



Krzysztof Grzegorz Nowak

March 10, 1960 - December 15, 2023

Krzysztof Grzegorz Nowak, age 63, husband of Justyna M. (Nalewajko) Nowak of Chesterbrook, Pennsylvania, passed away on Friday, December 15, 2023. Born on March 10, 1960, in Rzeszow, Poland, he was the son of the late Antonina (Betka) and Hubert Nowak.

Krzysztof, earned his M.S.C. in Computer Science and Management from Wroclaw University of Science and Technology and M.A. in Mathematics from the University of Wroclaw, Poland in 1983 before securing a prestigious scholarship for his doctoral studies in the U.S. This recognition gave him the opportunity to take his young family with him from behind the Iron Curtain even while the Cold War was still in full effect. Krzysztof completed his Ph.D. in Mathematics in 1991 at Washington University in St. Louis. He began a career in academia with a position in the mathematics department at the University of Wroclaw, before teaching a variety of math and computer science courses, beginning at Washington University, and then continuing at the University of Wroclaw, the Technical University of Darmstadt, SUNY Purchase, and finally as Professor of Computer Science at Drexel University. Krzysztof authored or co-authored over 20 research papers and was a recipient of the Lise Meitner Fellowship from the Austrian Science Foundation.

Krzysztof was a dedicated mentor, known for his extensive support to students from around the globe. He took mentorship seriously, offering aid

both inside and outside the classroom. During the holidays, his home often looked practically like the United Nations, filled with guests of various backgrounds from all over the world.

Krzysztof shared a love of travel with his family, seeing some of the world's natural and historical wonders. As true global citizens, he and his wife embraced living in various countries, including Germany, Austria, the US, and Poland. Consequently, Krzysztof spoke Polish, English, Russian, German, and French. He was also a passionate student of world history, interested in influential people, trends and events and how they shaped the course of human progress.

His unique humor and passion for education shone through his fondness for posing quizzes and riddles. His kind-hearted nature and comedic sense were some of his most noticeable and memorable characteristics.

While in high school in Poland, Krzysztof distinguished himself as a key member of his hometown's volleyball team, helping them win the Polish National Volleyball Championship. He loved the outdoors, especially camping in tents, alpine skiing, kayaking, biking, and spending time in the mountains. He enjoyed simple pleasures like delicious meals, a nice movie or sitting by the campfire in the circle of family and friends. While living in Socialist Poland, Krzysztof would obtain bootleg cassettes of western rock and jazz music. His discerning taste in music profoundly influenced his family's appreciation of the art.

Krzysztof's knack for tinkering often led to unconventional solutions, like repairing an engine timing belt with pantyhose or a garbage disposal with a duct tape. He was never a rule follower when it came to traditional "how-to's," often figuring things out on his own by taking the time to understand how and why something functioned.

Above all, Krzysztof lived with integrity, guided by a strong moral compass based on love, compassion, and justice. He believed that every person and living thing deserves compassion, justice, autonomy, dignity, and equal opportunity. He was uncompromising in following these principles even when it was difficult or inconvenient to do so. He never wavered or let the judgements or perceptions of others undermine his beliefs. Even when unwelcome insects entered his home and scared his wife, Krzysztof always took care to gently transfer these creatures back to the outdoors. Krzysztof's daily actions, marked by love and respect for all life, set a profound example for his family.

Yet he kept an open mind and was willing to change his stance provided the evidence and argument crossed the high bar of his judgment and acceptance. He had a scrupulous and deliberate thinking style that carried through to his decision-making. He shared his love of intellectual inquiry, learning, and conversation with those he loved and taught professionally.

Krzysztof's life was tragically cut short by untimely illness. He had a wonderful life and devoted himself fully in service to those around him. Krzysztof was a loving father, a faithful husband, and a devoted grandparent. He was also an anchor to a large extended family stretching across the Atlantic from Europe to America.

In addition to his loving wife, Krzysztof is survived by his sons: Jakub Hubert Nowak, and wife Raquel Roxanne (Harris) Nowak and Stanislaw Tadeusz Nowak and his wife Megan Gelmon, granddaughters Nahla Izabela Adira and Emilia Rose Nowak, and sister Malgorzata Nowak.

