial fluid pressure. [w:] Rock Deformation, (Eds. by D. Griggs & J. Handin), "Geol. Soc. Am. Mem.", 79, s. 193-226
<https://doi.org/10.1130/MEM79-p193>
- Heard H.C., 1963 - Effect of large changes in strain rate in the experimental deformation of Yule marble. "J. Geol.", 71. s. 162-195 <https://doi.org/10.1086/626892>
- Herget G., 1986 - Changes of ground stresses with depth in the Canadian Shield. "Proc. ISRS & RSM", s. 61-68
- Hoek E., 1964 - Fracture of anisotropic rock. "J. South Afr. Inst. Min. Metall.", 64, s. 501-518
- Hoek E., 1983 - Strength of jointed rock masses. "Geotechnique", 33 (3), s. 187-223
<https://doi.org/10.1680/geot.1983.33.3.187>
- Hoek E., 1994 - Strength of rock and rock masses. "ISRM News Journal", 2 (2), s. 4-16
- Hoek E., 1999 - Putting numbers to geology - an engineer's viewpoint. "Felsbau" Rock and Soil Engineering. J. of Eng. Geol., Geomechanics and Tunnelling, 3
- Hoek E., Brown E.T., 1980 - Empirical strength criterion for rock masses. "J. Geotech. Eng. Div. Proc. ASCE", 106 (9), s. 1013-1035
- Hoshino K., Koide H., Inami K., Iwamura S., Mitsui S., 1972 - Mechanical properties of Japanese tertiary sedimentary rocks under high confining pressures. "Geol. Survey of Japan", 244. s. 1-200
- Hudson J.A., Brown E.T., Fairhurst C., 1971 - Shape of the complete stress-strain curve for rock. "Proc. 13th Symp. Rock Mech.", s. 773-795
- Hudson J.A., Crouch S.L., Fairhurst C., 1972 - Soft, stiff and servo-controlled testing machines: a review with reference to rock failure. "Eng. Geol.", 6 (3), s. 155-189 [https://doi.org/10.1016/0013-7952\(72\)90001-4](https://doi.org/10.1016/0013-7952(72)90001-4)
- Hua A.Z., Yu M.O., 2001 - Rock failure due to energy release during unloading and application to underground rock burst control. "Tunneling and Underground Space Technology", 16, s. 241-246
[https://doi.org/10.1016/S0886-7798\(01\)00046-3](https://doi.org/10.1016/S0886-7798(01)00046-3)
- Jaroszewska A.M., 1981 - Analiza wyników badań laboratoryjnych emisji akustycznej niektórych skał. "Tech. Posz. Geol.", Geosynoptyka i Geotermia, 1-2
- Jończy I., 2000 - Uwagi o charakterystyce petrograficznej piaskowców godulskich ze złóż w Brennej. "Zesz. Nauk. Pol. Śl." 246 (1), s. 195-212
- Kaczyński R. i in., 1985 - Charakterystyka wytrzymałościowa typowych skał stosowanych w budownictwie na podstawie badań różnowymiarowych próbek. Arch. ZPG UW Kamieński M., 1949 - Skały budowlane w Polsce. PIG
- Kamieński M., Skalmowski W., 1957 - Kamienie budowlane i drogowe. Wyd. Geol.
- Kamieński M., Peszat C., Rutkowski J. 1963 - Litologia piaskowców grodzkich (Karpaty fliszowe). "Rocz. Pol. Tow. Geol.", 33, s. 11-43.
- Kamieński M., Peszat C., Rutkowski J., Skoczylas-Ciszewska K., 1968 - O wykształceniu i właściwościach technicznych piaskowców godulskich. "Zesz. Nauk. AGH" Geologia, 12, s. 3-80

Kawakata H., Cho A., Kiyama T., Yanagidani T., Kusunose K., Shimada M., 1999 - Threedimensional observations of faulting process in Westerly granite under uniaxial and triaxial conditions by X-ray CT scan. "Tectonophysics", 313, s. 293-305 [https://doi.org/10.1016/S0040-1951\(99\)00205-X](https://doi.org/10.1016/S0040-1951(99)00205-X)

Kertesz P., 1979 - Rock physics. Principles and Methods of Engineering Geology. Hungarian Geological Institute

Kidybiński A., 1982 - Podstawy geotechniki kopalnianej. Wyd. Śląsk, s. 1-514

Klisowski R., Flisiak D., Szumiński A., 2002 - Uwagi na temat sposobu prowadzenia testu jednoosiowego ściskania w serwosterowalnej maszynie wytrzymałościowej. [w:] Geotechnika i Bud. Spec., Mat. XXV ZSMG, s. 303-313

Kłeczek Z., 1994 - Geomechanika górnicza. Śl. Wyd. Tech.