Relatives and friends are invited to attend his funeral service on Saturday, December 23, 2023, at 11:00 am at the Washington Memorial Chapel, 2000

Valley Forge Park Road, King of Prussia, Pennsylvania. Officiating will be the Rev. Tommy Thompson. Interment will follow in the Washington Memorial Chapel Churchyard. Friends will be received from 10:00 AM-10:45 AM at the Chapel. Livestream of the service will be available at: www.wmchapel.org, click ""Livestream.""

Memorial contributions in lieu of flowers may be made in Krzysztof's name to the Wildlife Conservation Society (<https://www.wcs.org/>). Arrangements are being handled by the Campbell - Ennis - Klotzbach Funeral Home, Inc. Condolences may be offered online at www.PhoenixvilleFuneralHome.com.

Krzysztof Grzegorz Nowak, lat 63, mąż Justyny M. (Nalewajko) Nowak z Chesterbrook w Pensylwanii, zmarł w piątek 15 grudnia 2023 roku. Urodził się 10 marca 1960 r. w Rzeszowie w Polsce, był synem Antoniny (Betki) i Huberta Nowaków.

Krzysztof uzyskał tytuł magistra informatyki i zarządzania na Politechnice Wrocławskiej oraz tytuł magistra matematyki na Uniwersytecie Wrocławskim w 1983 r., a następnie otrzymał prestiżowe stypendium na studia doktoranckie w USA. To wyróżnienie dało mu możliwość zabrania ze sobą młodej rodziny zza żelaznej kurtyny, gdy zimna wojna była jeszcze w pełnym toku. Krzysztof ukończył studia doktoranckie z matematyki w 1991 roku na Uniwersytecie Waszyngtona w St. Louis. Rozpoczął karierę akademicką od stanowiska na wydziale matematyki Uniwersytetu Wrocławskiego, a następnie wykładał różne kursy matematyki i informatyki, zaczynając od Uniwersytetu Waszyngtona w St. Louis, kontynuując na Uniwersytecie Wrocławskim, Uniwersytecie Technicznym w Darmstadt, SUNY Purchase, a na koniec jako profesor informatyki na Drexel University. Krzysztof jest autorem lub współautorem ponad 20 prac naukowych i był laureatem stypendium Lise Meitner Fellowship przyznawanego przez Austriacką Fundację Nauki.

Krzysztof był oddanym mentorem, znanym z szerokiego wsparcia dla studentów z całego świata. Traktował mentoring poważnie, oferując pomoc zarówno na uniwersytecie, jak i poza. Podczas świąt jego dom często wyglądał praktycznie jak ONZ, wypełniony gośćmi z różnych środowisk z całego świata.

Krzysztof dzielił ze swoją rodziną zamiłowanie do podróży, dzięki którym zobaczył wiele naturalnych i historycznych cudów świata. Jako prawdziwi obywatele świata, on i jego żona mieszkali w różnych krajach, w tym w Niemczech, Austrii, Stanach Zjednoczonych i Polsce. W związku z tym Krzysztof mówił po polsku, angielsku, rosyjsku, niemiecku i francusku. Był także zapalonym studentem historii świata, zainteresowanym wpływowymi ludźmi, trendami i wydarzeniami oraz tym, jak kształtowały one bieg ludzkiego postępu.

Jego wyjątkowy humor i pasja do edukacji przejawiały się w zamiłowaniu do rozwiązywania quizów i zagadek. Jego życzliwa natura i zmysł komediowy były jednymi z jego najbardziej zauważalnych i niezapomnianych cech.

W szkole średniej w Polsce Krzysztof wyróżniał się jako kluczowy członek drużyny siatkarskiej w swoim rodzinnym mieście, pomagając im zdobyć mistrzostwo Polski w siatkówce. Uwielbiał spędzać czas na świeżym powietrzu, zwłaszcza biwakować pod namiotami, jeździć na nartach, pływać kajakiem, jeździć na rowerze i spędzać czas w górach. Lubił proste przyjemności, takie jak pyszne posiłki, dobry film lub siedzenie przy ognisku w gronie rodziny i przyjaciół. Mieszkając w socjalistycznej Polsce, Krzysztof zdobywał kasety z zachodnią muzyką rockową i jazzową. Jego wymagający gust muzyczny głęboko wpłynął na docenienie sztuki przez jego rodzinę.

Skłonność Krzysztofa do majsterkowania często prowadziła do

niekonwencjonalnych rozwiązań, takich jak naprawa paska rozrządu silnika za pomocą rajstop. Nigdy nie był zwolennikiem zasad, jeśli chodzi o tradycyjne "how-to's", często sam dochodził do rozwiązań, poświęcając czas na zrozumienie, jak i dlaczego coś działa.

Przede wszystkim Krzysztof żył uczciwy, kierował się silnym kompasem moralnym opartym na miłości, współczuciu i sprawiedliwości. Wierzył, że każda osoba i żywa istota zasługuje na współczucie, sprawiedliwość, autonomię, godność i równe szanse. Był bezkompromisowy w przestrzeganiu tych zasad, nawet gdy było to trudne lub niewygodne. Nigdy nie wahał się ani nie pozwalał, by osądy lub postrzeganie innych podważały jego przekonania. Nawet gdy nieproszone owady wchodziły do jego domu i straszły jego żonę, Krzysztof zawsze dbał o to, aby delikatnie przenieść te stworzenia z powrotem na zewnątrz. Codzienne działania Krzysztofa, naznaczone miłością i szacunkiem dla wszelkiego życia, stanowiły głęboki przykład dla jego rodziny.

Zachowywał jednak otwarty umysł i był gotów zmienić swoje stanowisko, o ile dowody i argumenty przekraczały wysoką poprzeczkę jego osądu i akceptacji. Miał skrupulatny i rozważny styl myślenia, który przekładał się na podejmowane przez niego decyzje. Dzielił się swoim zamiłowaniem do intelektualnych dociekań, nauki i rozmów z tymi, których kochał i których uczył zawodowo.

Życie Krzysztofa zostało tragicznie przerwane przez przedwczesną chorobę. Miał wspaniałe życie i w pełni poświęcił się służbie tym, którzy go otaczali. Krzysztof był kochającym ojcem, wiernym mężem i oddanym dziadkiem. Był także kotwicą dla dużej, dalszej rodziny rozciągającej się przez Atlantyk od Europy po Amerykę.

Oprócz kochającej żony, Krzysztofa przeżyli synowie: Jakub Hubert Nowak z

żoną Raquel Roxanne (Harris) Nowak i Stanisław Tadeusz Nowak z żoną Megan Gelmon, wnuczki Nahla Izabela Adira i Emilia Rose Nowak oraz siostra Małgorzata Nowak.

Krewni i przyjaciele są zaproszeni do udziału w jego nabożeństwie żałobnym w sobotę, 23 grudnia 2023 r., o godzinie 11:00 w Washington Memorial Chapel, 2000 Valley Forge Park Road, King of Prussia, Pensylwania. Oficjantem będzie ks. Tommy Thompson. Pochówek odbędzie się na cmentarzu Washington Memorial Chapel Churchyard. Przyjaciele będą przyjmowani od 10:00 do 10:45 w kaplicy. Transmisja na żywo będzie dostępna pod adresem: www.wmchapel.org, kliknij "Livestream."

Zamiast kwiatów można przekazać darowiznę w imieniu Krzysztofa na rzecz Wildlife Conservation Society (<https://www.wcs.org/>). Organizacją pogrzebu zajmuje się Dom Pogrzebowy Campbell - Ennis - Klotzbach, Inc. Kondolencje można składać online na stronie www.PhoenixvilleFuneralHome.com.

Cemetery Details

Washington Memorial Chapel Churchyard

2000 Valley Forge Park Road
King Of Prussia, PA 19406

Previous Events

Visitation

DEC **23**. 10:00 AM - 10:45 AM (ET)

Washington Memorial Chapel
2000 Valley Forge Park Road
King Of Prussia, PA 19406

Memorial Service

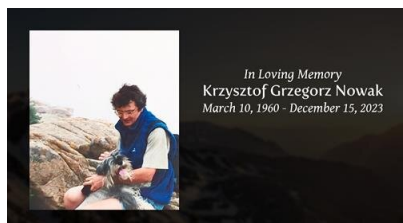
DEC **23**. 11:00 AM - 12:00 PM (ET)

Washington Memorial Chapel
2000 Valley Forge Park Road
King Of Prussia, PA 19406

Tribute Wall



“ Campbell-Ennis-Klotzbach Funeral Home created a Tribute Video in memory of Krzysztof Grzegorz Nowak



Campbell-Ennis-Klotzbach Funeral Home - December 20, 2023 at 09:38 PM

AM

“ Mam wspaniałego przyjaciela Krzysia, do którego wracam wspomnieniami, do młodzieńczych lat liceum. Mimo, że nigdy się już potem się nie zobaczyliśmy, przez ten okres 45 lat czułem z nim szczególną więź zainteresowań, sposobu myślenia, przekonań, ambicji naukowych. Miałem szczęście przyjaźnić się w najważniejszym okresie swojego życia z wielkim człowiekiem. Krzysiu pozostań nadal moim przyjacielem, z takim właśnie szczególnym uśmiechem. Andrzej Mamczur, Rzeszów.