Kondracki J., 1998 - Geografia regionalna Polski. PWN, s. 1-442

Kortas G., Nowakowski A., 2002 - Krytycznie o zjawiskach pokrytycznych w próbkach skalnych. [w:] Geotech. i Bud. Spec., Mat. XXV ZSMG, s. 353-361

Kowalski W.C., 1961 - Wytrzymałość na ściskanie budowlanych skał senońskich przełomowego odcinka Wisły środkowej na tle litologii. "Biul. Geol. UW", 1 (2)

Kowalski W.C., 1966 - Anizotropia wytrzymałości i mięknięcia skał senońskich przełomowego odcinka Wisły środkowej. Wyd. Geol.

Kovari K., Tisa A., Einstein H.H., Franklin J.A. 1983 - Suggested methods for determining the strength of rock materials in triaxial compression: revised version. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 20, s. 285-290 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(83\)90598-3](https://doi.org/10.1016/0148-9062(83)90598-3)

Kozłowski S., 1986 - Surowce skalne Polski. Wyd. Geol. s. 538

Krajewska-Pinińska J., Łukaszewski P., 1990 - Ocena wartości naprężenia niszczącego w próbie jednoosiowego ściskania wybranych skał krystalicznych Dolnego Śląska. [w:] III Konferencja "Postęp naukowy i techniczny w geologii górniczej węgla kamiennego", s. 336-355

Kranz R.L., 1979 - Crack growth and development during creep of Barre granite. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 16 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(79\)90772-1](https://doi.org/10.1016/0148-9062(79)90772-1)

Krzysztoń D., 2007 - Frictional resistance in the post-critical failure of rock samples caused by triaxial compression, "Arch. Min. Sci.", 52 (3). s. 387-408

Książkiewicz M., 1965 - Zarys geologii Polski. Wyd. Geol.

Książkiewicz M., 1972 - Budowa geologiczna Polski - Tektonika. 4 (3), Wyd. Geol.

Kwaśniewski M., 1986a - Dylatacja jako zwiastun zniszczenia skały. Część I. Fizykalna istota zjawiska dylatacji. "Prz. Gór.", 42 (2), s. 42-49

Kwaśniewski M., 1986b - Dylatacja jako zwiastun zniszczenia skały. Część II. Dylatacyjny mechanizm zjawisk poprzedzających zniszczenie. "Prz. Gór.", 42 (6), s. 184-190

Kwaśniewski M., 1992 - O naturze pustek w skałach, procesie mikropęknięcia i odkształceniach objętościowych poprzedzających kruche zniszczenie w polu naprężeń ściskających. [w:] Emisja sejsmoakustyczna w skałach, III Szk. Geofiz. Gór., s. 1-55

- Kwaśniewski M., 2002 - Zachowanie się skał izo- i anizotropowych w warunkach trójosiowego ściskania. "Zesz. Nauk. Pol. Śl.", Górnictwo, s. 1-407
- Kwaśniewski M., 2007 - Mechanical behaviour of rocks under true triaxial compression conditions - volumetric strain and dilatancy, "Arch. Min. Sci.", 52 (3). s. 409-435
- Kwaśniewski M., Mogi K., 1990 - Effect of the intermediate principal stress on the failure of a foliated anisotropic rock. [w:] Mechanical of Jointed and Faulted Rock (Ed. by H.-P. Rossmanith), s. 407-416
- Kwaśniewski M., Wang J., 1998 - Struktura geometryczna powierzchni i zachowanie się nieciągłości w skałach przy ścinaniu. Mat. XXI ZSMG, s. 1-53
- Lang P.A., Everitt R.A., Ng L.K.W., Thomson P.M., 1986 - Horizontal in situ stresses versus depth in the Canadian Shield at the underground research laboratory. "Proc. Int. Symp. of Rock Stress & Rock Stress Measurements", s. 449-456
- Li C., 1998 - A theory for the Kaiser effect in rock and its potential application. "Proc. 6th Conf. AE/MA in Geologic Structures and Materials", s. 171-185
- Li D., Wong L.N.Y., Liu G., Zhang X., 2012 - Influence of water content and anisotropy on the strength and deformability of low porosity meta-sedimentary rocks under triaxial compression. "Eng. Geol.", 126, s. 46-66 <https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2011.12.009>
- Li H.B., Zhao J., Li T.J., 1999 - Triaxial Compression tests on a granite at different strain rates and confining pressures, "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 36, s. 1057-1063 [https://doi.org/10.1016/S1365-1609\(99\)00120-3](https://doi.org/10.1016/S1365-1609(99)00120-3)
- Liu H.Y., Kou S.Q., Lindqvist P.A., Tang C.A., 2004 - Numerical studies on the failure process and associated microseismicity in rock under triaxial compression. "Tectonophysics" 384, s. 149-174 <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2004.03.012>
- Lis J., Kijewski P., 1987 - Wpływ prędkości deformacji modeli skalnych na ich zachowanie w stanach przed- i pozniszczeniowych, "Zesz. Nauk. AGH", Górnictwo (129), s. 191-197
- Lis J., Kijewski P., 2007 - Methodology of testing the strength and deformational properties of rocks from LGOM mines under triaxial stress conditions. "Arch. Min. Sci" 52 (3), s. 331-354
- Łozińska-Stępień H., 1972 - Zmienność właściwości fizyczno-mechanicznych kredy piszącej Lubelskiego Zagłębia Węglowego. Bibl. Wyd. Geol. UW
- Łukasiak D., 2010 - Strength of Godula Sandstones from Brenna under uniaxial compression conditions, "37th Solid Mech. Conf.", s. 246-247.
- Łukasiak D., 2011 - Wpływ deterioracji na właściwości geomechaniczne piaskowców godulskich z Brennej. Praca doktorska, Bibl. Wyd. Geol. UW
- Łukaszewski P., 1996 - Ocena procesu pęknięcia w wybranych skałach karbonu produktywnego przy zastosowaniu emisji akustycznej. Praca doktorska. Bibl. Wyd. Geol. UW, s. 1-176
- Łukaszewski P., 2002a - Wpływ anizotropii skał okruchowych na wyniki badań ultradźwiękowych. [w:] Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej. Zeszyty problemowe. Badania nieniszczące. s. 241-244

- Łukaszewski P., 2002b - Zastosowanie emisji akustycznej do oceny przebiegu deformacji skał. [w:] Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej. Zeszyty problemowe. Badania nieniszczące. s. 237-240
- Łukaszewski P., 2004 - Strukturalne uwarunkowania wytrzymałości piaskowców krośnieńskich z Mucharza poddanych wysokim ciśnieniom. [w:] Geotechnika i budownictwo specjalne, Mat. XXVII ZSMG, s. 151-160
- Łukaszewski P., 2005a - Charakterystyki procesu deformacji piaskowców fliszowych metodą ciągłego zniszczenia w warunkach trójosiowego stanu naprężeń. "Pr. Nauk. Inst. Geotech. Hydrotech. Pol. Wroc.", 75, s. 357-366
- Łukaszewski P., 2005b - Ocena wytrzymałości piaskowców fliszowych przy różnych ścieżkach obciążenia w warunkach konwencjonalnego trójosiowego ściskania. "Prz. Geol.", 53 (7), s. 596-601
- Łukaszewski P., 2005c - Structural considerations of the strength of the Krosno sandstones from Muchar under high pressures. "Proc. In. Sym. ISRM - EUROCK", s. 345-350
- Łukaszewski P., 2007a - Anizotropia wytrzymałości i odkształcalności piaskowców krośnieńskich z Mucharza w warunkach konwencjonalnego trójosiowego ściskania. "Pr. Nauk. Inst. Geotech. i Hydrotech. Pol. Wroc.", 76, s. 421-430
- Łukaszewski P., 2007b - Deformational properties of flysch sandstones under conventional triaxial compression conditions. "Arch. Min. Sci.", 52 (3). s. 371- 385
- Łukaszewski P., 2008 - Behaviour of flysch sandstones under conventional triaxial compression. "Geologija - Vilnius", 50 Suppl., s. 131-136
- Łukaszewski P., Pinińska J., Górka H., Wewiór J., 1993 - Badania wytrzymałości i odkształcalności skał w zmodyfikowanym systemie MTS. "Kon. OBRTG", s. 65-76
- Majewska Z., 1988 - Wpływ niektórych cech petrograficznych próbek piaskowca na charakter emisji akustycznej. "Zesz. Nauk. AGH", Geofizyka stosowana, 1218, s. 369-380
- Majewska Z., 2000 - Zmiany emisji akustycznej w procesie rozwoju deformacji skał. [w:] Geotechnika i budownictwo specjalne, Mat. XXIII ZSMG, s. 291-307
- Majewska Z., 2001 - Zmiany emisji akustycznej granitu w procesie kruchego pękania. "Kwart. AGH", Geologia, 27 (2-4), s. 603-614
- Marcak H., 1985 - Przegląd możliwości wykorzystania metod geofizycznych dla określenia właściwości fizycznych skał. [w:] Zastosowanie metod geofizycznych w górnictwie kopalin stałych, Mat. I Krajowej Konf. Nauk.-Tech.
- Marcak H., Pilecki Z., (red.) 2003 - Wyznaczanie właściwości utworów fliszu karpackiego metodą sejsmiczną dla potrzeb budownictwa tunelowego. Wyd. IGSMiE PAN
- Martin C.D., Simmons G.R., 1992 - The underground research laboratory - an opportunity for basic rock mechanics. "ISRM News Journal", 1 (1)
- Maurer W.C., 1965 - Shear failure of rock under compression. "J. Soc. Petr. Eng.", 5, s. 167-176
<https://doi.org/10.2118/1054-PA>