Andrzej Mamczur - June 16, 2024 at 12:18 PM

MP

“ Mam zaszczyt być z Krzysiem na pierwszym zdjęciu. Teraz się popłakałem. Przegadaliśmy wiele nocy na obozach sportowych i mieszkając razem w akademiku. To był wspaniały umysł i charakter. Dziękuję losowi, że stanął na mojej drodze.
Justyna,
bardzo współczuję.
Marek Piekawicz.

Marek Piekawicz - May 07, 2024 at 06:38 AM



“ *Enchanted Cottage was purchased for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.*



January 03, 2024 at 12:39 PM



“ *John and I are so very sorry to hear of Krzysztof's passing. We will remember him as a young man of integrity and a quiet sense of humor. Our sincerest condolences to Justyna and family. John and Nancy Rice*

Nancy Newman Rice - December 23, 2023 at 11:25 AM



“ *Kris is gone too young, too soon. He will be deeply missed. My thoughts are with Justyna and family.*

Tsuey - December 23, 2023 at 11:12 AM

RR

“ Krzysztof earned his PhD in Mathematics in 1991, I was his dissertation adviser. We spent many hours talking together; mainly about mathematics but also about things in general. He was thoughtful and smart and great fun to talk with.

With me he was rather quiet but his inner persona came through clearly. He was a man with great inner strength of character. We became good friends.

His passing is very very sad.

Nan and I send our love to his family.

richard rochberg - December 23, 2023 at 10:42 AM

WS

“ Wiesław Ś. planted a [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.

Wieslaw S. - December 23, 2023 at 10:26 AM



“ A [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) was planted in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.

December 23, 2023 at 09:18 AM

AX

“ Our dear neighbor, our friend “Krys” – you will be sorely missed by all of us.
I will miss our frequent conversation over life, politics and the places you would visit.
Your sense of humor was always the spice of all our discussions.
We always admired your resilience, wisdom and love of life. May you rest in peace, our dear friend! Ben and family

Arben Xheka - December 23, 2023 at 09:07 AM



“ Beautiful in Blue was purchased for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.



December 22, 2023 at 11:56 PM

AN

“ Andreea planted a [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.

Andreea - December 22, 2023 at 11:56 PM



“ A [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) was planted in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.

December 22, 2023 at 11:22 PM

JS

“ *Justysiu kochana, dzielą nas wprawdzie tysiące kilometrów a od chwili, gdy spędzaliśmy razem czas minęły lata, to strata z powodu odejścia Krzysia jest dla nas wielkim bólem i nie możemy z tym faktem się pogodzić. Krzysiu był dla nas, zarówno jak i Ty jesteś, tak bliski jak rodzina.
Przyjmij z Kubą i Stasiem nasze wyrazy współczucia, bądźcie silni a my, choć z daleka wspieramy Was.
Joanna z Piotrkim i dziećmi*

Joanna Sławińska - December 22, 2023 at 06:23 PM

LL

“ *In loving memory of Dr. Nowak, a wonderful friend and mentor - we are grateful for the Theory of Computation lectures, the lovely dinner parties, the 4th of July fireworks, the intellectual conversations, and the quirky humor that you shared with us. So sad to see you go and you will be sorely missed.*

Linge Lass - December 22, 2023 at 03:37 PM

RF

“ *Rob, Linge and Family purchased the Beautiful in Blue for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.*



Rob, Linge and Family - December 22, 2023 at 03:21 PM

CM

“ *And the world is that much poorer for the loss of such a man. We remember Krzysztof as being full of warm humor, an intellectual, and adventurer and a man very comfortable within himself. We send our heartfelt condolences to his family and to his wonderful wife. We share many happy memories. With love from Manfred and Carol.*

Carol Muecke-Davis - December 22, 2023 at 11:42 AM

WT

“ *William and Sarolta Toscano purchased the Peaceful White Lilies Basket for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.*



William and Sarolta Toscano - December 22, 2023 at 07:46 AM

WT

“ *William and Sarolta Toscano planted a [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.*

William and Sarolta Toscano - December 22, 2023 at 07:46 AM



“ *Beautiful Dreams was purchased for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.*



December 21, 2023 at 07:14 PM

WC

“ Weiting Chang purchased the *Sweetest Sunrise Bouquet* for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.