McCabe W.M., Koerner R.M., 1975 - High pressure shear strength investigation of an anisotropic mica schist rock. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 12, s. 219-228
[https://doi.org/10.1016/0148-9062\(75\)91402-3](https://doi.org/10.1016/0148-9062(75)91402-3)

McLamore R., Gray K.E., 1967 - The mechanical behavior of anisotropic sedimentary rocks. Trans. Am. Soc. Mech. Eng.", B, 89, s. 62-76 <https://doi.org/10.1115/1.3610013>

Mogi K., 1965 - Deformation and fracture of rocks under confining pressure (2). Elasticity and plasticity of some rocks. "Bull. of the Earthquake Res. Inst.", 43, s. 349-379

Mogi K., 1966 - Pressure dependence of rock strength and transition from brittle fracture to ductile flow. "Bull. of the Earthquake Res. Inst.", 44, s. 215-232

Mogi K., 1967 - Earthquakes and fractures. "Tectonophysics", 5, s. 35-55
[https://doi.org/10.1016/0040-1951\(67\)90043-1](https://doi.org/10.1016/0040-1951(67)90043-1)

Mogi K., 1971a - Effect of the triaxial stress systems on rock failure of dolomite and limestone. "Tectonophysics", 11, s. 111-127 [https://doi.org/10.1016/0040-1951\(71\)90059-X](https://doi.org/10.1016/0040-1951(71)90059-X)

Mogi K., 1971b - Fracture and flow of rocks under high triaxial compression. "J. Geophys. Res.", 76, s. 1255-1269 <https://doi.org/10.1029/JB076i005p01255>

Mogi K., 1972 - Fracture and flow of rocks. "Tectonophysics", 13, s. 541-568
<https://doi.org/10.1016/B978-0-444-41015-3.50034-3>

Mogi K., 1977 - Dilatancy of rocks under general triaxial stress states with special reference to earthquake precursors. "J. Phys. Earth", 25, Suppl., s. 203-217
https://doi.org/10.4294/jpe1952.25.Supplement_S203

Moroz-Kopczyńska M., 1977 - Litologia piaskowców krośnieńskich w obszarze między Istebną a Myślenicami w świetle ich wykorzystania w przemyśle materiałów budowlanych. "Pr. Geol. PAN", Oddz. w Krakowie, Kom. Nauk Geol., 104

Niandou H., Shao J.F., Henry J.P., Fourmaintraux D., 1997 - Laboratory investigation of the mechanical behaviour of Tournemire shale. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 34, (1), s. 3-16
[https://doi.org/10.1016/S0148-9062\(96\)00053-8](https://doi.org/10.1016/S0148-9062(96)00053-8)

Nishiyama T., Chen Y., Kusuda H., Ito T., Kaneko K., Kita H., Sato T., 2002 - The examination of fracturing process subjected to triaxial compression test in Inada granite. "Eng. Geol.", 66, s. 257-269
[https://doi.org/10.1016/S0013-7952\(02\)00046-7](https://doi.org/10.1016/S0013-7952(02)00046-7)

Nowakowski A., 1997 - Wpływ sposobu obciążania próbek w sztywnej maszynie wytrzymałościowej na wyniki testu jednoosiowego ściskania. [w:] Geotechnika górnicza i budownictwo podziemne, Mat. XX ZSMG, s. 357-364

Nowakowski A., 2004 - Porównanie wyników badań laboratoryjnych statycznych i dynamicznych stałych sprężystości skał z kopalni "Jasmos". [w:] Geotechnika i budownictwo specjalne, Mat. XXVII ZSMG, s. 183-193

Nowakowski A., 2005 - The static and dynamic elasticity constants of sandstone and shales from the hard coal mine "Jasmos" determined in the laboratory conditions. [w:] Impact of human activity on the geological environment, Balkema, s. 419-422

Nurkowski J., 2007 - The coreless inductive sensor for strain measurement of rock samples in a pressure cell - some advantages and disadvantages in relation to the electrical resistance strain gauges. "Arch. Min. Sci.", 52 (3), s. 311-330

Ohnake M., 1973 - The quantitative effect of hydrostatic confining pressure on the compressive strength of crystalline rocks. "J. Phys. Earth", 21, s. 125-140 <https://doi.org/10.4294/jpe1952.21.125>

Okubo S., Nishimatsu Y., 1985 - Uniaxial compression testing using a linear combination of stress and strain as the control variable. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech.", 22 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(85\)92064-9](https://doi.org/10.1016/0148-9062(85)92064-9)

Pacher F., 1970 - Deformability of rock masses. "Proc. Sec. Con. ISRM", 4

Paterson M.S., 1958 - Experimental deformation and faulting in Wombeyan marble. "Geol. Soc. Am. Bull.", 69, s. 465-476 [https://doi.org/10.1130/0016-7606\(1958\)69\[465:EDAFIW\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.1130/0016-7606(1958)69[465:EDAFIW]2.0.CO;2)

Peng S.S., 1973 - Time-dependent aspects of rock behaviour as measured by servocontrolled hydraulic testing machine. "Int. Rock Mech. Min. Sci.", 3 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(73\)90033-8](https://doi.org/10.1016/0148-9062(73)90033-8)

Peng S.S., 1978 - Coal Mine Ground Control. John Wiley and Sons

Peszat C., 1976 - Właściwości techniczne i przydatność przemysłowa piaskowców karpackich. "Górn. Odkrywkowe", 5-6

Peszat C. 1997a - Petrografia i właściwości surowcowe fluksoturbidytowych piaskowców glaukonitowych warstw krośnieńskich rejonu Bóbrka-Polany. "Biul. PIG", 376, s. 93-120

Peszat C. 1997b - Skład petrograficzny i właściwości fizyczne gruboławicowych piaskowców (Fx, Ta) cergowskich serii grybowskiej w Kłęczanach koło Nowego Sącza. "Gosp. Sur. Min.", 13 (1), s. 137-163

Pettijohn F.J., Potter P.E., Siever R., 1972 - Sand and sandstone. Springer Verlag <https://doi.org/10.1007/978-1-4615-9974-6>

Pietruszczak S., Łydźba D., Shao J.F., 2002 - Modelling of inherent anisotropy in sedimentary rock. "Int. J. of Solids and Structures", 39, s. 637-648 [https://doi.org/10.1016/S0020-7683\(01\)00110-X](https://doi.org/10.1016/S0020-7683(01)00110-X)

Pilecki Z., 2002 - Wyznaczanie parametrów górotworu na podstawie klasyfikacji geotechnicznych. Wyd. Drukrol, Kraków

Pilecki Z., 2004 - Badania jakości górotworu za pomocą metody sejsmicznej w budownictwie tunelowym. [w:] Geotechnika i budownictwo specjalne, Mat. XXVII ZSMG, s. 205-223.