Weiting Chang - December 21, 2023 at 06:46 PM

WC

“ Weiting Chang planted a [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.

Weiting Chang - December 21, 2023 at 06:46 PM



“ *Peaceful White Lilies Basket* was purchased for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.



December 21, 2023 at 06:10 PM

YD

“ *Professor Nowak was a very nice teacher. He will be deeply missed.*

Yuan D - December 21, 2023 at 01:50 PM

IE

“ We only met Krzysztof a few times but we treasure the memories of his gentle laugh and the good food and wine we shared. He was such a kind and generous soul, a great loss.

Our deepest condolences to Justyna and family.

Love, Iain and Elspeth

Iain and Elspeth - December 21, 2023 at 05:10 AM

CS

“ I just watched the tribute video and the fond memories of Justyna and Krzysztof while in Singapore flashed back to me. In Jan 2010, we visited the Sungei Buloh Wetland Reserve and then dined at the famous Casuarina Drive Roti Prata place to taste the Singaporean-style Indian pancake. Through this video, I see him as a loving husband, a doting grandfather and a nature explorer. I shall always remember his philosophical professor look and bright smile. Justyna, may the loving memories of Krzysztof bring you peace, comfort, and strength. Take care. Stephen, Lai Siong and Kai Ping

Cheong Lai Siong - December 21, 2023 at 03:24 AM

YT

“ Your friends, Sriram, Deepa, Nanda, Tom planted a [Memorial Tree](/store/Product.aspx?ProductId=4518) in honor of Krzysztof Grzegorz Nowak.

Your friends, Sriram, Deepa, Nanda, Tom - December 20, 2023 at 10:35 AM



“ *Emerald Garden Basket was purchased for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.*



December 20, 2023 at 10:35 AM



“ *Kochana Siostrzo, Kochany Kubo, Kochany Stasiu, łączymy się z Wami w bólu i składamy wyrazy współczucia. Ogromnie nam przykro. Dużo siły i zdrowia dla Was! Krzysiu, to stało się za szybko. Dziękujemy za wszystko, co dla nas zrobiłeś. Dziękujemy, że byłeś. Pozostaniesz w naszej pamięci na zawsze, także dzięki Twoim wspaniałym synom i wnuczkom. Spoczywaj w pokoju. Dorota, Jarek, Julia i Honorata z rodziną oraz Babcia Iza.*

Dorota Blaszczyk - December 20, 2023 at 07:39 AM



“ *Country Basket Blooms was purchased for the family of Krzysztof Grzegorz Nowak.*



December 20, 2023 at 05:37 AM



“ *Hi Justyna, Alex and I are deeply sorry for your loss. Please take care and stay strong!*

Dawn - December 20, 2023 at 04:57 AM

CD

“ You've written a wonderful and heartfelt tribute to your beloved. My heart goes out to you while you mourn his loss and may you remember all the happy and exciting times while he rests in peace.

Carol Doyle - December 19, 2023 at 05:53 PM



“ Professor Nowak was one of my favorite teachers as an undergraduate. He was also a fantastic mentor to me as a PhD student and once I became a Professor. He will be missed.

Mark Boady - December 19, 2023 at 03:31 PM

NA

“ Professor Nowak was a wonderful teacher for my CS265 course in 2001/2002. He'll be missed.

Nadya - December 19, 2023 at 02:58 PM

IA

“ Dear Justyna and family,
No words can describe the pain you are suffering on losing your soul mate and beloved husband. Our deepest sympathies go out to you and your family over your great loss.
Sending caring thoughts your way from Vienna in Austria. Warm memories and feeling humble about your still remembering me as a friend of days gone by.
Irene and Walter Polanka

Irene Polanka, friend from Austria - December 19, 2023 at 02:20 PM

DH

“ *Dave and I loved all our biking and kayaking, dinners, 4th of July celebrations! We will miss our dear friend — but don't worry Kris, we will take great care of beautiful Justyna until you meet again!*

Dave & Carmen Hoch - December 19, 2023 at 01:27 PM