Pinińska J., 1977 - Właściwości geotechniczne piaskowców krośnieńskich w świetle badań akustycznych. Laboratoryjne badania akustyczne skał. "Tech. Posz. Geol.", 2

Pinińska J., 1981 - Zastosowanie ultradźwięków do oceny wytrzymałości skał. "Tech. Posz. Geol.", 4

Pinińska J., 1992 - Emisja akustyczna ośrodków skalnych w stanach naprężeń pokrywicznych, "Prz. Geol.", 12, s. 727-733

Pinińska J., 1994 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał. Skały osadowe regionu świętokrzyskiego. Katalog. Zakł. Geomech. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-99

Pinińska J., 1995a - Procesy kruchego pęknięcia w skałach osadowych przy jednoosiowym ściskaniu ze stałą prędkością odkształcenia. "Prz. Geol.", 43 (7)

Pinińska J., 1995b - Crack growth in the postcritical path of deformation of sedimentary rocks. "Proc. Sec. Int. Con. MJFR"

Pinińska J., 1996 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał. Skały magmowe, osadowe i metamorficzne regionu Sudetów. Katalog. Zakł. Geomech. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-79

Pinińska J., 1997 - Uwagi na temat interpretacji zjawisk zachodzących w stanach pokrytycznych. [w:] Badania wytrzymałościowe skał w stanach pokrytycznych. Wyd. INVIT, s. 15-18

Pinińska J., 1999 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał. Jura Krakowsko-Częstochowska. Katalog. Zakł. Geomech. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-79

Pinińska J., 2000 - Wskaźnik mobilizacji emisji akustycznej jako efekt degradacji wytrzymałości skały. [w:] Geotechnika i budownictwo specjalne, Mat. XXIII ZSMG, s. 355-362

Pinińska J., 2003 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał. Karpaty Fliszowe. Katalog. Zakł. Geomech. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-110

Pinińska J., 2004 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał. Karpaty Fliszowe. Objasnienia i interpretacja. Zakł. Geom. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-215

Pinińska J., 2007 - The need for high pressure rock tests for a geological survey at great depths. "Arch. Min. Sci.", 52 (3). s. 281-296

Pinińska J. (red.), 2011 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał Polski na dużych głębokościach w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury, Zakł. Geomech. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-193

Pinińska J., Drescher E., 1974 - Laboratoryjne badania akustyczne skał. "Tech. Posz. Geol.", 2

Pinińska J., Dziedzic A., 2006 - Właściwości wytrzymałościowe i odkształceniowe skał. Region lubelski - Katalog. Zakł. Geomech. IHiGI, Wyd. Geol. UW, s. 1-79

Pinińska J., Łukaszewski P., 1991 - The relationships between post-failure state and compression strength of Sudetic fractured rocks. "Bull. IAEG", 43 <https://doi.org/10.1007/BF02590174>

Pinińska J., Łukaszewski P., 1992 - Rock failure in acoustic emission spectre. "Proc. 20th Me. EWG - AE", s. 161-166

Pinińska J., Łukaszewski P., Dobak P., Rogaliński M., 1993b - Badania parametrów wytrzymałości i odkształcalności skał dla celów inżynierii naftowej. "Mat. Konf. PGNiG - Geonafta", s. 1-18

Pinińska J., Łukaszewski P., Górka H., Wewiór J., 1993a - Metody badań parametrów wytrzymałości i odkształcalności w zmodyfikowanym systemie MTS. "Prz. Geol.", 41 (2), s. 823-829

Pinińska J., Łukaszewski P., Jarzębski S., 2005 - Właściwości deformacyjne i wytrzymałościowe iłowców solnych. [w:] Badania laboratoryjne żubrów (iłowców solnych) dla oceny możliwości składowania odpadów promieniotwórczych w polskich wysadach solnych (red. K. Ślizowski), Wyd. IGSMiE PAN. str. 59-72

Pinińska J., Płatek P., 2002 - Badania ultradźwiękowe w ocenie wytrzymałościowej skał. "Górn. Odkr.", 2/3

PN-B/04100, 1966 - Oznaczenie gęstości pozornej, porowatości i szczelności

PN-B/02480, 1986 - Grunty budowlane - Określenia, symbole, podział i opis gruntów

PN-EN 14580, 2006 - Metody badań kamieni naturalnych - Oznaczenie statycznego modułu sprężystości

PN-EN 1926, 2007 - Metody badań kamieni naturalnych - Oznaczenie jednoosiowej wytrzymałości na ściskanie

Poprawa D., Nemčok J., 1988-1989 - Geological map of the western outer Carpathians and their Foreland with-out Quaternary formations. [w:] Geological Atlas of the Outer Carpathians and their Foreland, PIG

Price N.J., 1958 - A study of rock properties in conditions of triaxial stress. [w:] Mechanical Properties of Non-Metallic Brittle Materials (Ed. W.H. Walton), Butterworths Scientific Publications, s. 106-122

Ramana Y.V., Venkatanarayana B., 1973 - Laboratory studies on Kolar rocks. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 10, s. 465-489 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(73\)90028-4](https://doi.org/10.1016/0148-9062(73)90028-4)

Reik G., Zacas N., 1978 - Strength and deformation characteristics of jointed media in true triaxial compression. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 55, s. 295-303
[https://doi.org/10.1016/0148-9062\(78\)91470-5](https://doi.org/10.1016/0148-9062(78)91470-5)

Rembiś M., 2008 - Zmienność fizyczno-mechanicznych właściwości utworów górnych warstw lógockich między Sułkowicami a Myślenicami. "Biul. PIG", 429 s. 163-165

Rummel F., 1986 - Stress and tectonics of upper continental crust - a review. "Proc. Int. Symp. of Rock Stress & Rock Stress Measurement", s. 177-186

Rummel F., 1987 - Fracture mechanics approach to hydraulic fracturing stress measurements. [w:] Fracture Mechanics of Rocks, London Academic Press, s. 217-239 <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-066266-1.50011-9>

Rummel F., Fairhurst C.E., 1970 - Determination of the post-failure behaviour of brittle rock using a servo-controlled testing machine. "Rock Mech.", 2, s. 189-204 <https://doi.org/10.1007/BF01245574>

Salamon M.G.D., 1970 - Stability, instability and design of pillar workings. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 7, s. 613-631 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(70\)90022-7](https://doi.org/10.1016/0148-9062(70)90022-7)

Sangha C.M., Talbot C.J., Dhir R.K., 1974 - Microfracturing of a sandstone in uniaxial compression. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 11, s. 107-113 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(74\)91540-X](https://doi.org/10.1016/0148-9062(74)91540-X)

Scholz C.H., 1968 - Microfracturing and the inelastic deformation of rock in compression. "J. Geoph. Res.", 73 (4), s. 1417-1432 <https://doi.org/10.1029/JB073i004p01417>

Skudrzyk Z., 1982 - Aktywność sejsmoakustyczna węgla kamiennego w świetle badań laboratoryjnych. "Publ. Inst. Geoph. Pol. Acad. Sc.", M-5 (155), s. 213-22

Smołka J., 1994 - Niszczanie skał w jednoosiowym ściskaniu przy wykorzystaniu odkształceń obwodowych próbki jako sygnału sterującego przebieg badania. "Prac. Nauk. Inst. Geotech. i Hydrotech. Pol. Wroc.", 65 (33)

Stadnik R., 2009 - Studium sedymentologiczne warstw uznawanych za cergowskie i warstw krośnieńskich wybranych jednostek przedmagurskich Karpat fliszowych na zachód od Dunajca. Praca doktorska, Bibl. AGH

Stephansson O., Särkkä P., Myrvang A., 1986 - State of stress in Fennoscandia. "Proc. ISRS & RSM", s. 21-32

Stupnicka E., 1997 - Geologia regionalna Polski. Wyd. UW

Tajduś A., Flisiak D., Klisowski R., 2003 - Propozycja wskaźnika dla oceny skłonności do tępań układu warstwy stropowe - pokład. [w:] Geotechnika w budownictwie i górnictwie, Mat. XXVI ZSMG, s. 254-263

Tajduś A., Szumiński A., Olesiak S., 2003 - Klasyfikacja skał tąpniętych na podstawie wskaźnika wykorzystującego wyniki badań pozniszczeniowych. [w:] Geotechnika w budownictwie i górnictwie, Mat. XXVI ZSMG, s. 263-272

Tang C.A., 1997 - Numerical simulation of progressive rock failure and associated seismicity. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 34, s. 249-262 [https://doi.org/10.1016/S0148-9062\(96\)00039-3](https://doi.org/10.1016/S0148-9062(96)00039-3)

Takahashi M., 2007 - Permeability and deformation characteristics of Shirahama sandstone. "Arch. Min. Sci.", 52 (3). s. 355-370

Tapponier P., Brace W.F., 1976 - Development of stress-induced microcracks in Westerley granite, "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 13, s. 103-112 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(76\)91937-9](https://doi.org/10.1016/0148-9062(76)91937-9)

Thiel K., 1968 - Metodyka określania własności fizyko-mechanicznych podłoża skalistego przy projektowaniu zapór wodnych. Wyd. Arkady

Thiel K., 1980 - Mechanika skał w inżynierii wodnej. PWN, s. 1-336

Thiel K., 1995 - Właściwości fizykomechaniczne a modele masywów skalnych polskich Karpat fliszowych. "Bibl. Nauk. Hydrotech.", 19

Tomiczek K., 2007 - O różnicach w zachowaniu się skał w warunkach jednoosiowego rozciągania i ściskania. "Kwart. AGH", Górnictwo i Geoinżynieria, 31 (3/1), s. 543-553

Thuro K., Spaun G., 1996 - Introducing the destruction work as a new rock property of toughness referring to drillability in conventional drill- and blast tunneling. [w:] Prediction and performance in rock mechanics and rock engineering. "Proc. Int. Sym. ISRM"

Ulusay R., Hudson J.A. (Eds.), 2007 - The complete ISRM suggested methods for rock characterization, testing and monitoring. ISRM Turkish National Group, Ankara, s. 1-628

Vu Cao Minh, 1989 - Energy analysis of deformation and failure of rocks. Arch. Wydz. Geol. UW

Wawersik W.R., Fairhurst C., 1970 - A study of brittle rock fracture in laboratory compression experiments. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech.", 7, s. 561-575 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(70\)90007-0](https://doi.org/10.1016/0148-9062(70)90007-0)

Walsh J.B., Brace W.F., 1964 - A fracture criterion for brittle anisotropic rock. "J. Geophys. Res.", 69, s. 3449-3456 <https://doi.org/10.1029/JZ069i016p03449>

Walsh J.B., Brace W.F., 1966 - Cracks and pore in rocks. "Proc. 1st Cont. Rock Mech.", 1, s. 643-646

Wojno T., Pentlakowa Z., 1956 - Własności techniczne skał. Wyd. Geol.

Wojno T., Pentlakowa Z., 1957 - Własności techniczne kamieni budowlanych i drogowych. Wyd. Geol.

Wong T., 1982 - Micromechanics of faulting in Westerley granite. "Int. J. Rock Mech. Min. Sci. & Geomech. Abstr.", 19 [https://doi.org/10.1016/0148-9062\(82\)91631-X](https://doi.org/10.1016/0148-9062(82)91631-X)

Xiao Q., Xiaomin Y., Wentao L., 1991 - Micro-experimental study on damage behaviour and investigation of damage variable in rock. s. 675-682

Youn H., Tonton F., 2010 - Multi-stage triaxial test on brittle rock, "Int. J. Rock Mech. Min. Sci.", 47, s. 678-684 <https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2009.12.017>

Zabuski L., 2002 - Zachowanie się fliszowego ośrodka skalnego w otoczeniu konstrukcji podziemnej na przykładzie tunelu na niedużej głębokości. Wyd. IBW PAN, s. 262

Zabuski L., Thiel K., Bober L., 1999 - Osuwiska we fliszu Karpat polskich: geologia - modelowanie - obliczenia stateczności. Wyd. IBW PAN, s. 171

Zang A., Stephansson O., 2010 - Stress field of the earth's crust. Springer, s. 1-322
https://doi.org/10.1007/978-1-4020-8444-7_1

Znański J., 1953 - Pękanie ściskanych w prasie próbek łupku kennelskiego. "Zesz. Nauk. AGH", Górnictwo, 2, s. 37-57

Znański J., 1954 - Skłonność skał do tępań. "Arch. Gór. i Hut.", 2 (1)

Zuberek W., 1984 - Emisja akustyczna w skałach. "Pr. Nauk. U. Śl.",

Zuberek W., 1988 - Wykorzystanie efektu emisji sejsmoakustycznej w geotechnice. "Publ. Inst. Geofiz. PAN", s. 1-178